

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ  
ΚΕΥΝΣ»**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 1801/ 11-06-2024**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 278.542,96 €  
ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%**

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ  
ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΟΝΟ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ**

## Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	1
ΘΕΜΑ: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΚΕΥΝΣ» .....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	31
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 32	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>	<b>35</b>
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	37
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	39
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>43</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....	43

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	43
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	44
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	44
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>46</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	46
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	47
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	48
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>49</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	49
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	50

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ (ΚΕΥΝΣ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998502383
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E89847.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1
Πόλη	ΣΥΚΙΕΣ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56625
Χώρα <sup>1</sup>	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS <sup>2</sup>	GR122
Τηλέφωνο	2313329566 & 2313329549
Φαξ	2310 634366
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:Keyns2012@gmail.com">Keyns2012@gmail.com</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>3</sup>	Υετίων Στυλιανός & Παναγιωτίδου Σοφία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.dimosneapolis-sykeon.gr">http://www.dimosneapolis-sykeon.gr</a> .
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>4</sup>	

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>5</sup> Ν.Π.Ι.Δ. – ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.)<sup>6</sup>

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>7</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η είναι η Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η Κοινωνική προστασία & Αναψυχή, πολιτισμός - Αθλητισμός

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.<sup>8</sup> :

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>9</sup>

<sup>1</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

<sup>4</sup> Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>5</sup> Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί “κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)” ή “μη κεντρική αναθέτουσα αρχή” κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>6</sup> Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>7</sup> Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

<sup>8</sup> Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ<sup>10</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>11</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Κοινοφελής Επιχείρηση Υπηρεσιών Νεάπολης – Συκεών. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **Κ.Α. 62.07.02 «Επισκευές Μηχανημάτων – Τεχνικών Εγκαταστάσεων – Λοιπού Εξοπλισμού»** σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024, 2025 & 2026 του Φορέα<sup>12</sup>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 1758 (ΑΔΑΜ: 24REQ014901825 2024-06-07, ΑΔΑ: 6ΓΠΤΟΞΙΨ-690 ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 149 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα....13.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι υπηρεσίες αποτυπώσεων ελέγχου, συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων δικτύων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης στα κτήρια της ΚΕΥΝΣ, του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.

Ειδικότερα, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η πλήρης επισκευή-συντήρηση-εγκατάσταση μετά της προμήθειας των συστημάτων πυρασφαλείας και πυρανίχνευσης των κτιρίων που αναφέρονται παρακάτω καθώς και στις νέες δομές που αδειοδοτούνται, σε εφαρμογή των αντίστοιχων μελετών πυροπροστασίας και τεχνικών περιγραφών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018, ΦΕΚ 80Α'/7-5-2018, προκειμένου να εκδοθεί το απαιτούμενο πιστοποιητικό πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για τα κτίρια και τους χώρους αυτούς. Επίσης προβλέπεται ο έλεγχος καλής λειτουργίας και η συντήρηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

<sup>9</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>10</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

<sup>11</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

<sup>12</sup> Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

<sup>13</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες” ( Α’ 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : “ γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

Οι υπηρεσίες θα εκτελεσθούν στις κάτωθι Δομές καθώς και στις νέες Δομές ευθύνης της ΚΕΥΝΣ, που πρόκειται να αδειοδοτηθούν.

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ 10
ΒΡΕΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Εθνικής Αντίστασης 11-13
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΟΥΛΟΦ ΠΑΛΜΕ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΟΥΛΩΦ ΠΑΛΜΕ & Ι.ΜΙΧΑΗΛ 1
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κολοκοτρώνη 8-10
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΠΟΝΤΟΥ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Πόντου 42
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΑΚΡΟΠΟΛ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΤΣΑΚΑΛΩΦ, ΚΙΜΩΝΟΣ, ΣΑΠΟΥΤΖΟΓΛΟΥ 56625
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΓΡΥΠΑΡΗ ΣΤΑ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Γρυπάρη & Κάλβου, 57010
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΜΑΝΟΥ ΛΟΙΖΟΥ ΣΤΑ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Μ. ΛΟΙΖΟΥ 1
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ BABY COLLEGE	ΝΕΑΠΟΛΗ	Τέρμα Βενιζέλου, περιοχή Στρεμπενιώτη, 56728
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ρ. ΦΕΡΡΑΙΟΥ 87 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ 70, 56728
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΖΑΚΚΑ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΖΑΚΚΑ 25 & Διδυμοτείχου
ΚΔΑΠ ΦΩΚΑ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΟΔ. ΦΩΚΑ 17
ΚΔΑΠ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38
ΚΔΑΠ 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	ΠΕΥΚΑ	Τριών Ιεραρχών 5, Πεύκα
ΜΟΥΣΙΚΟ ΚΔΑΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Βενιζέλου 72, Νεάπολη
ΚΔΑΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ (ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ)	ΝΕΑΠΟΛΗ	Αθ. Διάκου 16, περιοχή Αναγέννησης Νεάπολη
ΚΔΑΠ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Περιοχή Στρεμπενιώτη
ΚΔΑΠ ΩΔΕΙΟ ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ (ΜΟΥΣΙΚΟ)	ΑΓ. ΠΑΥΛΟ	Προέδρου Β. Μυρώνη 2, Αγ. Παύλου
ΚΗΦΗ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Στ.Παπαδοπούλου 4
ΚΗΦΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ζάκκα 35
ΚΗΦΗ ΠΕΡΓΑΜΟΥ & ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΣΥΚΙΕΣ	Μεσολογγίου & Περγάμου
ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Ν. Παρασκευά 43, Συκιές
ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΑΝΔΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 6-8
ΣΤΕΓΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Κεσσάνης 58, Νεάπολη
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΟΛΑΙΑΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΖΑΚΚΑ 25 & Διδυμοτείχου

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΚΕΩΝ - ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ	ΣΥΚΙΕΣ	ΚΟΜΝΗΝΩΝ 38
ΕΙΚΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΙΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΛΑΓΚΑΔΑ 120 & ΚΟΜΝΗΝΟΥ, ΝΕΑΠΟΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Ειρήνης 4, Πεύκα 57010
ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ "ΘΕΣΠΙΣ" ΝΕΑΠΟΛΗ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Λαγκαδά 120 & Νυμφαίου, Νεάπολη
ΩΔΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Βενιζέλου 72, Νεάπολη
ΩΔΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38, Συκιές
ΩΔΕΙΟ ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ	ΑΓ. ΠΑΥΛΟ	Προέδρου Β. Μυρώνη 2, Αγ. Παύλο
ΣΙΝΕ ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Περιοχή Στρεμπενιώτη
ΣΙΝΕ ΑΛΣΟΣ ΣΥΚΙΕΣ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΚΙΕΣ	ΘΑΣΟΥ 1η ΘΑΣΟΥ 76
ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Γ ρ. Λαμπράκη 42
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ	ΣΥΚΙΕΣ	Έβρου
ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΝΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Έβρου
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Οδ. Φωκά 46, Συκιές
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Αμασειάς 21 - Ορεστιάδος, Νεάπολη
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΥΚΩΝ	ΠΕΥΚΑ	Μ. Ασίας 32 - Πεύκα
ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ & ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ε. Βενιζέλου 125, Νεάπολη
ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΣΥΚΕΩΝ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΚΙΕΣ	Κ. Κουν 7-13, Συκιές
ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38 (Ρήγα Φεραίου & Μεγάρων) Συκιές
ΚΤΙΡΙΟ & ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΠΑΡΚΟ ΡΟΥΜΑΝΙΚΩΝ - Αυστραλίας 2 & Ελ. Βενιζέλου (τέως Ρουμαν. Νεκροταφείο)
ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ/ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ., ΓΡΑΜ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΠΕΥΚΑ	Δημαρχείο Πεύκα, Ειρήνης 19
ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ - ΚΤΙΡΙΟ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΓΛΗΝΟΥ & ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 51700000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού πυροπροστασίας<sup>14</sup>

50413200-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης

35111500-0 Συστήματα πυρόσβεσης

79132000-8 Υπηρεσίες πιστοποίησης (έκδοση πιστοποιητικών πυροπροστασίας)

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα, λόγω της συνάφειας του αντικειμένου των εργασιών – προμηθειών.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **278.542,96 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %**.

<sup>14</sup> Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες με δυνατότητα παράτασης 6 μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>15</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του Ν. 4782/2021 «Αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των Δημοσίων Συμβάσεων»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>16</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>17</sup>.
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115)

<sup>15</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

<sup>16</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>17</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.



- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α' 167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- *Τις αποφάσεις:*
- Την υπ' αριθ. 5/2024 απόφαση του Δ.Σ. της Κοινωφελούς Επιχείρησης Υπηρεσιών Νεάπολης – Συκεών, με την οποία συγκροτήθηκαν οι Επιτροπές διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής γενικών υπηρεσιών της ΚΕΥΝΣ, σύμφωνα με το νόμο 4412/2016, για το έτος 2024.
- Την υπ' αριθ. 159/2024 απόφαση του Δ.Σ. της ΚΕΥΝΣ με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 278.542,96 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% καθώς και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και οι όροι του διαγωνισμού αυτού, ενώ παράλληλα διατέθηκε πίστωση ποσού 130.000,00 € σε βάρος του **Κ.Α. 62.07.02 «Επισκευές Μηχανημάτων – Τεχνικών Εγκαταστάσεων – Λοιπού Εξοπλισμού»** του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2024.

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16/07/2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00 <sup>18</sup>

Έναρξη υποβολή προσφορών 09/07/2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 08.00 π.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))

### 1.6 Δημοσιότητα

#### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>19</sup>

Προκήρυξη<sup>20</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/06/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης & πήρε αριθμό: **342798-2024**

#### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>21</sup>

Η προκήρυξη<sup>22</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **347892** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

<sup>18</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>19</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

<sup>20</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>21</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>22</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr> στη διαδρομή: <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr> ► web ► guest ► procs, στις 11/06/2024.

## Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και η δαπάνη επιμερίζεται ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>23</sup>.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

<sup>23</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>24</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 1801/2024 Προκήρυξη της Σύμβασης ,όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (342798-2024)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>25</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

<sup>24</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>25</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφώτυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>26</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>27</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>28</sup> συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.<sup>29</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>30</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>31</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>32</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>33</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

<sup>26</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/Obdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/Obdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>27</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>28</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>29</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>30</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>31</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>32</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>33</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>34</sup>.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>35</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>36</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>37</sup>.

<sup>34</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>35</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>36</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>37</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>38</sup>.

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.<sup>39</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>40</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>41</sup>, ποσού πέντε χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα ευρώ και ογδόντα έξι λεπτών<sup>42</sup> (5.570,86 €).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 16/04/2025, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.<sup>43</sup>

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>44</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που

<sup>38</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>39</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016

<sup>40</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>41</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).).

<sup>42</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>43</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

<sup>44</sup> Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>45</sup>

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>46</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας

<sup>45</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

<sup>46</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται<sup>47</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>48</sup>:

<sup>47</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>48</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>49</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**<sup>50</sup>

**2.2.3.4.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας που emπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>51</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το

αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>49</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>50</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>51</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>52</sup>.

**2.2.3.6.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>53</sup>.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

### Κριτήρια Επιλογής<sup>54</sup>

#### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>55</sup>

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο (Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Τεχνικό Επιμελητήριο).

<sup>52</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>53</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>54</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>55</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων το παραπάνω κριτήριο πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης<sup>56</sup>.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>57</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται<sup>58</sup> να διαθέτουν/ παρέχουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι επαγγελματικών κινδύνων, ήτοι:

Ασφαλιστήριο συμβόλαιο κατά παντός κινδύνου (C.A.R. – E.A.R) και γενικής αστικής ευθύνης, για τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί η εταιρεία, για συμβάσεις προϋπολογισμού τουλάχιστον 200.000,00€ και άνω, σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>59</sup>

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

**Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1), αντίστοιχου τύπου (εργασίες/υπηρεσίες) σε αντίστοιχη σύμβαση υπηρεσιών/προμηθειών ή τεχνικού έργου με Δήμους, Περιφέρειες, ΟΤΑ και τα Νομικά τους πρόσωπα, ήτοι υπηρεσίες επισκευής – συντήρησης - αναβάθμισης εγκαταστάσεων πυρανίχνευσης και πυρόσβεσης.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>60</sup>

Δεν απαιτούνται.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων-Δάνεια Εμπειρία

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>61</sup>. Στην

<sup>56</sup> Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

<sup>57</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>58</sup> Όπως υποσημείωση ανωτέρω

<sup>59</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>60</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

<sup>61</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>62</sup>.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων – δάνεια εμπειρία, όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης<sup>63</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>64</sup>.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

#### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>65</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

#### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6 )<sup>66</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις

<sup>62</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>63</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>64</sup> Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>65</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

<sup>66</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>67</sup>.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>68</sup>

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Ι , το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>69</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>70</sup>.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>71</sup> Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ<sup>72</sup>.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>73</sup>.

<sup>67</sup> Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>68</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>69</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

<sup>70</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>71</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

<sup>72</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

<sup>73</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>74</sup> την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης<sup>75</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>76</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>77</sup>.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>78</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>79</sup>.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω:

<sup>74</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>75</sup> βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>76</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>77</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>78</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>79</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>80</sup>.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>81</sup>

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>82</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

<sup>80</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>81</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>82</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού



Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>83</sup>.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>84</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο (εμπορικό, τεχνικό κ.α.) ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>85</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ασφαλιστήρια συμβόλαια για τις ετήσιες συμβάσεις που εκτελεί η εταιρεία, από αναγνωρισμένο ασφαλιστικό φορέα, σε ισχύ την ημέρα του διαγωνισμού.<sup>86</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: <sup>87</sup> Αντίγραφα συμβάσεων παροχής υπηρεσιών/προμηθειών ή έργου του συγκεκριμένου τύπου εργασιών/υπηρεσιών μετά των υλικών καθώς και αντίστοιχων βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης σύμβασης/αντίστοιχα πιστοποιητικά ή αποδεικτικά παραλαβής από την Αρμόδια Αρχή, που να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις υπηρεσίες των άρθρων 6 έως 8, 25, 45,86 έως 94, 98 έως 100, 133, 134, 171 έως 176 σύμφωνα με την αρίθμηση του παρόντος προϋπολογισμού, κατά την τελευταία τριετία (2021, 2022, 2023) και σύμφωνα με το Π.Δ. 99/2017 (ΦΕΚ Α 141/28.09.2017), την ΚΥΑ Αριθμ. 58005/2021 (ΦΕΚ 3866/Β/19-8-2021), την ΚΥΑ Γ.Π.Δ11 οικ./31930/2021 (ΦΕΚ 2240/Β/31-05-2021), και ΚΥΑ Γ.Π.Δ11 οικ./31252/2021 (ΦΕΚ 2332/Β/2-6-2021).

<sup>83</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>84</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>85</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>86</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>87</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

**B.5.** Δεν απαιτούνται πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας.<sup>88</sup>

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του<sup>89</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>90</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>91</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

<sup>88</sup> Εφόσον η Α.Α. έχει απαιτήσει τη συμμόρφωση των οικονομικών φορέων με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, τότε μόνο συμπληρώνεται η παρούσα παράγραφος, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 82 ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.

<sup>89</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>90</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>91</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>92</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του

<sup>92</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>93</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>94</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>95</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής<sup>96</sup>

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>97</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>98</sup>

<sup>93</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>94</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>95</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>96</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

<sup>97</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>98</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>99</sup>

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφάκελους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται

<sup>99</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>100</sup>.

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>101</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>102</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>103</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>104</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

<sup>100</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>101</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>102</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>103</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>104</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>105</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

## **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

<sup>105</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>106 107</sup>.

Προσκομίζονται επίσης τα τεχνικά φυλλάδια και τα πιστοποιητικά που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.6.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>108</sup>.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω:

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας και του προς προμήθεια αγαθού, δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα<sup>109</sup>.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>110</sup>.

<sup>106</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>107</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

<sup>108</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

<sup>109</sup> Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

<sup>110</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016



Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>111</sup> στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>112</sup>

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους<sup>113</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>114</sup>

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>115</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί

<sup>111</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>112</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>114</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>115</sup> Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>116</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>117</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 17/07/2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 42 του ν. 4782/2021.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>118</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>119</sup>.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής

<sup>116</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>117</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>118</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>119</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>120</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>121</sup>.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.<sup>122</sup>

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>123</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>124</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς,

<sup>120</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>121</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

<sup>122</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>123</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>124</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>125</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>126</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>127</sup>.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>128</sup>

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

<sup>125</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>126</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>127</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>128</sup> Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>129</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>130</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>131</sup>

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης

<sup>129</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

<sup>130</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>131</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>132</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>133</sup>

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία**

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>131</sup>.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

<sup>132</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>133</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>21</sup>.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>21</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.



Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης<sup>134</sup>.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021<sup>135</sup>, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

<sup>[1]</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>[2]</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>[3]</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>[4]</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>[5]</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>[6]</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>[7]</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

<sup>134</sup> Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

<sup>135</sup> Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>136</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>137</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής .

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά

<sup>136</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>137</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>138</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>139</sup>**

---

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

---

<sup>138</sup> Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>139</sup> Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>140</sup>

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

**α)** Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με την παράδοση και την εκάστοτε τιμολόγηση. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016<sup>141</sup>.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α)** Κράτηση 0,10 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 7 παρ.3 του Ν.4912/2022)<sup>142</sup>

**β)** Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>143</sup>.

**γ)** Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

**δ)** Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,06%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>144</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

**α)** στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

**β)** στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

**γ)** εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο

<sup>140</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α'44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

<sup>141</sup> Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017. Το παρόν άρθρο τροποποιείται από την 1η Ιουνίου 2021, από το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>142</sup> Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

<sup>143</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Το παρόν άρθρο τροποποιείται από την 1η Ιουνίου 2021 και την 1η Σεπτεμβρίου 2021, από το άρθρο 4 του ν. 4782/2021.

<sup>144</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 1.3 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>145</sup>.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>146</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία

<sup>145</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

<sup>146</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

(30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>147</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>147</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016



## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την ΚΕΥΝΣ για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>148</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του οικονομικού αντικειμένου με δυνατότητα χρονικής παράτασης έξι (6) μηνών.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>149</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>150</sup>. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>151</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες

<sup>148</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>149</sup> Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>150</sup> Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

<sup>151</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>152</sup>**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

<sup>152</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

## **.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>153</sup>**

---

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## **6.6 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

---

**6.6.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.6.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.6.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)<sup>154</sup>.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

---

<sup>153</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

<sup>154</sup> Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «*Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους*», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.6.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

#### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση προϋπολογισμού 278.542,96 € πλέον Φ.Π.Α. 24%, συνολικής αξίας 345.393,27 € θα βαρύνει τον Κ.Α. 62.07.02 «Επισκευές Μηχανημάτων – Τεχνικών Εγκαταστάσεων – Λοιπού Εξοπλισμού» , των προϋπολογισμών εξόδων των οικονομικών ετών 2024,2025 & 2026, συμπεριλαμβάνει δε τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τον σχετικό ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι εργασίες αποτυπώσεων ελέγχου, συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων δικτύων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης στα κτήρια της ΚΕΥΝΣ, του Δήμου Νεάπολης – Συκεών. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 278.542,96 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 345.393,27 €). Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **51700000-9 Υπηρεσίες εγκατάστασης εξοπλισμού πυροπροστασίας 50413200-5 - Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης, 35111500-0 - Συστήματα πυρόσβεσης, 79132000-8 - Υπηρεσίες πιστοποίησης (έκδοση πιστοποιητικών πυροπροστασίας).**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το αργότερο σε δεκαοκτώ (18) μήνες με δυνατότητα παράτασης έξι (6) μηνών.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Ειδικότερα, με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η πλήρης επισκευή-συντήρηση-εγκατάσταση μετά της προμήθειας των συστημάτων πυρασφαλείας και πυρανίχνευσης των κτιρίων που αναφέρονται στη Διακήρυξη καθώς και στις νέες δομές που αδειοδοτούνται, σε εφαρμογή των αντίστοιχων μελετών πυροπροστασίας και τεχνικών περιγραφών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία σύμφωνα με το Π.Δ. 41/2018, ΦΕΚ 80Α'/7-5-2018, προκειμένου να εκδοθεί το απαιτούμενο πιστοποιητικό πυροπροστασίας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία για τα κτίρια και τους χώρους αυτούς. Επίσης προβλέπεται ο έλεγχος καλής λειτουργίας και η συντήρηση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων. Ο νέος Κανονισμός αντικατέστησε, μετά από τριάντα έτη, τον προϊσχύοντα Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων, Π.Δ. 71/2008, προκειμένου αφενός μεν να εναρμονισθεί το εθνικό θεσμικό πλαίσιο με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τα δομικά προϊόντα και τα κατ' εξουσιοδότηση αυτών πρότυπα, αφετέρου δε να ανταποκρίνεται στις σημερινές σχεδιαστικές, κατασκευαστικές και λειτουργικές ανάγκες των κτιρίων. Στο πλαίσιο της εξασφάλισης αυξημένων επιπέδων ασφαλείας του κοινού, αναθεωρήθηκαν οι απαιτήσεις παθητικής πυροπροστασίας των κτιρίων, εξορθολογίστηκαν τα μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας και εισήχθησαν μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς.

Πιο συγκεκριμένα. οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν είναι α) Αποτύπωση και καταγραφή χώρων και απαιτούμενων υλικών και υπηρεσιών β) προμήθεια, εγκατάσταση στις προβλεπόμενες θέσεις συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών και δοκιμές καλής λειτουργίας των αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης με πίνακες πυρανίχνευσης, ανιχνευτές καπνού, ανιχνευτές θερμοδιαφορικούς, ανιχνευτές οπτικούς, φωτεινούς επαναλήπτες, σειρήνες συναγερμού, φαροσειρήνες, χειροκίνητων ηλεκτρικών συστημάτων συναγερμού με αγγελτήρες πυρκαγιάς, αυτομάτων και χειροκίνητων συστημάτων κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής, αυτομάτων και χειροκίνητων συστημάτων κατάσβεσης ολικής κατάκλισης, απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, αυτόματου συστήματος πυρόσβεστης με νερό, φωτισμού ασφαλείας και σήμανσης οδούσεων διαφυγής, φορητών πυροσβεστήρων, τροχήλατων πυροσβεστήρων και πυροσβεστήρων οροφής ξηράς κόνεως, CO2 και WET CHEMICAL, έλεγχος καλής λειτουργίας και συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρασφαλείας και πυρανίχνευσης (δικτύων καταιονισμού ύδατος, αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης, συστημάτων κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής, συστημάτων κατάσβεσης ολικής κατάκλισης κλπ.), τοποθετήσεις πυράντοχων

θυρών, τοποθετήσεις πυράντοχων συστημάτων ξηράς δόμησης, τοποθετήσεις βραδύκαυστων χωρισμάτων χώρων, τοποθετήσεις μπαρών πανικού κλπ. Συμπεριλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες ενέργειες (αποτυπώσεις, έλεγχος μελετών, προσκόμιση απαραίτητων Υ/Δ, βεβαιώσεων κλπ.) στις οποίες θα πρέπει να προβεί ο ανάδοχος μετά την περαίωση των εγκαταστάσεων πυρασφαλείας και τον έλεγχο για την διαπίστωση της καλής λειτουργίας αυτών, ώστε στην συνέχεια να καταστεί δυνατή η έκδοση του απαιτούμενου πιστοποιητικού πυροπροστασίας από την Υπηρεσία.

Οι υπηρεσίες θα εκτελεσθούν στις κάτωθι Δομές καθώς και στις νέες Δομές ευθύνης της ΚΕΥΝΣ, που πρόκειται να αδειοδοτηθούν.

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΠΑΡΟΔΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ 10
ΒΡΕΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Εθνικής Αντίστασης 11-13
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΟΥΛΟΦ ΠΑΛΜΕ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΟΥΛΟΦ ΠΑΛΜΕ & Ι.ΜΙΧΑΗΛ 1
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κολοκοτρώνη 8-10
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ-ΠΟΝΤΟΥ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Πόντου 42
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΑΚΡΟΠΟΛ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΤΣΑΚΑΛΩΦ, ΚΙΜΩΝΟΣ, ΣΑΠΟΥΤΖΟΓΛΟΥ 56625
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΓΡΥΠΑΡΗ ΣΤΑ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Γρυπάρη & Κάλβου, 57010
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ- ΜΑΝΟΥ ΛΟΙΖΟΥ ΣΤΑ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Μ. ΛΟΙΖΟΥ 1
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ BABY COLLEGE	ΝΕΑΠΟΛΗ	Τέρμα Βενιζέλου, περιοχή Στρεμπενιώτη, 56728
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ρ. ΦΕΡΡΑΙΟΥ 87 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ 70, 56728
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΖΑΚΚΑ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΖΑΚΚΑ 25 & Διδυμοτείχου
ΚΔΑΠ ΦΩΚΑ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	ΟΔ. ΦΩΚΑ 17
ΚΔΑΠ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38
ΚΔΑΠ 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	ΠΕΥΚΑ	Τριών Ιεραρχών 5, Πεύκα
ΜΟΥΣΙΚΟ ΚΔΑΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Βενιζέλου 72, Νεάπολη
ΚΔΑΠ ΝΕΑΠΟΛΗΣ (ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ)	ΝΕΑΠΟΛΗ	Αθ. Διάκου 16, περιοχή Αναγέννησης Νεάπολη
ΚΔΑΠ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Περιοχή Στρεμπενιώτη
ΚΔΑΠ ΩΔΕΙΟ ΑΓ.ΠΑΥΛΟΥ (ΜΟΥΣΙΚΟ)	ΑΓ. ΠΑΥΛΟ	Προέδρου Β. Μυρώνη 2, Αγ. Παύλου
ΚΗΦΗ ΣΥΚΙΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Στ.Παπαδοπούλου 4
ΚΗΦΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ζάκκα 35
ΚΗΦΗ ΠΕΡΓΑΜΟΥ & ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΣΥΚΙΕΣ	Μεσολογγίου & Περγάμου

ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Ν. Παρασκευά 43, Συκιές
ΚΔΑΠ ΜΕΑ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΑΝΔΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 6-8
ΣΤΕΓΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Κεσσάνης 58, Νεάπολη
ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΟΛΑΙΑΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΖΑΚΚΑ 25 & Διδυμοτείχου
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΚΕΩΝ - ΕΙΚΑΣΤΙΚΑ	ΣΥΚΙΕΣ	ΚΟΜΝΗΝΩΝ 38
ΕΙΚΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΙΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΛΑΓΚΑΔΑ 120 & ΚΟΜΝΗΝΟΥ, ΝΕΑΠΟΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΠΕΥΚΑ	ΠΕΥΚΑ	Ειρήνης 4, Πεύκα 57010
ΘΕΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ "ΘΕΣΠΙΣ" ΝΕΑΠΟΛΗ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Λαγκαδά 120 & Νυμφαίου, Νεάπολη
ΩΔΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Βενιζέλου 72, Νεάπολη
ΩΔΕΙΟ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38, Συκιές
ΩΔΕΙΟ ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ	ΑΓ. ΠΑΥΛΟ	Προέδρου Β. Μυρώνη 2, Αγ. Παύλο
ΣΙΝΕ ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Περιοχή Στρεμπενιώτη
ΣΙΝΕ ΑΛΣΟΣ ΣΥΚΙΕΣ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΚΙΕΣ	ΘΑΣΟΥ 1η ΘΑΣΟΥ 76
ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Γ ρ. Λαμπράκη 42
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ	ΣΥΚΙΕΣ	Έβρου
ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΝΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Έβρου
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Οδ. Φωκά 46, Συκιές
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Αμασειάς 21 - Ορεστιάδος, Νεάπολη
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΥΚΩΝ	ΠΕΥΚΑ	Μ. Ασίας 32 - Πεύκα
ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ & ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΝΕΑΠΟΛΗ	Ε. Βενιζέλου 125, Νεάπολη
ΑΝΟΙΧΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΣΥΚΕΩΝ & ΚΥΛΙΚΕΙΟ	ΣΥΚΙΕΣ	Κ. Κουν 7-13, Συκιές
ΚΛΕΙΣΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΣΥΚΕΩΝ	ΣΥΚΙΕΣ	Κομνηνών 38 (Ρήγα Φεραίου & Μεγάρων) Συκιές
ΚΤΙΡΙΟ & ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΠΑΡΚΟ ΡΟΥΜΑΝΙΚΩΝ - Αυστραλίας 2 & Ελ. Βενιζέλου (τέως Ρουμαν. Νεκροταφείο)
ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ/ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡ., ΓΡΑΜ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΠΕΥΚΑ	Δημαρχείο Πεύκα, Ειρήνης 19
ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ - ΚΤΙΡΙΟ	ΝΕΑΠΟΛΗ	ΓΛΗΝΟΥ & ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΡΕΜΠΕΝΙΩΤΗ

A/A	Είδος Υπηρεσιών	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
1	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	1	h	380,00	17,50	6.650,00
2	Ανιχνευτής καπνού	2	TEM	250,00	18,00	4.500,00
3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	3	TEM	85,00	10,20	867,00
4	Ανιχνευτής ιονισμού καπνού	4	TEM	35,00	12,40	434,00
5	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	5	TEM	25,00	18,55	463,75
6	Ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικός) διευθυνσιοδοτούμενος	6	TEM	25,00	20,30	507,50
7	Ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικός)	7	TEM	25,00	12,40	310,00
8	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 kg	8	TEM	1,00	18,65	18,65
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 12 kg	9	TEM	1,00	28,00	28,00
10	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 Kg	10	TEM	1,00	44,00	44,00
11	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, τροχήλατος 10 Kg	11	TEM	1,00	880,00	880,00
12	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 6 kg	12	TEM	1,00	24,00	24,00
13	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 12 kg	13	TEM	1,00	31,00	31,00
14	Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 2 lt	14	TEM	1,00	25,00	25,00
15	Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 6 lt	15	TEM	1,00	43,00	43,00
16	Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη CO2 των 20 kg	16	TEM	1,00	770,00	770,00
17	Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη CO2 των 45 kg	17	TEM	1,00	880,00	880,00
18	Ερμάριο εφεδρικών κεφαλών sprinkler, με δύο εφεδρικές κεφαλές	18	TEM	1,00	40,00	40,00
19	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (Sprinkler) διαμ. 1/2 ins	19	TEM	1,00	12,00	12,00
20	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	20	TEM	10,00	21,00	210,00
21	Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 7Ah 8Ah για συστήματα πυρασφαλείας-συναγερμούς κλπ.	21	TEM	20,00	9,00	180,00
22	Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 2,6Ah για συστήματα πυρασφαλείας-συναγερμούς κλπ.	22	TEM	20,00	8,00	160,00
23	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός δύο ζωνών	23	TEM	15,00	59,00	885,00

24	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός τεσσάρων ζωνών	24	TEM	15,00	67,00	1.005,00
25	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός έξι ζωνών	25	TEM	15,00	81,00	1.215,00
26	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός οκτώ ζωνών	26	TEM	5,00	94,00	470,00
27	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης	27	TEM	90,00	10,00	900,00
28	Χειραγγελτήρας πυρκαϊάς (κομβίο)	28	TEM	100,00	6,30	630,00
29	Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της	29	TEM	15,00	28,00	420,00
30	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	30	TEM	5,00	94,00	470,00
31	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	31	TEM	2,00	140,00	280,00
32	Πλήρης αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με την 14η/2014 Πυροσβεστική Διάταξη	32	TEM	1,00	550,00	550,00
33	Δίδυμο στόμιο πυροσβέσεως με αντεπίστροφο	33	TEM	2,00	95,00	190,00
34	Μέσα ατομικής προστασίας	34	TEM	15,00	32,00	480,00
35	Φρεάτιο παροχής πυρόσβεσης	35	TEM	5,00	105,00	525,00
36	Φωτιστικό σημείο απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό	36	TEM	25,00	15,50	387,50
37	Σημείο ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό	37	TEM	25,00	9,80	245,00
38	Σημείο λήψης συσκευής επίτοιχης εγκατάστασης πυρανίχνευσης	38	TEM	15,00	17,50	262,50
39	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm	39	TEM	63,00	19,40	1.222,20
40	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος αυτονομίας 1,5 h φωτεινής ροής 660 lm	40	TEM	4,00	42,00	168,00
41	Ηλεκτρομαγνητική επαφή για πόρτες πυρασφαλείας	41	TEM	2,00	14,00	28,00
42	Αλλαγή πυροκροτητή	42	TEM	25,00	15,40	385,00
43	Αποξήλωση πυροσβεστήρα ανεξαρτήτου τύπου, βάρους και θέσης	43	TEM	60,00	1,80	108,00
44	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού	44	TEM	50,00	17,50	875,00
45	Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν, σειρήνας, φάρου, σειρήνας-φάρου	45	TEM	20,00	10,50	210,00
46	Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλιών ανεξαρτήτου τύπου	46	TEM	20,00	7,00	140,00
47	Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης	47	TEM	15,00	17,50	262,50
48	Αποξήλωση φωτιστικών οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο ή τοίχου	48	TEM	35,00	3,50	122,50
49	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	49	TEM	15,00	2,10	31,50
50	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	50	TEM	15,00	2,80	42,00
51	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	51	TEM	30,00	2,10	63,00



52	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	52	TEM	25,00	17,50	437,50
53	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	53	TEM	1,00	25,00	25,00
54	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	54	TEM	1,00	1,50	1,50
55	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	55	TEM	1,00	25,00	25,00
56	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	56	TEM	1,00	25,00	25,00
57	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης Fm-200 20 Kg	57	TEM	1,00	25,00	25,00
58	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης Fm-200 50 Kg	58	TEM	1,00	25,00	25,00
59	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης Fm-200 100 Kg	59	TEM	1,00	25,00	25,00
60	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	60	TEM	1,00	3,00	3,00
61	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	61	TEM	1,00	6,00	6,00
62	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 50 kg	62	TEM	1,00	16,00	16,00
63	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	63	TEM	1,00	4,00	4,00
64	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	64	TEM	1,00	55,00	55,00
65	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	65	TEM	1,00	63,00	63,00
66	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	66	TEM	1,00	1,50	1,50
67	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	67	TEM	1,00	319,00	319,00
68	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	68	TEM	1,00	750,00	750,00
69	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	69	TEM	1,00	710,00	710,00
70	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	70	TEM	1,00	850,00	850,00
71	Αναγόμενη υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	71	TEM	1,00	832,00	832,00
72	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	72	TEM	1,00	4,00	4,00
73	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg	73	TEM	1,00	4,50	4,50
74	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	74	TEM	1,00	6,00	6,00
75	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 25 kg	75	TEM	1,00	7,00	7,00
76	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg	76	TEM	1,00	105,00	105,00

77	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg	77	TEM	1,00	113,00	113,00
78	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt	78	TEM	1,00	3,00	3,00
79	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	79	TEM	1,00	469,00	469,00
80	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	80	TEM	1,00	900,00	900,00
81	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	81	TEM	1,00	450,00	450,00
82	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	82	TEM	1,00	600,00	600,00
83	Εργαστηριακός έλεγχος -υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	83	TEM	1,00	542,00	542,00
84	Έλεγχος φιαλών Argonite -CO2 - Inergen	84	TEM	1,00	17,50	17,50
85	Έλεγχος και αποκατάσταση υφιστάμενου συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης	85	TEM	3,00	3.000,00	9.000,00
86	Εργασίες τακτικού ελέγχου καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, αυτομάτου συστήματος καταιονισμού με παροχή από δίκτυο της πόλης και έλεγχος φωτισμού ασφαλείας	86	TEM	80,00	500,00	40.000,00
87	Εγκατάσταση συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης	87	TEM	1,00	25.000,00	25.000,00
88	Διευθέτηση ομβρίων	88	TEM	1,00	800,00	800,00
89	Μεταλλική δεξαμενή νερού διαστάσεων 3,00 m * 3,50 m * 2,50 m	89	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00
90	Μεταλλική δεξαμενή νερού διαστάσεων έως 3,50 m * 4,50 m * 2,50 m	90	TEM	1,00	3.900,40	3.900,40
91	Έλεγχος συστημάτων και υπογραφή βιβλίου ελέγχου και συντήρησης μέσω πυροπροστασίας δομών	91	TEM	80,00	380,00	30.400,00
92	Μηχανικός πλωτήρας (φλοτεροβάνα) διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	92	TEM	4,00	172,21	688,86
93	Συντήρηση-αντικατάσταση υλικών πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος δοκιμών, πλήρης, παροχής μέχρι 45,60 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 88,00 m	93	TEM	1,00	6.800,00	6.800,00
94	Συντήρηση-Αντικατάσταση υλικών πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος δοκιμών, πλήρης, παροχής μέχρι 50,00 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 98,00 m	94	TEM	1,00	8.250,00	8.250,00

95	Διαδικασίες αποτυπώσεων, ελέγχου μελετών και λοιπές ενέργειες έγκρισης και σύνταξης μελέτης ή στατικών ελέγχων ή/και έκδοσης δελτίου δομικής τρωτότητας	95	TEM	2,00	12.500,00	25.000,00
96	Φρεάτιο άντλησης διαστάσεων 0,80mx0,90mx0,90m ονομαστικής παροχής 2x15,0 m <sup>3</sup> /h	96	TEM	2,00	546,00	1.092,00
97	Διακόπτης ελέγχου ροής νερού με χρονοϋστέρηση	97	TEM	2,00	65,00	130,00
98	Ανακατασκευή αποχετεύσεων	98	TEM	5,00	1.000,00	5.000,00
99	Ανακατασκευή συστήματος ύδρευσης	99	TEM	8,00	800,00	6.400,00
100	Διαδικασίες και λοιπές ενέργειες για έκδοση πιστοποιητικού πυρασφάλειας	100	TEM	1,00	3.500,00	3.500,00
101	Απολογιστική δαπάνη οικοδομικής εργασίας	101	ΗΔ	30,00	130,00	3.900,00
102	Πρεσοστατικός διακόπτης	102	TEM	2,00	51,00	102,00
103	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή μέσου τύπου (κόκκινη ετικέτα) διαμέτρου Φ 1 ins	103	m	82,00	10,40	852,39
104	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	104	m	85,00	6,20	527,00
105	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	105	m	65,00	11,75	763,75
106	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90mm	106	m	340,00	4,10	1.394,00
107	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN 2440 DN50	107	m	90,00	28,10	2.529,00
108	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα), EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 DN65	108	m	65,00	33,50	2.177,50
109	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 DN80	109	m	35,00	41,50	1.452,50
110	Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN 2440 DN100	110	m	12,00	55,00	660,00
111	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με θερμική αυτοσυγκόλληση, κατάλληλος για πυρόσβεση. διαμέτρου Φ 63 mm	111	m	1,00	9,50	9,50
112	Αποξήλωση σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ 2 ins	112	m	1,00	1,75	1,75
113	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	113	TEM	15,00	5,25	78,75
114	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	114	TEM	12,00	7,90	94,80
115	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	115	TEM	12,00	16,00	192,00
116	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 4 in	116	TEM	12,00	30,00	360,00

117	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	117	TEM	15,00	4,95	74,25
118	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	118	m	15,00	34,30	514,50
119	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλεια και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (Dn) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ eN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	119	m	150,00	0,36	54,00
120	Αποξήλωση και απομάκρυνση δεξαμενής ακάθαρτου πετρελαίου	120	TEM	3,00	126,00	378,00
121	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	121	kg	450,00	3,10	1.395,00
122	Διάφραγμα πυρός (fire damper) τύπου κουρτίνας	122	TEM	1,00	90,00	90,00
123	Ανακατασκευή ηλεκτρολογικών	123	TEM	3,00	800,00	2.400,00
124	Ανεμιστήρας απαγωγής αέρα τύπου in line ελάχιστης παροχής 200 m <sup>3</sup> /h σε στατική πίεση 200 Pa	124	TEM	1,00	162,50	162,50
125	Ανεμιστήρας απαγωγής αέρα τύπου in line ελάχιστης παροχής 400 m <sup>3</sup> /h σε στατική πίεση 300 Pa	125	TEM	1,00	190,50	190,50
126	Κανάλι από PVC διαστάσεων 60 mm x 20 mm	126	m	25,00	2,90	72,50
127	Κανάλι από PVC διαστάσεων 105 mm x 50 mm	127	m	25,00	5,90	147,50
128	Πλαστικό κανάλι διατομής 20x10 mm	128	m	200,00	1,90	380,00
129	Πλαστικό κανάλι διατομής 25x16 mm	129	m	1.400,00	2,10	2.940,00
130	Πλαστικό κανάλι διατομής 30x15 mm	130	m	200,00	2,10	420,00
131	Πλαστικό κανάλι διατομής 40x40 mm	131	m	180,00	2,70	486,00
132	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	132	MM	20,00	4,40	88,00
133	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm <sup>2</sup>	133	m	1.300,00	1,44	1.874,60
134	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ πενταπολικό Διατομής 5 X 16mm <sup>2</sup>	134	m	125,00	8,90	1.112,50
135	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 50 A	135	TEM	2,00	17,10	34,20
136	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	136	m	150,00	1,80	270,00
137	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	137	m	250,00	1,90	475,00
138	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16 A	138	TEM	25,00	4,80	120,00

139	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10 A	139	TEM	10,00	3,90	39,00
140	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 16 A	140	TEM	10,00	11,00	110,00
141	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 20 A	141	TEM	10,00	11,00	110,00
142	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 32 A	142	TEM	10,00	11,80	118,00
143	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 63 A	143	TEM	10,00	19,00	190,00
144	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4Χ40Α/30mA	144	TEM	10,00	26,00	260,00
145	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4Χ63Α/30mA	145	TEM	10,00	41,00	410,00
146	Ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 250 V πλήρης.	146	TEM	10,00	2,30	22,96
147	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A	147	TEM	10,00	4,30	42,98
148	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	148	TEM	10,00	5,60	56,00
149	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	149	TEM	10,00	11,10	111,00
150	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	150	TEM	10,00	12,40	124,00
151	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 32A	151	TEM	10,00	4,80	48,00
152	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 50A	152	TEM	5,00	8,20	41,02
153	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 125A	153	TEM	5,00	20,60	103,00
154	Σήμανση όδευσης υπόγειας καλωδίωσης	154	m	250,00	0,10	25,00
155	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	155	m2	280,00	4,35	1.218,00
156	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	156	m2	250,00	5,90	1.475,00
157	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm	157	m2	70,00	5,80	406,00
158	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	158	m2	70,00	6,30	441,00
159	Σταθερά πυράντοχα χωρίσματα με ΔΠ60	159	m2	50,00	37,00	1.850,00
160	Ηχομονωτικά Βραδύκαυστα χωρίσματα	160	m2	40,00	41,00	1.640,00
161	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων ή χρωματισμών	161	m2	350,00	17,00	5.950,00
162	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	162	m2	120,00	4,80	576,00
163	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα ή με έτοιμο κονίαμα	163	m2	380,00	8,40	3.192,00

164	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	164	m2	350,00	5,00	1.750,00
165	Αντιτυρική επάλειψη επιφανειών	165	m2	150,00	7,90	1.185,00
166	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	166	m2	250,00	1,20	300,00
167	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	167	m3	10,00	55,00	550,00
168	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	168	m2	30,00	0,95	28,35
169	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	169	m2	18,00	78,75	1.417,50
170	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	170	m2	16,00	98,00	1.568,00
171	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	171	m2	40,00	126,00	5.040,00
172	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	172	m2	48,00	133,00	6.384,00
173	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	173	m2	4,00	154,00	616,00
174	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	174	m2	2,00	161,00	322,00
175	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min	175	m2	1,00	68,30	68,30
176	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min	176	m2	1,00	157,50	157,50
177	Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα	177	τεμ.	10,00	42,00	420,00
178	Μπάρα πανικού για δίφυλλη πόρτα	178	τεμ.	5,00	125,00	625,00
179	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	179	m2	50,00	5,90	295,00
180	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	180	MM	300,00	1,60	480,00
181	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	181	MM	250,00	1,20	300,00
182	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	182	MM	250,00	0,80	200,00
183	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή πλακοστρώσεων, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	183	m3	15,00	9,80	147,00

184	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επίσκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	184	m2	35,00	70,00	2.450,00
185	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	185	cm2	65,00	5,00	325,00
186	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,1 m2 και έως 0,30 m2	186	TEM	1,00	50,00	50,00
Άθροισμα						<b>278.542,96</b>
ΦΠΑ 24%						<b>66.850,31</b>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						<b>345.393,27</b>

Προκειμένου για τη διαμόρφωση των τελικών τιμών έγινε έρευνα αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη και τις τιμές που δίνονται στο περιγραφικά τιμολόγια έργων (Αποφ. Δ11γ/0/9/7, ΦΕΚ 363/19,02,2013), όπως έχουν τροποποιηθεί με την Υ.Α. ΔΚΠ/οικ/545/2015 – ΦΕΚ 1088/Β/9-6-2015.

Οι παραπάνω υπηρεσίες μπορεί να μην εκτελεστούν στο σύνολό τους ή οι ποσότητες να αυξομειωθούν χωρίς όμως να αυξηθεί η τελική δαπάνη της σύμβασης.

Οι προσφορές θα αφορούν το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού.

Η τιμή προσφοράς δεν μπορεί να υπερβαίνει την αρχική τιμή προϋπολογισμού της μελέτης.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να πληροί όλους τους όρους και τις απαιτήσεις της σχετικής Διακήρυξης.

### **Μέρος Β: Τεχνικές Περιγραφές – Προδιαγραφές**

#### A.T.: 001

Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών.

Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών που δεν μπορούν να αναλυθούν και να κοστολογηθούν ιδιαίτερα και είναι απαραίτητες για την εκτέλεση των προβλεπομένων από την σύμβαση εργασιών, όπως μικροεπισκευές, αποξηλώσεις, μετακινήσεις και επανατοποθετήσεις καλωδιώσεων, σωληνώσεων, υδρορροών, ερευνητικές εργασίες και γενικώς εργασίες σύνθετες που εκτελούνται από ένα συνεργείο.

Εργασία και μικροϋλικά ανηγμένα σε ώρες (h) τεχνίτου και βοηθού.

#### A.T. : 002

Ανιχνευτής καπνού

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή καπνού μετά βάσεως κατάλληλος για εγκατάσταση στην οροφή, ρυθμιζομένης ευπάθειας, πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

#### A.T. : 003

Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή θερμοδιαφορικού διεγερόμενου από αύξηση θερμοκρασίας 10οC ανά λεπτό ή σε μέγιστη θερμοκρασία περίπου 60οC μετά βάσεως, κατάλληλου για τοποθέτηση σε χώρους όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται από -20οC έως 45οC. Πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 004

Ανιχνευτής ιονισμού καπνού

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή ιονισμού καπνού μετά βάσεως, κατάλληλου για εγκατάσταση στην οροφή, και σε υγρούς ή μη χώρους, ρυθμιζομένης ευαισθησίας, με ενδεικτικό συναγερμού (Led), με θάλαμο ιονισμού Αμερίκιου 241 0,9μ<sup>Α</sup>. Πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 005

Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή θερμοδιαφορικού διευθυνσιοδοτούμενου μετά βάσεως, κατάλληλου για εγκατάσταση στην οροφή, κατάλληλου για ανίχνευση σταθερής, υψηλής ή διαφοράς θερμοκρασίας, ψηφιακά οριζόμενης διεύθυνσης, εσωτερικό απομονωτή βραχυκυκλώματος για την απρόσκοπτη λειτουργία του βρόγχου. Πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 006

Ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικός) διευθυνσιοδοτούμενος

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή ορατού καπνού (οπτικού) διευθυνσιοδοτούμενου μετά βάσεως, κατάλληλου για εγκατάσταση στην οροφή, ρυθμιζόμενης φωτοευαισθησίας, με καθοριζόμενο καί αντικαθιστούμενο θάλαμο, με δυνατότητα αποστράγγισης υγρασίας, ψηφιακά οριζόμενης διεύθυνσης, εσωτερικό απομονωτή βραχυκυκλώματος για την απρόσκοπτη λειτουργία του βρόγχου. Πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία

## A.T. : 007

Ανιχνευτής ορατού καπνού (οπτικός)

Εργασία τοποθέτησης ανιχνευτή ορατού καπνού (οπτικός) μετά βάσεως, κατάλληλου για εγκατάσταση στην οροφή, ρυθμιζόμενης ευπάθειας. Πλήρως εγκατεστημένος μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία

## A.T. : 008

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 kg

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα φορητού γομώσεως 6 kg, πλήρη μετά της βάσεως στηρίξεως αυτού επί τοίχου, δηλαδή πλήρη προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση μετά των υλικών και μικροϋλικών.

Οι πυροσβεστήρες πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 3-10 και EN 3-7.



## A.T. : 009

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 12 kg

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα φορητού γομώσεως 12 kg, μετά της βάσεως στηρίξεως αυτού επί τοίχου, δηλαδή πλήρη προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση μετά των υλικών και μικροϋλικών.

## A.T. : 010

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 Kg

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα, φορητού, πλήρη με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στον τοίχο πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και στήριξη γομώσεως 5 kg.

## A.T.: 011

Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, τροχήλατος 10 Kg

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα τροχήλατου 10 Kg, δηλαδή πλήρη προμήθεια, προσκόμιση και τοποθέτηση.

## A.T.: 012

Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 6 kg

Εγκατάσταση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως υπό πίεση, οροφής, 6 Kg χαλύβδινο, πλήρη, με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στην οροφή, για αποθήκευση υπό πίεση χημική κόνη ειδική για την αυτόματη κατάσβεση πυρκαγιάς. Το δοχείο θα έχει ειδικό μανόμετρο για τον έλεγχο της πίεσης και θα είναι της εγκρίσεως της πυροσβεστικής. Πλήρως εγκατεστημένο με στήριξη στιβαρά στην οροφή ώστε να μην κινείται όταν εκτοξεύεται η ξ.κ, μετά την προμήθεια και όλα τα μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συντήρησης και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 013

Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 12 kg

Εγκατάσταση πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως υπό πίεση, οροφής, 12 Kg χαλύβδινο, πλήρη, με το αντίστοιχο στήριγμα αναρτήσεως του στην οροφή, για αποθήκευση υπό πίεση χημική κόνη ειδική για την αυτόματη κατάσβεση πυρκαγιάς. Το δοχείο θα έχει ειδικό μανόμετρο για τον έλεγχο της πίεσης και θα είναι της εγκρίσεως της πυροσβεστικής. Πλήρως εγκατεστημένο με στήριξη στιβαρά στην οροφή ώστε να μην κινείται όταν εκτοξεύεται η ξ.κ, μετά την προμήθεια και όλα τα μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συντήρησης και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 014

Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 2 lt

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical, φορητού, γομώσεως 2 lt πλήρης, μετά της βάσεως στηρίξεως αυτού επί τοίχου, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση μετά των μικροϋλικών της.

## A.T. : 015

Πυροσβεστήρας F class solution - Wet Chemical φορητός γομώσεως 6 lt

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical, φορητού, γομώσεως 6 lt πλήρης, μετά της βάσεως στηρίξεως αυτού επί τοίχου, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση μετά των μικροϋλικών της.

## A.T. : 016

Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη CO2 των 20 kg

Εγκατάσταση μόνιμου πυροσβεστικού συστήματος με μία φιάλη CO2 των 20 kg με προσαρμοσμένη κεφαλή εκκενώσεως και μανόμετρο, στερεωμένη σε τοίχο, που περιλαμβάνει σωληνώσεις, τα απαραίτητα ακροφύσια για την πλήρη κάλυψη του προστατευόμενου χώρου, ανιχνευτές θερμοδιαφορικούς και ιονισμού καπνού για την σήμανση της πυρκαϊάς, πίνακα πυρανίχνευσης-κατάσβεσης, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης της κατάσβεσης και κομβίο ακύρωσης της εντολής, φωτεινή ένδειξη «STOP CO2», καλωδιώσεις κλπ. Πλήρως εγκατεστημένο μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T.: 017

Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη CO2 των 45 kg

Εγκατάσταση μόνιμου πυροσβεστικού συστήματος με μία φιάλη CO2 των 45 kg με προσαρμοσμένη κεφαλή εκκενώσεως και μανόμετρο, στερεωμένη σε τοίχο, που περιλαμβάνει σωληνώσεις, τα απαραίτητα ακροφύσια για την πλήρη κάλυψη του προστατευόμενου χώρου, ανιχνευτές θερμοδιαφορικούς και ιονισμού καπνού για την σήμανση της πυρκαϊάς, πίνακα πυρα- νίχνευσης-κατάσβεσης, κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης της κατάσβεσης και κομβίο ακύρωσης της εντολής, φωτεινή ένδειξη «STOP CO2», καλωδιώσεις κλπ. Πλήρως εγκατεστημένο μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία

## A.T. : 018

Ερμάριο εφεδρικών κεφαλών sprinkler, με δύο εφεδρικές κεφαλές

Εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου ερμαρίου εφεδρικών κεφαλών sprinkler από γαλβανισμένη λαμαρίνα, με δύο εφεδρικές κεφαλές και κλειδί αντικατάστασης τους, βαμμένο σε χρώμα κόκκινο. Δηλαδή πλήρως εγκατεστημένο μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης καθώς και κάθε εργασία για τη δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 019

Ακροφύσιο πυρόσβεσης (Sprinkler) διαμ. 1/2 ins

Εγκατάσταση ακροφύσιου πυρόσβεσης (Sprinkler) διαμ. 1/2 ins, ορειχάλκινου, επιχρωμιωμένο με ροζέτα, τοποθετούμενο σε χώρο με οροφή ή ψευδοροφή, σύμφωνα με τις ισχύουσες πυροσβεστικές διατάξεις, πλήρες, σύμφωνα με τα σχέδια. Δηλαδή εργασία συνδέσεως με το δίκτυο πυρόσβεσης, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως και συντήρησης μετά της προμήθειας των υλικών και μικροϋλικών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 020

Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm

Εγκατάσταση μανόμετρου με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm. Πλήρως εγκατεστημένο μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 021

Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 7Ah \* 8Ah για συστήματα πυρασφαλείας-συναγερμούς κλπ.

Εγκατάσταση μπαταρίας επαναφορτιζόμενης μολύβδου κλειστού τύπου 12V 7Ah f 8Ah, κατάλληλη για συστήματα πυρασφάλειας, συστήματα ασφαλείας, UPS, συναγερμούς, συστήματα φωτισμού έκτακτης ανάγκης κτλ. Πλήρης εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία μετά της προμήθειας των υλικών.

## A.T. : 022

Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 2,6Ah για συστήματα πυρασφαλείας-συναγερμούς κλπ.

Εγκατάσταση μπαταρίας επαναφορτιζόμενης μολύβδου κλειστού τύπου 12V 2,6Ah, κατάλληλη για συστήματα πυρασφάλειας, συστήματα ασφαλείας, UPS, συναγερμούς, συστήματα φωτισμού έκτακτης ανάγκης κτλ. Πλήρης εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία μετά της προμήθειας των υλικών.

## A.T. : 023

Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός δύο ζωνών

Εργασία εγκατάστασης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού δύο ζωνών, με δυνατότητα σύνδεσης με πυρανιχνευτές καπνού-ιονισμού, με φαροσειρήνα και διακόπτη συναγερμού. Με Τάση λειτουργίας 220V/50HZ, με μπαταρία μολύβδου ή λιθίου 12V ή 24 V, με ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, με ένδειξη λειτουργίας και διακοπής για κάθε ζώνη και προστασία της μπαταρίας από υπερφόρτιση ή πλήρη εκφόρτιση. Πλήρως εγκατεστημένος με την εργασία σύνδεσης-δοκιμών και μετρήσεων, μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 024

Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός τεσσάρων ζωνών

Εργασία εγκατάστασης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τεσσάρων ζωνών, με δυνατότητα σύνδεσης με πυρανιχνευτές καπνού-ιονισμού, με φαροσειρήνα και διακόπτη συναγερμού. Με τάση λειτουργίας 220V/50HZ, με μπαταρία μολύβδου ή λιθίου 12V ή 24 V, με ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, με ένδειξη λειτουργίας και διακοπής για κάθε ζώνη και προστασία της μπαταρίας από υπερφόρτιση ή πλήρη εκφόρτιση. Πλήρως εγκατεστημένος με την εργασία σύνδεσης-δοκιμών και μετρήσεων, μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 025

Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός έξι ζωνών

Εργασία εγκατάστασης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού έξι ζωνών, με δυνατότητα σύνδεσης με πυρανιχνευτές καπνού-ιονισμού, με φαροσειρήνα και διακόπτη συναγερμού. Με Τάση λειτουργίας 220V/50HZ, με μπαταρία μολύβδου ή λιθίου 12V ή 24 V, με ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, με ένδειξη λειτουργίας και διακοπής για κάθε ζώνη και προστασία της μπαταρίας από υπερφόρτιση ή πλήρη εκφόρτιση. Πλήρως εγκατεστημένος με την εργασία σύνδεσης-δοκιμών και μετρήσεων, μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 026

Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός οκτώ ζωνών

Εργασία εγκατάστασης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού οκτώ ζωνών, με δυνατότητα σύνδεσης με πυρανιχνευτές καπνού-ιονισμού, με φαροσειρήνα και διακόπτη συναγερμού. Με Τάση λειτουργίας 220V/50HZ, με μπαταρία μολύβδου ή λιθίου 12V ή 24 V, με ένδειξη φόρτισης μπαταρίας, με ένδειξη λειτουργίας και διακοπής για κάθε ζώνη και προστασία της μπαταρίας από υπερφόρτιση ή πλήρη εκφόρτιση. Πλήρως εγκατεστημένος με την εργασία σύνδεσης-δοκιμών και μετρήσεων, μετά των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως και της προμήθειας και συντήρησης για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 027

Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης

Εργασία εγκατάστασης φαροσειρήνας πυρανίχνευσης. Πλήρως εγκατεστημένη με την εργασία σύνδεσης με το σύστημα πυρανίχνευσης και δοκιμών, μετά των υλικών και μικροϋλικών στήριξης και σύνδεσης και της προμήθειας και συντήρησης για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 028

Χειραγγελτήρας πυρκαγιάς (κομβίο)

Εργασία εγκατάστασης χειραγγελτήρα πυρκαγιάς (κομβίο), με κλειδί δοκιμών, πλήρως τοποθετημένος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης και δοκιμές.

## A.T. : 029

Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της

Εργασία εγκατάστασης απλής πυροσβεστικής φωλιάς, με σωλήνα 3/4", μήκους 20 m, αποτελούμενη από ένα κυτίο από γαλβανισμένη λαμαρίνα που θα έχει διαστάσεις 0,6m x 0,5m x 0,15m με θύρα περιστρεφόμενη, σε επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση, βαμμένη όλη κόκκινη και με την επιγραφή εξωτερικά ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ με λευκά γράμματα, με τον εσωτερικό εξοπλισμό της, μετά των βυσμάτων στερεώσεως, τα μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως παραδοτέα σε λειτουργία.

## A.T. : 030

Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή

Εργασία εγκατάστασης πυροσβεστικής φωλιάς επίτοιχης ή χωνευτής πλήρης, αποτελούμενη από μεταλλικό κιβώτιο μετά ατράκτου και θύρας καναβοσωλήνος, διαμέτρου 1 3/4ins, μήκους 20 m, πυροσβεστικό κρουνό διαμετρ. 2ins μετά ταχυσυνδέσμου, ταχυσύνδεσμο διαμετρ. 1 3/4ins, και πυροσβεστικό αυλό ρυθμιζόμενο για σωλήνα διαμέτρ. 1 3/4ins, μετά της προμήθειας της πυροσβεστικής φωλιάς και μικροϋλικά εγκαταστάσεως παραδοτέα σε λειτουργία.

## A.T. : 031

Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης σταθμού ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύμφωνα με την 14η Πυροσβεστική Διάταξη, που περιλαμβάνει:

- α. Ένα (1) λοστό διάρρηξης.
- β. Ένα (1) τσεκούρι.
- γ. Ένα (1) φτυάρι.
- δ. Μία (1) αξίνα.
- ε. Ένα (1) σκεπάρνι.

στ. Μία (1) αντιπυρική κουβέρτα ενδεικτικών διαστάσεων 2000mm X 1600 mm κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο.

ζ. Δύο (2) φορητούς φανούς αντικερηκτικού τύπου (ενδεικτικά κατηγορίας EEx e ib II C T4 - ζώνες 1 και 2, ελάχιστης κατηγορίας προστασίας IP65, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-Cd, για ελάχιστη λειτουργία πέντε (5) ωρών, με ηλεκτρικό φορτιστή). Συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

η. Δύο (2) προστατευτικά κράνη κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 397.

θ. Δύο (2) ατομικές προσωπίδες με φίλτρο κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-N136.

Δηλαδή, προμήθεια μεταφορά και στήριξη σταθμού ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύμφωνα με την 14η Πυροσβεστική Διάταξη.

## A.T. : 032

Πλήρης αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με την 14η/2014 Πυροσβεστική Διάταξη

Εργασία μεταφοράς και τοποθέτησης πλήρους αναπνευστικής συσκευής, σύμφωνα με την 14η/2014 Πυροσβεστική Διάταξη που συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

(1) Ανοικτού κυκλώματος ελάχιστης χωρητικότητας/ πίεσης 6l/300 bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ-EN-137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2 m) των οποίων η ηχητική προειδοποίηση, παρέχει συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιείται. (2) Οι προσωπίδες είναι θετικής πίεσης, πανοραμικές, ολόκληρου προσώπου, με ιμάντα ανάρτησης, διαθέτουν κεφαλοδέματα καθώς και φωνητική μεμβράνη και παραδίδονται εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης που κλείνει για προστασία από σκόνη, ρύπους κλπ., δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T.: 033

Δίδυμο στόμιο πυροσβέσεως με αντεπίστροφο

Εργασία εγκατάστασης δίδυμου στόμιου πυροσβέσεως (διακλάδωση 4" σε 2 x 2 1/2") πλήρες, αποτελούμενο από πλάκα στηρίξεως στον τοίχο, δύο στόμια 2 1/2" με καπάκι και αντεπίστροφο βιδωτό 4", ήτοι πλήρης εγκατάσταση, προμήθεια, μεταφορά και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T.: 034

Μέσα ατομικής προστασίας

Μέσα ατομικής προστασίας για τα μέλη της ομάδας πυροπροστασίας, σύμφωνα με την 14/14 Πυροσβεστική Διάταξη, που θα περιλαμβάνουν:

Πυρίμαχα γάντια με αλουμινιζέ πλάτη 1 ζεύγος

(που ικανοποιούν τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388, EN 420, EN 407 4,1,3,4,4,X τουλάχιστον)

Επενδύτης (πυράντοχο σακάκι/τζάκετ) 1 τεμάχιο

(σύμφωνα με τα EN ISO 11612 A1+A2, B1,C1,E1,F1 τουλάχιστον και EN ISO 11611 class 1, A1+A2 τουλάχιστον)

Υποδήματα (μποτάκια ασφαλείας) 1 ζεύγος

(με σήμανση CE EN ISO 20345-2011 S3 SRC HRO αντοχής σε θερμοκρασίες έως 300oC τουλάχιστον)

## A.T.: 035

Φρεάτιο παροχής πυρόσβεσης

Εργασία κατασκευής και σύνδεσης φρεατίου παροχής πυρόσβεσης που περιλαμβάνει φρεάτιο διαστ. 80 X 80 X 100 cm με κάλυμμα για παροχή διαμέτρου DN 50 (Φ2 ins). Πλήρης κατασκευή και σύνδεσης με το δίκτυο, δοκιμών μετά την προμήθεια, προσκόμιση, υλικών και μικροϋλικών και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας υπηρεσίας και της εταιρείας ύδρευσης.

## A.T. : 036

Φωτιστικό σημείο απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό

Εργασία εγκατάστασης φωτιστικού σημείου απλού ή στεγανού, χωνευτό ή ορατό, που περιλαμβάνει από τον ηλεκτρικό πίνακα μέχρι το φωτιστικό σημείο τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής από πλαστικό σωλήνα ευθύ και σπирάλ και τα κυτία διακλαδώσεως, τους διακλαδωτήρες, και τα κάθε φύσεως λοιπά υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Πλήρης εγκατάσταση και προμήθεια υλικών για παράδοση του φωτιστικού σημείου σε πλήρη και κανονική λειτουργία (για οποιοδήποτε μήκος γραμμής, περιλαμβάνεται και η αναλογία ηλεκτρικής γραμμής μέχρι τον αντίστοιχο διακόπτη καθώς και ο διακόπτης).

## A.T. : 037

Σημείο ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό

Εργασία εγκατάστασης σημείου ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλού ή στεγανού χωνευτού ή ορατού, που περιλαμβάνει από τον ηλεκτρικό πίνακα μέχρι το σημείο τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής από πλαστικό σωλήνα ευθύ και σπирάλ και τα κυτία διακλαδώσεως τους διακλαδωτήρες, και τα κάθε φύσεως λοιπά υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Πλήρης εγκατάσταση και προμήθεια υλικών για παράδοση του σημείου σε πλήρη και κανονική λειτουργία (για οποιοδήποτε μήκος γραμμής)

## A.T. : 038

Σημείο λήψης συσκευής επίτοιχης εγκατάστασης πυρανίχνευσης

Εργασία εγκατάστασης σημείου λήψης συσκευής επίτοιχης εγκατάστασης πυρανίχνευσης, απλό ή στεγανό που περιλαμβάνει τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής μέχρι το σημείο, το αντίστοιχο πλαστικό κανάλι επίτοιχης τοποθέτησης και όλες τις απαραίτητες καλωδιώσεις, και τα κάθε φύσεως λοιπά υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Πλήρης εγκατάσταση και προμήθεια υλικών για παράδοση του σημείου σε πλήρη και κανονική λειτουργία (για οποιοδήποτε μήκος γραμμής)

## A.T. : 039

Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm

Εργασία εγκατάστασης αυτόνομου φωτιστικού ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm, κατάλληλο για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή, συνοδευόμενο από αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης και πινακίδα σήμανσης, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3. Πλήρης εγκατάσταση και προμήθεια υλικών για παράδοση του φωτιστικού σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 040

Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος αυτονομίας 1,5 h φωτεινής ροής 660 lm

Εργασία συνδεσμολογίας και δοκιμών φωτιστικού σώματος ασφαλείας υψηλής ισχύος, ενδεικτικού τύπου Power Light, GRL-21 Olympia Electronics με LEDS (2x42) με αυτονομία κατ' ελάχιστο 90 min, με μπαταρίες Pb

6V/4AH και φωτεινή ροή 660 lm, τροφοδοτούμενο από το κεντρικό κύκλωμα ηλεκτροδότησης και περιλαμβάνον ηλεκτρονική διάταξη αυτόματης μεταγωγής και μετατροπής, μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών συνδέσεως και στερεώσεως, παραδοτέο σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 041

Ηλεκτρομαγνητική επαφή για πόρτες πυρασφαλείας

Εργασία τοποθέτησης ηλεκτρομαγνητικής επαφής για πόρτες πυρασφαλείας με δυνατότητα έλξης 50 kg. Πλήρως τοποθετημένη, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, σύνδεση με τον πίνακα πυρανίχνευσης και δοκιμές.

## A.T: 042

Αλλαγή πυροκροτητή

Αλλαγή πυροκροτητή φιάλης μόνιμου συστήματος πυρκαγιάς. Δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης και δοκιμές.

## A.T: 043

Αποξήλωση πυροσβεστήρα ανεξαρτήτου τύπου, βάρους και θέσης

Αποξήλωση πυροσβεστήρα ανεξαρτήτου τύπου, βάρους και θέσης, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις αποθήκες που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, σε οποιαδήποτε απόσταση.

## A.T : 044

Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού

Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου του έργου για την αποξήλωση και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

## A.T. : 045

Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν, σειρήνας, φάρου, σειρήνας-φάρου

Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν χειροκίνητης ενεργοποίησης συστήματος συναγερμού, σειρήνα αναγγελίας πυρκαγιάς, φάρου αναγγελίας πυρκαγιάς, σειρήνας-φάρου αναγγελίας πυρκαγιάς, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου του έργου για την αποξήλωση και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

## A.T. : 046

Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλιών ανεξαρτήτου τύπου

Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλιών ανεξαρτήτου τύπου, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου του έργου για την αποξήλωση και την μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

## A.T.: 047

Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης

Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης συστήματος συναγερμού, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου του έργου για την αποξήλωση και την μεταφορά του σε οποιαδήποτε απόσταση, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

## A.T. : 048

Αποξήλωση φωτιστικών οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο ή τοίχου

Αποξήλωση φωτιστικού οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο ή τοίχου, δηλαδή αποξήλωση του φωτιστικού και μεταφορά του σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

## A.T. : 049

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg, δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 050

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 051

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 052

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 053

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.



## A.T. : 054

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt

Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 055

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 056

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 057

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 058

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 059

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg

Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας συντήρησης, την συντήρηση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 060

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 061

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 062

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 50 kg

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 50 kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 063

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 064

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 065

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 066

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt

Αναγόμευση υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T. : 067

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T. : 068

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T.: 069

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T. : 070

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T. : 071

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg

Αναγόμευση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας αναγόμευσης, την αναγόμευση της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

A.T. : 072

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 073

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 12 kg, δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 074

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg, δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 075

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 25 kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 25 kg, δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 076

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 30 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 077

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης διοξειδίου του άνθρακα 45 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 078

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution -Wet Chemical γομώσεως 2 lt

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενου πυροσβεστήρα F class solution - Wet Chemical γομώσεως 2 lt, δηλαδή προμήθεια, μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή του πυροσβεστήρα και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 079

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο – υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 080

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο – υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 081

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο – υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 082

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο - υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 083

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg

Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg, δηλαδή μετάβαση συνεργείου επί τόπου για την αποξήλωση και την μεταφορά της στις εγκαταστάσεις της Πιστοποιημένης εταιρείας, τον εργαστηριακό έλεγχο – υδραυλική δοκιμή της φιάλης και την μεταφορά και επανατοποθέτηση στο χώρο του έργου σύμφωνα με τα σχέδια και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

## A.T. : 084

Έλεγχος φιαλών Argonite - CO2 - Inergen

Έλεγχος φιαλών Argonite - CO2 - Inergen με μηχανήμα υπερήχων. Δηλαδή τους απαιτούμενους ελέγχους για πλήρη και κανονική λειτουργία.

A.T. : 085

Έλεγχος και αποκατάσταση υφιστάμενου συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες και όλα τα απαραίτητα υλικά για τον έλεγχο και την αποκατάσταση βλαβών του υφιστάμενου συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης σε λειτουργία.

A.T. : 086

Εργασίες τακτικού ελέγχου καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, αυτομάτου συστήματος καταιονισμού με παροχή από δίκτυο της πόλης και έλεγχος φωτισμού ασφαλείας

Επίσκεψη και έλεγχος καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς, αυτομάτου συστήματος καταιονισμού με παροχή από δίκτυο της πόλης και φωτισμού ασφαλείας, δηλ. λύση ανιχνευτών από την βάση τους, καθαρισμός ανιχνευτών με συσκευή ξηρού αέρα, καθαρισμός επαφών ανιχνευτών με ειδικό spray επαφών, αρμολόγηση ανιχνευτών, δοκιμή λειτουργίας ανιχνευτών, έλεγχος υαλόφρακτων κομβίων αναγγελίας, δοκιμή λειτουργίας κομβίων, έλεγχος ανιχνευτή ροής και δοκιμή λειτουργίας, έλεγχος φαροσειρήνων και δοκιμή λειτουργίας, έλεγχος πίνακα πυρανίχνευσης, έλεγχος συσσωρευτών μολύβδου, έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας συστήματος καταιονισμού, έλεγχος και δοκιμή λειτουργίας φωτιστικών ασφαλείας και έκδοση δελτίου συντήρησης υπογραφόμενο από τον διενεργήσαντα τον έλεγχο - συντήρηση). Οι εργασίες θα γίνονται από ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, με πολυετή εμπειρία και άρτιο τεχνολογικό εξοπλισμό. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα μικροϋλικά και τα παντός είδους σχετικά εργατικά.

A.T. : 087

Εγκατάσταση συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης

Πλήρης εγκατάσταση συστημάτων πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη. Περιλαμβάνονται οι εργασίες εγκατάστασης, ελέγχου και δοκιμών καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά, χωρίς το αντλητικό συγκρότημα, ανά δομή μέχρι σαράντα βρέφη ή νήπια.

A.T. : 088

Διευθέτηση ομβρίων

Περιλαμβάνει κατασκευή φρεατίου ή οδεύσεων σε κατάλληλο βάθος, με σχάρα σιδερένια, για τη συλλογή των όμβριων και αγωγός μεγάλης διατομής και με κατάλληλη κλίση, για τη μεταφορά των ομβρίων σε κατάλληλο φρεάτιο. Υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και εργασία πλήρης για την πλήρη απομάκρυνση και συλλογή των όμβριων υδάτων.

A.T. : 089

Μεταλλική δεξαμενή νερού διαστάσεων 3,00 m x 3,50 m x 2,50 m

Μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικής δεξαμενής νερού, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας, χωρητικότητας έως 26,25 m<sup>3</sup>, από λαμαρίνα θερμής έλασης τύπου S235JR, πάχους 8 mm με ανθρωποθυρίδα διαστάσεων 600 mm \* 500 mm (και παροχές για πλήρωση, εξαερισμό, αποστράγγιση) με τις

απαιτούμενες εγκάρσιες και διαμήκειες εσωτερικές ενισχύσεις, για την αποφυγή της διόγκωσης των τοιχωμάτων της, η οποία θα εδράζεται σε κατάλληλη βάση από μορφοσίδηρο.

Η δεξαμενή θα είναι βαμμένη με αντιδιαβρωτική προστασία. Η κόλληση θα γίνει με την μέθοδο MMA (ηλεκτρόδιο) και στις ραφές θα πραγματοποιηθεί μέσα-έξω (με εξαίρεση τις επάνω).

Ήτοι μεταφορά και σύνδεση δεξαμενής νερού επί τόπου πλήρης με όλα τα εξαρτήματα πληρώσεως, αερισμού, ελέγχου στάθμης (πλην σωληνώσεων), με διαστάσεις και χωρητικότητα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας μετά της προμήθειάς της και όλων των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως, συνδέσεως και συντηρήσεως παραδοτέα σε λειτουργία.

## A.T. : 090

Μεταλλική δεξαμενή νερού διαστάσεων έως 3,50 m x 4,50 m x 2,50 m

Μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικής δεξαμενής νερού, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας, χωρητικότητας από 26,50 έως 39,40 m<sup>3</sup>, από λαμαρίνα θερμής έλασης τύπου S235JR, πάχους 8 mm με ανθρωποθυρίδα διαστάσεων 600 mm \* 500 mm (και παροχές για πλήρωση, εξαερισμό, αποστράγγιση) με τις απαιτούμενες εγκάρσιες και διαμήκειες εσωτερικές ενισχύσεις, για την αποφυγή της διόγκωσης των τοιχωμάτων της, η οποία θα εδράζεται σε κατάλληλη βάση από μορφοσίδηρο.

Η δεξαμενή θα είναι βαμμένη με αντιδιαβρωτική προστασία. Η κόλληση θα γίνει με την μέθοδο MMA (ηλεκτρόδιο) και στις ραφές θα πραγματοποιηθεί μέσα-έξω (με εξαίρεση τις επάνω).

Ήτοι μεταφορά και σύνδεση δεξαμενής νερού επί τόπου πλήρης με όλα τα εξαρτήματα πληρώσεως, αερισμού, ελέγχου στάθμης (πλην σωληνώσεων), με διαστάσεις και χωρητικότητα σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας μετά της προμήθειάς της και όλων των υλικών και μικροϋλικών εγκαταστάσεως, συνδέσεως και συντηρήσεως παραδοτέα σε λειτουργία.

## A.T. : 091

Έλεγχος συστημάτων και υπογραφή βιβλίου ελέγχου και συντήρησης μέσων πυροπροστασίας δομών

Ο έλεγχος διενεργείται, μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία, ανά τρεις έως έξι μήνες ανά δομή σε:

- 1) Μόνιμα εγκατεστημένο αυτόματο σύστημα ανίχνευσης (και διακοπής παροχής εφόσον απαιτείται) εκρηκτικών μιγμάτων-φορητός ανιχνευτής
- 2) Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης
- 3) Μόνιμο υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο-αφροποιητικό σύστημα
- 4) Απλό Υδροδοτικό Πυροσβεστικό Δίκτυο
- 5) Σταθμοί εργαλείων-Βοηθητικά Εργαλεία και Μέσα
- 6) Συστήματα ολικής κατάκλυσης
- 7) Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού
- 8) Συστήματα καταιονισμού ύδατος-αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης-συστήματα ψύξης δεξαμενών
- 9) Φωτισμός Ασφαλείας
- 10) Συστήματα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής
- 11) Μεγαφωνικό Σύστημα

Το βιβλίο θα φυλάσσεται σε ασφαλή χώρο και πρέπει να βρίσκεται ανά πάσα στιγμή στη διάθεση της Π.Υ. και να επιδειχθεί εφ' όσον ζητηθεί. Κάθε Π.Υ., διατηρεί Αρχείο Καταχώρησης Βιβλίων Ελέγχου και Συντήρησης των Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας. Κάθε βιβλίο έχει Γενικό Αύξοντα Αριθμό (Γ.Α.Α.) που ταυτίζεται με αυτόν του Αρχείου Καταχώρησης.

Το Βιβλίο Ελέγχου και Συντήρησης των Μέσων Ενεργητικής Πυροπροστασίας, σελιδομετρείται και θεωρείται στην πρώτη σελίδα του από την κατά τόπο αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία. Το εν λόγω βιβλίο, υπογράφεται επίσης και συμπληρώνεται, από τον υπεύθυνο της επιχείρησης – εγκατάστασης στην πρώτη σελίδα του.

Ως μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας ορίζονται το χειροκίνητο σύστημα συναγερμού, το αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης, το σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής, το αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης, το

αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος (sprinkler), το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, το σύστημα ψύξης δεξαμενών, το μόνιμο αφροποιητικό σύστημα, το μόνιμα εγκατεστημένο αυτόματο σύστημα ανίχνευσης (και διακοπής παροχής) εκρηκτικών μιγμάτων, το μεγαφωνικό σύστημα κ.ά.2. Ως ημιμόνιμα συστήματα πυροπροστασίας ορίζονται τα αφροποιητικά συστήματα με δοχεία αφρογόνου αντί δεξαμενών, κινητούς αναμίκτες/τζιφάρια, ελαστικούς σωλήνες με ταχυσυνδέσμους στα άκρα, αφρογεννήτριες χειρός κ.ά.)

## A.T. : 092

Μηχανικός πλωτήρας (φλοτεροβάνα) διαμέτρου Φ 2 1/2 ins

Εργασία εγκατάστασης μηχανικού πλωτήρα βάνας πεταλούδας με μηχανισμό συνδυασμού άξονα και πλωτήρα διαμέτρου Φ 2 1/2 ins ενδεικτικού τύπου GEMAK ή ισοδύναμου με φλοτεροβάνα απόλυτα ζυγοσταθμισμένη και υπολογισμένη. Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN1074-1.

Σύνδεση φλάντζας σύμφωνα με το πρότυπο EN1092-2. Πλήρως τοποθετημένος συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας και κάθε φύσεως εργασία εγκαταστάσεως, συντηρήσεως και ρυθμίσεως.

## A.T. : 093

Συντήρηση-αντικατάσταση υλικών πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος δοκιμών, πλήρης, παροχής μέχρι 45,60 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού 88,00 m

Εργασίες εγκατάστασης πυροσβεστικού συγκροτήματος, πλήρους, με ελάχιστη παροχή 45,60 m<sup>3</sup>/h και ελάχιστο μανομετρικό 88,00 m που περιλαμβάνει:

1. Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30 HP με την παροχή 45,80 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό 88,00 m
2. Πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από κινητήρα ισχύος 42 HP με αντλία φυγοκεντρική με παροχή μέχρι 45,80 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό 88,00 m
3. Βοηθητική αντλία jockey ισχύος 4 HP με την παροχή μέχρι 1,85 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό μέχρι 110,00 m
4. Πιεστική δεξαμενή μεμβράνης χωρητικότητας μέχρι 300 lt πίεσης λειτουργίας 16 bar.

Στον εξοπλισμό συμπεριλαμβάνεται ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου και λειτουργίας του συγκροτήματος στεγανότητας IP55 και όλα τα υδραυλικά υλικά - μικροϋλικά - βάνες, αντεπίστροφα, σωληνώσεις έως και τον συλλέκτη εξόδου συμπεριλαμβανομένου και του συλλέκτη, έως την δεξαμενή αποθήκευσης χωρίς αυτήν και το δίκτυο σωληνώσεων της εξάτμισης του.

Δηλαδή εργασία συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως ή συντήρησης μετά της προμήθειας των υλικών και μικροϋλικών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, έλεγχος δοκιμών.

## A.T. : 094

Συντήρηση-αντικατάσταση υλικών πυροσβεστικού συγκροτήματος, έλεγχος δοκιμών, πλήρης, παροχής μέχρι 50,00 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού 98,00 m

Εργασίες συντήρησης, αντικατάστασης υλικών, εγκατάστασης πυροσβεστικού συγκροτήματος, πλήρους, με ελάχιστη παροχή 50,00 m<sup>3</sup>/h και ελάχιστο μανομετρικό 98,00 m που περιλαμβάνει:

1. Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ισχύος 30 KW/40 HP με την παροχή 50,00 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό 98,00 m
2. Πετρελαιοκίνητο αντλητικό συγκρότημα αποτελούμενο από κινητήρα ισχύος 40 HP με αντλία φυγοκεντρική με παροχή 50,00 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό μέχρι 98,00 m.
3. Βοηθητική αντλία jockey ισχύος 4 HP με την παροχή μέχρι 1,85 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικό μέχρι 110,00 m
4. Πιεστική δεξαμενή μεμβράνης χωρητικότητας μέχρι 300 lt πίεσης λειτουργίας 16 bar.



Στον εξοπλισμό συμπεριλαμβάνεται ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου και λειτουργίας του συγκροτήματος στεγανότητας IP55 και όλα τα υδραυλικά υλικά - μικροϋλικά - βάνες, αντεπίστροφα, σωληνώσεις έως και τον συλλέκτη εξόδου συμπεριλαμβανομένου και του συλλέκτη, έως την δεξαμενή αποθήκευσης χωρίς αυτήν και το δίκτυο σωληνώσεων της εξάτμισης του.

Δηλαδή εργασία συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως ή συντήρησης μετά της προμήθειας των υλικών και μικροϋλικών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, έλεγχος δοκιμών.

## A.T. : 095

Διαδικασίες αποτυπώσεων, ελέγχου μελετών και λοιπές ενέργειες έγκρισης μελέτης

Εργασίες αποτυπώσεων υφιστάμενης κατάστασης κτηρίων και πυροσβεστικών διατάξεων, σύγκριση – έλεγχος μελέτης και σύνταξη τεύχους ελλείψεων-παρατηρήσεων, υποβολή απαραίτητων μελετών ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας ή σύνταξη και υποβολή λοιπών Η/Μ μελετών για δομή.

## A.T. : 096

Φρεατίο άντλησης διαστάσεων 0,80m x 0,90m x 0,90m ονομαστικής παροχής 2x15,0 m<sup>3</sup>/h

Εγκατάσταση και σύνδεση φρεατίου άντλησης, διαστάσεων 0,80m x 0,90m x 0,90m, με δύο καλύμματα 80x45 cm, με υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, αποτελούμενο από δύο δίδυμες υποβρύχιες αντλίες, με την διάταξη σύνδεσης προς την κατάθλιψη και κατάδυση πλήρης προς τους επιπλέοντες απιοειδείς διακόπτες εκκίνησης και στάσης τους, τον πίνακα ισχύος - αυτοματισμών (σύμφωνα με τις προδιαγραφές). Πλήρως εγκατεστημένο δηλαδή προμήθεια, σύνδεση προς το δίκτυο και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 097

Διακόπτης ελέγχου ροής νερού με χρονοϋστέρηση

Σύνδεση διακόπτη ελέγχου ροής νερού με χρονοϋστέρηση, με τα απαιτούμενα καλώδια, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, σύνδεση διακόπτη ελέγχου ροής νερού και παράδοση σε κατάσταση πλήρους και κανονικής λειτουργίας.

## A.T. : 098

Ανακατασκευή αποχετεύσεων

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες (εκκαφές, επιχώσεις και άλλες οικοδομικές εργασίες) και όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανακατασκευή των αποχετεύσεων της δομής ανά πτέρυγα. Συμπεριλαμβάνεται και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως σωλήνα PVC – ΦΑΤ 10atm, αποκατάστασης του αύλειου χώρου, συνδέσεως και μικροϋλικών.

## A.T. : 099

Ανακατασκευή συστήματος ύδρευσης

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες και όλα τα απαραίτητα υλικά για τον έλεγχο ή την ανακατασκευή του συστήματος ύδρευσης της δομής ανά πτέρυγα. Συμπεριλαμβάνεται και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και μικροϋλικών.

## A.T. : 0100

Διαδικασίες και λοιπές ενέργειες για έκδοση πιστοποιητικού πυρασφάλειας

Ενέργειες ελέγχου μέτρων πυροπροστασίας, αντιπαραβολής εγκεκριμένων μελετών, σύνταξη υπεύθυνων δηλώσεων για την έκδοση του πιστοποιητικού πυρασφάλειας και υπογραφής των βιβλίων ελέγχου και συντήρησης των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας.

## A.T. : 101

Απολογιστική δαπάνη οικοδομικής εργασίας

Περιλαμβάνει την ημερήσια δαπάνη οικοδομικής εργασίας που μπορεί να απαιτηθεί και δεν περιλαμβάνεται ή δεν μπορεί να αποτιμηθεί αναλογικά σε άρθρα του παρόντος

## A.T. : 102

Πρεσσοστατικός διακόπτης

Σύνδεση πρεσσοστατικού διακόπτη, με τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, σύνδεση πρεσσοστατικού διακόπτη και παράδοση σε κατάσταση πλήρους και κανονικής λειτουργίας.

## A.T.: 103

Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή μέσου τύπου (κόκκινη ετικέττα) διαμέτρου Φ 1 ins

Εγκατάσταση και εργασίες δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας σιδηροσωλήνα μαύρου με ραφή μέσου τύπου (κόκκινη ετικέττα) διαμέτρου Φ 1 ins, τοποθετημένος πλήρως σε εγκατάσταση καταιονισμού ύδατος. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια (μούφες, γωνίες, καμπύλες, συστολές, ταύ, κλπ πλην των ρακόρ).

## A.T.: 104

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins

Εγκατάσταση και εργασίες δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας σιδηροσωλήνα διαμέτρου 3/4 ins, γαλβανισμένου με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικροϋλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ).

## A.T.: 105

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins

Εγκατάσταση και εργασίες δοκιμών πίεσεως και λειτουργίας σιδηροσωλήνα γαλβανισμένου διαμέτρου 2 ins, με ραφή ISO – MEDIUM, βαρύς (πράσινη ετικέττα). Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικροϋλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ).

## A.T.: 106

Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm

Πλήρης εγκατάσταση και σύνδεση χαλκοσωλήνα εξωτ. διαμέτρου 22 mm, πάχους τοιχώματος 0,90mm, τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως, υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσμοι, ρακόρ, ταύ κλπ.

## A.T.: 107

Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269- DIN 2440 DN 50

Πλήρης εγκατάσταση, συγκόλληση και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου DN50, μεσαίου τύπου με ραφή, γαλβανισμένου (πράσινη ετικέτα) EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 για υπέργεια (ή υπόγεια) τοποθέτηση. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 108

Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269- DIN2440 DN 65

Πλήρης εγκατάσταση, συγκόλληση και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου DN 65, μεσαίου τύπου με ραφή, γαλβανισμένου (πράσινη ετικέτα) EN 10255 – ΕΛΟΤ 269-DIN2440 για υπέργεια (ή υπόγεια) τοποθέτηση. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 109

Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269-DIN2440 DN 80

Πλήρης εγκατάσταση, συγκόλληση και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου DN 80, μεσαίου τύπου με ραφή, γαλβανισμένου (πράσινη ετικέτα) EN 10255 – ΕΛΟΤ 269-DIN2440 για υπέργεια (ή υπόγεια) τοποθέτηση. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 110

Χαλυβδοσωλήνας μεσαίου τύπου γαλβανισμένος (πράσινη ετικέτα) , EN 10255-ΕΛΟΤ 269- DIN 2440 DN 100

Πλήρης εγκατάσταση, συγκόλληση και δοκιμές πίεσεως και λειτουργίας χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου DN 100, μεσαίου τύπου με ραφή, γαλβανισμένου (πράσινη ετικέτα) EN 10255 – ΕΛΟΤ 269-DIN2440 για υπέργεια (ή υπόγεια) τοποθέτηση. Συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του υλικού και όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως και τα υλικά στηρίξεως συγκολλήσεως κλπ για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 111

Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με θερμική αυτοσυγκόλληση, κατάλληλος για πυρόσβεση διαμέτρου Φ 63 mm

Εργασίες κατασκευής δικτύου πυρόσβεσης από σωλήνα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με θερμική αυτοσυγκόλληση, κατάλληλο για πυρόσβεση. Θα είναι κατασκευασμένος για πυρόσβεση, σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές και διεθνείς προδιαγραφές. Θα είναι πιστοποιημένος για πυρόσβεση κατά DIN4102-1, κλάση B1, ή με ισοδύναμα standards και επίσης θα είναι πιστοποιημένος από το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος. Η κατασκευή του δικτύου θα γίνει με το σύστημα θερμικής αυτοσυγκόλλησης σωλήνων και εξαρτημάτων. Όλα τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του δικτύου θα είναι από την ίδια πρώτη ύλη. Η σύνδεση των διαφόρων τεμαχίων σωλήνων θα γίνεται με τη χρήση συνδέσμων (μούφες, γωνίες κ.λπ) με θερμική αυτοσυγκόλληση, με τα κατάλληλα εργαλεία.

Οι συνδέσεις των σωλήνων με μεταλλικούς σωλήνες ή άλλα μεταλλικά στοιχεία του δικτύου θα γίνεται με ειδικά πλαστικά - ορειχάλκινα εξαρτήματα κολλητά προς τη πλευρά του σωλήνα πολυαιθυλενίου και κοχλιωτά με ορειχάλκινο σπείρωμα προς την μεριά του μεταλλικού στοιχείου όπως επίσης και με φλάντζες.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός μέτρου σωλήνα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας με θερμική αυτοσυγκόλληση, κατάλληλος για πυρόσβεση σε οποιαδήποτε θέση με τα ειδικά τεμάχια και μικροϋλικά (στηρίγματα κλπ) που απαιτούνται.

## A.T. : 112

Αποξήλωση σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ 2 ins

Αποξήλωση σιδηροσωλήνα γαλβανισμένου επί τόπου και εργασίες αποκατάστασης διαμέτρου 2 ins

## A.T. : 113

Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in

Εργασία εγκατάστασης βάνας συρταρωτής, ορειχάλκινης, με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 in. Εργασία τοποθέτησης σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας του υλικού με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά για παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 114

Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in

Εργασία εγκατάστασης βάνας συρταρωτής, ορειχάλκινης, με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ½ in. Εργασία τοποθέτησης σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας του υλικού με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά για παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T.: 115

Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in

Εργασία εγκατάστασης βάνας συρταρωτής, ορειχάλκινης, με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 in. Εργασία τοποθέτησης σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας του υλικού με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά για παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 116

Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 4 in

Εργασία εγκατάστασης βαλβίδας αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ορειχάλκινης, PN 16 atm. Εργασία τοποθέτησης σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας του υλικού με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά για παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 117

Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins

Εργασία εγκατάστασης συρταρωτής βαλβίδας (βάννας) ορειχάλκινης, πίεσεως λειτουργίας έως 10 atm διαμέτρου Φ ¾ in. Εργασία τοποθέτησης σύνδεσης, ρυθμίσεων και δοκιμών συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας του υλικού με τα εξαρτήματα σύνδεσης και τα μικροϋλικά για παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 118

Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.

Εγκατάσταση καναλιών αποστράγγισης δαπέδων εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων βιομηχανικής προέλευσης κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Συναρμολογούμενα στοιχεία καναλιού (modules) από συνθετικά υλικά (π.χ. πολυπροπυλένιο, πολυμερές σκυρόδεμα, κλπ) με ή χωρίς ενισχύσεις από χαλύβδινα γαλβανισμένα φύλλα (αναλόγως της κατηγορίας φορτίου) με εσχάρες συνθετικές, χαλύβδινες ή χυτοσιδηρές.

Κατασκευή του συστήματος αποστράγγισης σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1433 "Κανάλια αποστράγγισης σε ζώνες κυκλοφορίας πεζών και σχημάτων - Ταξινόμηση, σχεδιασμός και απαιτήσεις δοκιμών, σήμανση και αξιολόγηση της συμμόρφωσης", με σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στοιχεία των καναλιών με κατάλληλα διαμορφωμένες απολήξεις ώστε να εξασφαλίζουν στεγανή σύνδεση και να παρέχουν την δυνατότητα έλξης - ώθησης τμημάτων συναρμολογημένου καναλιού.

Προσημειωμένες θέσεις στο σώμα του καναλιού από τον κατασκευαστή για τις οριζόντιες ή κατακόρυφες συνδέσεις με το δίκτυο αποχέτευσης με χρήση ειδικών εξαρτημάτων (του συστήματος τυποποιημένου καναλιού) ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη στεγανότητα.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των πάσης φύσεως υλικών του συστήματος (κανάλια, εσχάρες, πάσης φύσεως ειδικά τεμάχια απολήξεων και διακλαδώσεων, σύστημα "κλειδώματος" της εσχάρας, μεταλλικά εξαρτήματα στερέωσης των εσχάρων που έχουν υποστεί αντιδιαβρωτική επεξεργασία), καθώς και των πάσης φύσεως υλικών πάκτωσης και στερέωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

#### A.T. : 119

Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσαλίνα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής  $\geq 450$  N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm

Τοποθέτηση και σύνδεση σωλήνων προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, με ενσωματωμένη ατσαλίνα, με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο (DN<sup>AD</sup>), θλιπτικής αντοχής  $\geq 450$  N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN<sup>AD</sup> 63 mm. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού και μικροϋλικών για παράδοση σε άρτια λειτουργία.

#### A.T. : 120

Αποξήλωση και απομάκρυνση δεξαμενής ακάθαρτου πετρελαίου

Αποξήλωση και απομάκρυνση δεξαμενής ακάθαρτου πετρελαίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποστράγγιση του περιεχόμενου πετρελαίου και η μετάγγισή του σε δεξαμενή που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

#### A.T. : 121

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής

Εγκατάσταση και ρύθμιση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων, θηλυκωτός ή φλαντζωτός, κατασκευασμένος σύμφωνα με τους Αμερικάνικους κανονισμούς. Περιλαμβάνονται τα κάθε φύσεως ειδικά τεμάχια (καμπύλες, γωνίες, ταφ, S κλπ) οι κατευθυντήρες αέρα, τα διαφράγματα διαχωρισμού και ρυθμίσεως της ποσότητας του αέρα και τα στόμια λήψεως ή απορρίψεως αέρα, με τις ενισχύσεις από μορφοσίδηρο, και υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και στεγανώσεως για την παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

#### A.T. : 122

Διάφραγμα πυρός (fire damper) τύπου κουρτίνας

Εργασία τοποθέτησης και ρυθμίσεως διάφραγματος πυρός (fire damper) τύπου κουρτίνας, κατάλληλου για τοποθέτηση σε αεραγωγό διαστάσεων 600mm\*250mm. Η ενεργοποίηση του διαφράγματος θα γίνεται μέσω εύτηκτων συνδέσμων όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 72oC. Θα είναι σχεδιασμένο να αντέχει σε περίπτωση πυρκαγιάς τουλάχιστον 60 min και θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα πιστοποιητικά. Περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικού και όλων των μικροϋλικών τοποθέτησεως για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

## A.T. : 123

Ανακατασκευή ηλεκτρολογικών

Περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες και όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανακατασκευή των ηλεκτρολογικών δομών. Συμπεριλαμβάνεται και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και αποκατάστασης, συνδέσεως και μικροϋλικών που δεν μπορούν να αποτιμηθούν αναλογικά σε άρθρα του παρόντος

## A.T. : 124

Ανεμιστήρας απαγωγής αέρα τύπου in line ελάχιστης παροχής 200 m3/h σε στατική πίεση 200 Pa

Τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση ανεμιστήρα απαγωγής αέρα, τύπου in line, ελάχιστης παροχής 200 m3/h σε στατική πίεση 200 Pa με κέλυφος από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα με θερμικό προστασίας του κινητήρα με αυτόματο reset, κατάλληλο για απαγωγή αέρα θερμοκρασίας 60oC κατ' ελάχιστο. Περιλαμβάνονται οι βοηθητικές διατάξεις (περσίδες αλουμινίου απόρριψης αέρα, διακόπτης λειτουργίας κλπ.), δηλαδή πλήρης εγκατάσταση προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, ηλεκτρική σύνδεση και συντήρηση για παράδοση σε λειτουργία.

## A.T. : 125

Ανεμιστήρας απαγωγής αέρα τύπου in line ελάχιστης παροχής 400 m3/h σε στατική πίεση 300 Pa

Τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση ανεμιστήρα απαγωγής αέρα, τύπου in line, ελάχιστης παροχής 400 m3/h σε στατική πίεση 300 Pa με κέλυφος από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα με θερμικό προστασίας του κινητήρα με αυτόματο reset, κατάλληλο για απαγωγή αέρα θερμοκρασίας 60oC κατ' ελάχιστο. Περιλαμβάνονται οι βοηθητικές διατάξεις (περσίδες αλουμινίου απόρριψης αέρα, διακόπτης λειτουργίας κλπ.), δηλαδή πλήρης εγκατάσταση προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, ηλεκτρική σύνδεση και συντήρηση για παράδοση σε λειτουργία.

## A.T.: 126

Κανάλι από PVC διαστάσεων 60 mm x 20 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T. : 127

Κανάλι από PVC διαστάσεων 105 mm x 50 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T. : 128

Πλαστικό κανάλι διατομής 20x10 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T. : 129

Πλαστικό κανάλι διατομής 25x16 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T. : 130

Πλαστικό κανάλι διατομής 30x15 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T. : 131

Πλαστικό κανάλι διατομής 40x40 mm

Εργασία εγκατάστασης καναλιού από PVC μετά την προμήθεια όλων των υλικών και μικροϋλικών και των αναλογουσών καμπύλων στηριγμάτων για την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

## A.T.: 132

Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm

Εργασίες στήριξης ή ανάρτησης εσχάρων καλωδίων, βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,0 mm, ύψους 60 mm, με όλα τα ειδικά εξαρτήματα διαμόρφωσης (γωνίες, συστολές κ.λ.π.). Πλήρως εγκατεστημένες, με την προμήθεια του υλικού και τα πάσης φύσεως κύρια και βοηθητικά υλικά που ενσωματώνονται.

## A.T.: 133

Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm<sup>2</sup>

Εργασία σύνδεσης και διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου και τοποθέτησεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) καλωδίου τύπου NYH χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασσιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) και παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T.: 134

Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ πενταπολικό Διατομής 5 X 16mm<sup>2</sup>

Εργασίες σύνδεσης καλωδίου NYΥ για εγκατάσταση σε ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος, δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός τρέχοντος μέτρου καλωδίου NYΥ, μέσα σε πλαστικό σωλήνα ή τσιμεντοσωλήνα.

## A.T. : 135

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 50 A

Τοποθέτηση μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικού, εντάσεως 50 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 136

Καλώδιο τύπου NYM. Τριπολικό διατομής 3 X 1,5mm<sup>2</sup>

Εργασία σύνδεσης και διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου και τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) καλωδίου τύπου NYH χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) και παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 137

Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm<sup>2</sup>

Εργασία σύνδεσης και διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο του κτηρίου και τοποθετήσεως, διαμορφώσεως και συνδέσεως των άκρων (στα κυτία και εξαρτήματα της εγκαταστάσεως) καλωδίου τύπου NYH χάλκινων αγωγών ορατό ή εντοιχισμένο. Δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίας, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα, κασιτεροκόλληση, μονωτικά πάσης φύσεως, όπως και ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας, καλωδίων κλπ.) και παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία.

## A.T. : 138

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16A

Τοποθέτηση μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικού, εντάσεως 16 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 139

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10A

Τοποθέτηση μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικού, εντάσεως 10 A, χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 140

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 16A

Τοποθέτηση μικροαυτόματου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών, τριπολικού, εντάσεως 16 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές



εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 141

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 20A

Τοποθέτηση μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών, τριπολικού, εντάσεως 20 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 142

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 32A

Τοποθέτηση μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών, τριπολικού, εντάσεως 32 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 143

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 63A

Τοποθέτηση μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών, τριπολικού, εντάσεως 63 A χαρακτηριστικών B και C, κατάλληλου για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτηση στον πίνακα.

## A.T. : 144

Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X40A/30mA

Εγκατάσταση σε ηλεκτρικό πίνακα τετραπολικού αυτόματος διακόπτη 4X40A/30mA, με στοιχείο διαρροής ρεύματος προς τη γη 30mA, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

## A.T.: 145

Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X63A/30mA

Εγκατάσταση σε ηλεκτρικό πίνακα τετραπολικού αυτόματος διακόπτη 4X63A/30mA, με στοιχείο διαρροής ρεύματος προς τη γη 30mA, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά σύνδεσης, δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

## A.T. : 146

Ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 250 V πλήρης.

Εγκατάσταση ενδεικτικής λυχνίας LED, τάσεως 250 V σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, με τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως, παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

## A.T. : 147

Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A

Πλήρης εγκατάσταση ραγοδιακόπτη φορτίου, απλού μονοπολικού, εντάσεως 25A, για έλεγχο on-off κυκλωμάτων AC, κατηγορίας AC22A, AC23A, 25kA, περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτό με μοχλίσκο με την προμήθεια του υλικού και παράδοση σε άρτια λειτουργία.

## A.T. : 148

Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A

Πλήρης εγκατάσταση ραγοδιακόπτη φορτίου, απλού μονοπολικού, εντάσεως 40A, για έλεγχο on-off κυκλωμάτων AC, κατηγορίας AC22A, AC23A, 25kA, περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτό με μοχλίσκο με την προμήθεια του υλικού και παράδοση σε άρτια λειτουργία.

## A.T. : 149

Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 40 A

Πλήρης εγκατάσταση ραγοδιακόπτη φορτίου, απλού τριπολικού, εντάσεως 40A, για έλεγχο on-off κυκλωμάτων AC, κατηγορίας AC22A, AC23A, 25kA, περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτό με μοχλίσκο με την προμήθεια του υλικού και παράδοση σε άρτια λειτουργία.

## A.T. : 150

Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 63 A

Πλήρης εγκατάσταση ραγοδιακόπτη φορτίου, απλού τριπολικού, εντάσεως 63A, για έλεγχο on-off κυκλωμάτων AC, κατηγορίας AC22A, AC23A, 25kA, περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτό με μοχλίσκο με την προμήθεια του υλικού και παράδοση σε άρτια λειτουργία.

## A.T. : 151

Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 32A

Εγκατάσταση ασφαλειοθήκης ράγας μονοπολικής με την αντίστοιχη ασφάλεια κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως μέχρι 32 A, για την προστασία φορτίων από υπερένταση και βραχυκύκλωμα με την δυνατότητα κλειδώματος για την ασφάλεια του χειριστή κατά την συντήρηση. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού και όλων των μικροϋλικών συνδέσεως.

## A.T.: 152

Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 50A

Εγκατάσταση ασφαλειοθήκης ράγας μονοπολικής με την αντίστοιχη ασφάλεια κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως μέχρι 50 A, για την προστασία φορτίων από υπερένταση και βραχυκύκλωμα με την δυνατότητα κλειδώματος για την ασφάλεια του χειριστή κατά την συντήρηση. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού και όλων των μικροϋλικών συνδέσεως.

## A.T. : 153

Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 125A

Εγκατάσταση ασφαλειοθήκης ράγας μονοπολικής με την αντίστοιχη ασφάλεια κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως μέχρι 125 A, για την προστασία φορτίων από υπερένταση και βραχυκύκλωμα με την

δυνατότητα κλειδώματος για την ασφάλεια του χειριστή κατά την συντήρηση. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού και όλων των μικροϋλικών συνδέσεως.

## A.T. : 154

Σήμανση όδευσης υπόγειας καλωδίωσης

Σήμανση όδευσης υπόγειας καλωδίωσης με ειδική ταινία σήμανσεως.

## A.T. : 155

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις.

Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

## A.T. : 156

Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

Εργασία επένδυσης τοίχων ή άλλων επιφανειών με γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm, οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m<sup>2</sup>, επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Εργασία πλήρους τοποθέτησης με την προμήθεια του υλικού και όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται.

## A.T. : 157

Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm

Εργασία επένδυσης τοίχων ή άλλων επιφανειών με γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 15 mm, οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m<sup>2</sup>, επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Εργασία πλήρους τοποθέτησης με την προμήθεια του υλικού και όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται.

## A.T. : 158

Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm

Εργασία επένδυσης τοίχων ή άλλων επιφανειών με γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm, οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m<sup>2</sup>, επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Εργασία πλήρους τοποθέτησης με την προμήθεια του υλικού και όλων των υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται.

A.T. : 159

Σταθερά πυράντοχα χωρίσματα με ΔΠ60

Εργασία κατασκευής συστήματος ξηράς δόμησης με γυψοσανίδες, πιστοποιημένο ως πυράντοχη διαχωριστική κατασκευή. Το σύστημα αυτό θα χαρακτηρίζεται από χρόνο πυραντίστασης ΔΠ60 με βάση τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρίας και θα είναι σύμφωνος με τους χρόνους πυραντίστασης που απορρέουν από τα τεστ δοκιμών σε πιστοποιημένο εργαστήριο, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102. Το σύστημα θα συνοδεύεται από αντίγραφο των φύλλων προδιαγραφών και κοστολόγησης της κατασκευάστριας εταιρίας, από βεβαίωση αποδοχής του συστήματος από το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος, ενώ η πιστοποίηση της σωστής τοποθέτησης του θα αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση του Ν1599/1986 από τον εγκαταστάτη μηχανικό του αναδόχου.

Αναλυτικότερα τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων θα αποτελείται από τις απαραίτητες στρώσεις ανθυγρά - πυράντοχης γυψοσανίδας, καταλλήλου πάχους εκάστου φύλλου κατά EN 520 σε συνδυασμό με το πρότυπο DIN 18180, που στερεώνονται με βίδες κατά EN 18182-2, στις δύο πλευρές του μεταλλικού σκελετού, που κατασκευάζεται από μονή σειρά μορφοποιημένων μεταλλικών προφίλ (στρωτήρες, ορθοστάτες) κατά EN 14195 σε συνδυασμό με το πρότυπο DIN 18182-1, από χαλυβδοέλασμα 0,6mm. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση ορκοτοβάμβακα καταλλήλου πάχους, πυκνότητας τουλάχιστον 40kg/m<sup>3</sup>. Οι αρμοί θα στοκάρονται σύμφωνα με τις οδηγίες επεξεργασίας της κατασκευάστριας εταιρίας, με επίπεδο αρμολόγησης Q2. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι έτοιμες για βαφή ή τοποθέτηση πλακιδίων. Το σύστημα θα φέρει πιστοποίηση μεγίστου ύψους τουλάχιστον 7,50m κατά DIN 18183, για χώρους μεγάλης συγκέντρωσης ανθρώπων.

Στις θέσεις του χωρίσματος που προβλέπεται άνοιγμα κουφώματος θα γίνει ενίσχυση του σκελετού με ειδικό προφίλ, σε όλες τις πλευρές του ανοίγματος. Θα προβλεφθεί κάθε ειδικό εξάρτημα για την στήριξη φωτιστικών σωμάτων ή την ανάρτηση μηχανημάτων, εάν το απαιτήσει η επίβλεψη (γενικώς δεν απαιτείται). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά επί τόπου του έργου, η απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση σταθερού χωρίσματος, τα απαιτούμενα γωνιόκρανα και τελειώματα, η μόρφωση φαλτσογωνιών στις εξέχουσες ακμές συνάντησης των γυψοσανίδων, η συγκόλληση των γυψοσανίδων στις ακμές (όπου απαιτείται), το κατάλληλο αρμολόγημα, φινιρίσμα, αστάρωμα και επιδιόρθωση των ανωμαλιών και φθορών της επιφάνειας των γυψοσανίδων (ώστε να είναι έτοιμες για βαφή), η συναρμογή με τις γειτονικές κατασκευές, η διαμόρφωση περιθωρίων (σοβατεπιών), καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή των χωρισμάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης του έργου, τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, σε όποια θέση και διάταξη απαιτείται.

A.T. : 160

Ηχομονωτικά βραδύκαυστα χωρίσματα

Βραδύκαυστα αυτοστήρικτα διαχωριστικά χώρου ύψους 1,70m κατηγορίας B1 τα οποία πρέπει να διαθέτουν ηχοαπορροφητικές ιδιότητες και κατάλληλη βάση για την στήριξή τους στο πάτωμα χωρίς να χρειάζεται πάκτωση. Τα διαχωριστικά θα χρησιμοποιηθούν για τον διαχωρισμό θέσεων εργασίας και θα τοποθετηθούν έτσι ώστε να σχηματίζουν συνθέσεις σχήματος Γ. Το κάθε διαχωριστικό θα αποτελείται από τον εξωτερικό μεταλλικό σκελετό - κατασκευασμένος από χάλυβα ή αλουμίνιο - και το εσωτερικό ηχοαπορροφητικό πάνελ. Το εσωτερικό ηχοαπορροφητικό πάνελ θα αποτελείται από δύο επιμέρους πάνελ από ηχοαπορροφητικό υλικό, πάχους 5cm το κάθε ένα, προσαρμοσμένα πάνω σε διάτρητο χαλύβδινο φύλλο (ενδιάμεσα) ώστε το ηχοαπορροφητικό πάνελ να είναι άκαμπτο και ανθεκτικό. Θα πρέπει να είναι ντυμένο εξολοκλήρου με ηχοδιαπερατή βραδύκαυστη υφασμάτινη επένδυση.

Ελάχιστες απαιτήσεις για το ηχοαπορροφητικό υλικό:

Πυκνότητα (EN ISO 845): 9 +/-1.5 kg/m<sup>3</sup>

Μέση τιμή αντοχής συμπίεσης (EN ISO 3386-1): >7 kPa

Αντοχή σε εφελκυσμό (EN ISO 1798): >120 kPa

Επιμήκυνση κατά την θραύση (EN ISO 1798) % >20

Συμπεριφορά σε φωτιά κατά DIN 4102-1: B1

Ο κατασκευαστής πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και ISO 45001:2018 για σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση και εμπορία ηχοβελτιωτικών πλασιών.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών και εξαρτημάτων επί τόπου του έργου και η συναρμολόγηση και στερέωση σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

## A.T. : 161

Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων ή χρωματισμών

Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων τριπτών - τριβιδιστών με τσιμεντοκονίαμα ή χρωματισμών επί τοίχων ή οροφών, ήτοι καθαίρεση σαθρών επιχρισμάτων, προετοιμασία επιφανειών κλπ σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία.

## A.T. : 162

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου.

## A.T. : 163

Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα ή με έτοιμο κονίαμα

Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, σε τρεις στρώσεις, από τις οποίες η πρώτη πιτσιλιστή, η δεύτερη στρωτή (λάσπωμα) και τρίτη τριπτή (τριβιδιστή), επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας.

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου.

## A.T. : 164

Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα

Υδροχρωματισμοί με τσιμεντόχρωμα επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντο-κονιάματος, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία και συνολικό πάχος ξηρού υμένα 125 μικρά. Υλικά πάσης φύσεως και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη.

## A.T. : 165

Αντιπυρική επάλειψη επιφανειών

Επαλείψεις επιφανείας (sealers) ή εμποτισμοί (impregnators), για προστασία έναντι της φωτιάς επί 60 λεπτά, οποιαδήποτε μορφής επιφανειών, μετά από κατάλληλο καθαρισμό και προετοιμασία της επιφάνειας εφαρμογής με primer (υπόστρωμα) συμβατού με την βασική βαφή, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Τα υλικά της αντιπυρικής επάλειψης ή εμποτισμού υπόκεινται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου συνοδευόμενη από πλήρη τεχνικά στοιχεία του προϊόντος.

## A.T. : 166

Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών

Αφαίρεση πλήρης παλαιών χρωμάτων οποιωνδήποτε ελαιοχρωματισμένων επιφανειών και απόξεση αυτών με σπάτουλα (υλικά, ικριώματα και εργασία). Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών.

## A.T. : 167

Καθαίρεσεις πλινθοδομών

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις.

## A.T. : 168

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες, οποιουδήποτε σχεδίου και πάχους, μετά του σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, ο καταβιβασμός και διαλογή των υλικών, η συσσώρευση των ακρήστων υλικών προς φόρτωση, η ταξινόμηση χρησίμων υλικών και η μεταφορά τους προς φόρτωση ή αποθήκευση.

## A.T.: 169

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0

mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

## A.T. : 170

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0

mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και

χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυρόφυλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001

## A.T. : 171

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0

mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

## A.T. : 172

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυρόφυλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

## A.T. : 173

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001

## A.T. : 174

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυρόφυλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001

## A.T. : 175

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης μεταλλικής ανοιγόμενης θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελάχιστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001



A.T. : 176

Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 120 min

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυρόφυλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυρόφυλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

A.T. : 177

Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα

Εγκατάσταση μπάρας πανικού για μονόφυλλη πόρτα που θα τοποθετηθεί στις εξόδους ασφαλείας του κτιρίου. Θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του DIN EN 1125. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το χερούλι με κλειδαριά για τοποθέτηση στην εξωτερική πλευρά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά, εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης και συντήρησης για πλήρη λειτουργία.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

A.T.: 178

Μπάρα πανικού για δίφυλλη πόρτα

Εγκατάσταση μπάρας πανικού (2 τεμάχια, ένα για κάθε φύλλο) για δίφυλλη πόρτα που θα τοποθετηθεί στις εξόδους ασφαλείας του κτιρίου. Θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του DIN EN 1125. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το χερούλι με κλειδαριά για τοποθέτηση στην εξωτερική πλευρά. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η μεταφορά, τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά, εξαρτήματα συγκόλλησης, στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης, στερέωσης και συντήρησης για πλήρη λειτουργία.

Η εταιρεία παραγωγής θα συμμορφώνεται με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 & ISO 14001.

A.T.: 179

Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλασιού από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

## A.T.: 180

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"

Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".

## A.T.: 181

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"

Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".

## A.T.: 182

Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"

Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".

## A.T.: 183

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή πλακοστρώσεων, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών ή πλακοστρώσεων, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των ικρωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων, η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγεθών στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης.

Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με χρήση υδραυλικής σφύρας σε συνδυασμό ή μη με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα και συναφή εξοπλισμό.

## A.T. : 184

Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm

Αποκατάσταση αρχικής διατομής σκυροδέματος, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm, με ειδικό σύστημα επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, ενδεικτικού τύπου SikaMonoTop της SIKA ή Sintecno ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504. Εφαρμογή συστήματος αντιδιαβρωτικής προστασίας και επισκευαστικών κονιαμάτων επί εκτεθειμένων σιδηροπλισμών και επιφανείας σκυροδέματος, ελευθέρων από οποιαδήποτε σαθρά - χαλαρά τμήματα, σύμφωνα με τη μελέτη.

A) Προεργασίες: Απομακρύνονται τα επιχρίσματα ή επικαλύψεις και το σαθρό σκυρόδεμα στην περιοχή της βλάβης και αποκαλύπτεται ο οξειδωμένος οπλισμός. Ο καθαρισμός γίνεται με σφυρί ή καλέμι, με κρουστικό πιστόλι ή με οποιοδήποτε άλλο δόκιμο τρόπο. Η απομάκρυνση του σαθρού σκυροδέματος πρέπει να είναι πλήρης και η αποκάλυψη του οξειδωμένου τμήματος του οπλισμού κατά το δυνατόν περιμετρική.

Η απομάκρυνση του σκυροδέματος γίνεται έτσι ώστε το περίγραμμα να εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες για επιτυχή πρόσφυση των υλικών που πρόκειται να εφαρμοστούν για την αποκατάσταση της βλάβης. Καθαρίζεται ο οπλισμός από τα οξείδια με συρματόβουρτσα, γυαλόχαρτο, υδροβολή μέσης πίεσης ή αμμοβολή. Οι εργασίες αυτές δεν πρέπει να εκτελούνται σε υψηλή σχετική υγρασία περιβάλλοντος. Ακολουθεί καλός καθαρισμός του στοιχείου με σκούπισμα, βούρτσισμα, αναρρόφηση ή φύσημα με πεπιεσμένο αέρα χωρίς συμπιεστή λαδιού.

Β) Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού: Το αργότερο εντός τριών ωρών από τον καθαρισμό του οπλισμού, εφαρμόζεται τιμμεντοειδούς βάσης υλικό αντιδιαβρωτικής προστασίας, ενός συστατικού, ενδεικτικού τύπου SikaMonoTop 910N της SIKA ή ισοδύναμο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504 - 7. Γίνεται εφαρμογή της πρώτης στρώσης στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια του σιδηροπλισμού και μετά την παρέλευση 0.5-2 ωρών ακολουθεί εφαρμογή της δεύτερης στρώσης προστασίας και ενίσχυσης πρόσφυσης, τόσο επί της ήδη επικαλυμμένης επιφανείας οπλισμού, όσο και επί της γειτνιαζουσας επιφανείας σκυροδέματος, αφού προηγηθεί διαβροχή υποστρώματος μέχρι κορεσμού. Γ) Αποκατάσταση αρχικής διατομής με επισκευαστικό κονίαμα: Αμέσως μετά τη διάστρωση του κονιάματος ενίσχυσης πρόσφυσης και όσο αυτό είναι ακόμα νωπό, εφαρμόζεται ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα υψηλών αντοχών, ενός συστατικού τύπου ενδεικτικού SikaMonoTop Dynamic της SIKA ή ισοδύναμο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις χαρακτηριστικών της τάξεως R4 του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1504, σε όσες στρώσεις απαιτείται κατά περίπτωση για την αποκατάσταση της διατομής του σκυροδέματος στις αρχικές διαστάσεις της ή σε αυτές που προβλέπονται στην μελέτη.

Η εφαρμογή του κονιάματος στο υπόστρωμα γίνεται με σπάτουλα, μυστρί ή υγρή εκτόξευση.

Οι στρώσεις του επισκευαστικού κονιάματος πρέπει να παραμένουν υγρές επί 48 ώρες με τακτική διαβροχή ή υγρή λινάτσα.

Η υδροβολή ή αμμοβολή καθώς και η ενδεχόμενη χρήση ικριωμάτων τιμολογούνται με τα αντίστοιχα κατά περίπτωση άρθρα του Τιμολογίου.

Σημειώνεται ότι τα υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση της εν λόγω τοπικής βλάβης θα προσημειωθούν και θα προμετρηθούν από την επίβλεψη πριν από την έναρξη των εργασιών.

## A.T.: 185

Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m<sup>2</sup>

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως.

## A.T.: 186

Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,1m<sup>2</sup> και έως 0,30m<sup>2</sup>

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων****ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ  
ΚΕΥΝΣ****ΝΕΑΠΟΛΗ 03/06/2024  
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 1697****ΑΡΘΡΟ 1ο****Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την, συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνη **278.542,96€ πλέον Φ.Π.Α.** για τις υπηρεσίες αποτυπώσεων ελέγχου, συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων δικτύων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης στα κτήρια της ΚΕΥΝΣ, του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.

**ΑΡΘΡΟ 2ο****Διατάξεις που ισχύουν**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του Ν. 4782/2021 «Αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των Δημοσίων Συμβάσεων»
- του Ν. 4605/2019 (ΦΕΚ Α 52 – 01.04.2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις.» (Άρθρα 43, 44 & 45).
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **ΑΡΘΡΟ 3ο**

### **Συμβατικά τεύχη**

- Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:
- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.
- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- 5) Η τεχνική περιγραφή
- 6) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή της προσφοράς του αναδόχου).

## **ΑΡΘΡΟ 4ο**

### **Τρόπος εκτέλεσης των εργασιών**

- Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει το Διοικητικό Συμβούλιο κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α 08/08/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και του Ν. 3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.

**ΑΡΘΡΟ 5ο****Κατακύρωση**

1 -Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες, για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2- Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.τ.λ. επί αποδείξει

3- Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών.

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 & 36 του ν.4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

4- Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει, για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι(20) ημερών, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

5- Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα, που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.

**ΑΡΘΡΟ 6ο****Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

Σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016

1.- Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου: α)στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 γ)στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

2.- Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτή.

3- Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

4- Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να καταβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων, προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο**

### **Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση**

Σύμφωνα με το άρθρο 207 Ν.4412/20016

1.- Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2- Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

4- Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

5- Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

6- Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

### **Παραλαβή υλικών**

1.- Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται δειγματοληπτικός ποιοτικός έλεγχος και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος, γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση)

γ) Με πρακτική δοκιμασία

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3.- Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά την διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι, γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λουπικοί έλεγχοι, για τη σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης

γ) να απορρίψει το υλικό

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή

4.- Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της, για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά το μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9.- Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **Χρόνος εκτέλεσης εργασιών**

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται το αργότερο σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα έγγραφης παράτασης έξι (6) μηνών αναλόγως τυχόν παρατάσεων της κείμενης νομοθεσίας ή απόφασης της ΚΕΥΝΣ μονομερώς.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου. Οι ποσότητες δύνανται να αυξομειωθούν εφόσον να αυξηθεί το συνολικό ύψος της σύμβασης



**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>****Τρόπος πληρωμής -Κρατήσεις**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των υπηρεσιών με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή ΤΟΝ Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 7 παρ.3 του Ν.4912/2022)<sup>155</sup>

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>156</sup>.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ)Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,06%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

**ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>****Επίλυση διαφορών**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας

ΝΕΑΠΟΛΗ 03/ 06/ 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΥΕΤΙΩΝ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ

ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

<sup>155</sup> Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

<sup>156</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Το παρόν άρθρο τροποποιείται από την 1η Ιουνίου 2021 και την 1η Σεπτεμβρίου 2021, από το άρθρο 4 του ν. 4782/2021.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

*[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Σχέδιο Σύμβασης

ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

Νεάπολη ...../08/2024

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ

Αριθ. πρωτ. ....

ΚΕΥΝΣ

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**(ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΚΕΥΝΣ)**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα ..... ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η Κοινοφελής Επιχείρηση Υπηρεσιών Νεάπολης-Συκεών που εδρεύει στις Συκιές Οδός Στρ. Σαράφη 1 Τ.Κ. 566 25 με Α.Φ.Μ. 998502383 ΔΟΥ: Ε΄ Θεσσαλονίκης νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. κo Απατσιδη Δημήτριο (στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή»)

2. Ο/η ..... (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία .....και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον ..... (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψιν:

1. την υπ΄ αριθμ 1801/11-06-2024 διακήρυξη και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ΄ αριθμ ... απόφαση του Δ.Σ. της ΚΕΥΝΣ με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. .... ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την από .....υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ΄ αριθ. 1801/2024 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ΄ αριθ. 1697/03-06-2024 τεχνικές προδιαγραφές

-η προσφορά του Αναδόχου

4. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ....., ποσού ..... ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

## Άρθρο 1

### Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι οι **υπηρεσίες αποτυπώσεων ελέγχου, συντήρησης, επισκευής και αναβάθμισης των υφιστάμενων δικτύων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης στα κτήρια της ΚΕΥΝΣ** , σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ.

Η παροχή υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

## Άρθρο 2

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με **ΚΑ 62.07.02 «Επισκευές Μηχανημάτων – Τεχνικών Εγκαταστάσεων – Λοιπού Εξοπλισμού»** σχετική πίστωση των τακτικών προϋπολογισμών των οικονομικών ετών 2024 , 2025 & 2026 του Φορέα .

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 1758 (ΑΔΑΜ: 24REQ014901825 2024-06-07, ΑΔΑ: 6ΓΠΤΟΞΙΨ-690 ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024 και έλαβε α/α 149 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα

## Άρθρο 3

### Διάρκεια σύμβασης

3.1. Η έναρξη της σύμβασης είναι από την ημερομηνία υπογραφή της και ολοκληρώνεται σε Δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της, με δυνατότητα έγγραφης παράτασης έξι (6) μηνών αναλόγως τυχόν παρατάσεων της κείμενης νομοθεσίας ή απόφασης της ΚΕΥΝΣ μονομερώς.

3.2 Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>157</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>158</sup>. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016<sup>159</sup> και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

---

157 Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

158 Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

159 Όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 25 του ν.4605/2019

## Άρθρο 4

### Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

## Άρθρο 5

### Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε ....., πλέον ΦΠΑ.....%

Η αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται σε ποσό σε ευρώ ..... ήτοι στο ταυτάριθμο ποσό της προσφοράς του. Στην αμοιβή του Αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα: Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά με την παράδοση και την εκάστοτε τιμολόγηση. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών (τιμολογίων & πιστοποιήσεων) και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή160.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο

---

160 Η αναθέτουσα αρχή δύναται να αναφέρει συγκεκριμένα δικαιολογητικά στο σημείο αυτό, πρβλ. παρ. 6 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016

εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας .8 % επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

## Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

## Άρθρο 7

Τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες-Παραλαβή αντικειμένου-Χρόνος και τρόπος παροχής υπηρεσιών

7.1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης. Ειδικότερα:

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του ή/και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6.2. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών ή/και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.2.2 της Διακήρυξης.

7.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής και ελέγχου και συμφωνούνται στο άρθρο 6.3 της Διακήρυξης.

7.4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.3.5. της Διακήρυξης, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 11.3 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.3.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 219 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.5 Αν κατά την παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών η επιτροπή διαπιστώσει παραβάσεις των όρων του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115) καθώς και του άρθρου 4 της παρούσας σύμβασης, τα δικαιώματα του Αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα δεν ικανοποιούνται, καταβάλλονται, όμως, από την Αναθέτουσα Αρχή οι αποδοχές στους εργαζομένους και αποδίδονται οι ασφαλιστικές τους εισφορές.

## Άρθρο 8

### Απόρριψη υπηρεσιών-παραδοτέων –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

8.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της Διακήρυξης, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

8.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

## Άρθρο 9

### Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

Όταν οι ελεγκτικοί μηχανισμοί του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (ΣΕΠΕ) και του ΙΚΑ-ΕΤΑΜ διαπιστώνουν παραβάσεις που αφορούν την αδήλωτη εργασία, την παράνομη απασχόληση αλλοδαπών ή παραβάσεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας, ενημερώνουν εγγράφως την αναθέτουσα αρχή. Επίσης, ενημερώνουν εγγράφως την αναθέτουσα αρχή για τις πράξεις επιβολής προστίμου που αφορούν τις ανωτέρω διαπιστωθείσες παραβάσεις. Η πράξη επιβολής προστίμου στον εργολάβο για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται από τις κείμενες διατάξεις ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας για δεύτερη φορά κατά τη διάρκεια λειτουργίας της σύμβασης οδηγεί υποχρεωτικά στην καταγγελία της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή και στην κήρυξη του εργολάβου έκπτωτου.

9.2. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της Διακήρυξης.

## Άρθρο 10

### Υπεργολαβία

10.1.Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

10.2. Ο Ανάδοχος με το από ..... έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία<sup>161</sup>.

10.3.Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

## Άρθρο 11

### Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

11.1.Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5 της Διακήρυξης.

11.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

## Άρθρο 12

### Ανωτέρα Βία

12.1.Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.



12.2.Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

## Άρθρο 13

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά οι υπηρεσίες, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

## Άρθρο 14

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εάν η επιτροπή παρακολούθησης της εκτέλεσης της παρούσας διαπιστώσει παραβάσεις των όρων του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115)

## Άρθρο 15

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

15.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

15.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος επιμέρους σταδίων παροχής υπηρεσιών/υποβολής παραδοτέων), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

15.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

## Άρθρο 16

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)162

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email keyns2012@gmail.com/τηλ. 2313329540)

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

---

162 Αφορά σε φυσικά πρόσωπα

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 17

Λοιποί όροι

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ