



Καταχωριτέο στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.
 Αριθ.Πρωτ.: 2064

Εύοσμος, 05/06/2019

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου» (αριθ. μελέτης 12/2019).

ΑΠΟΦΑΣΗ 175/2019

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ (ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.)

Διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για τη δημόσια σύμβαση της προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, προϋπολογισμού **42.480,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 86 και 117 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών είναι δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 117, 120 και 121 (παρ. 1, περ.γ) του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στην ιστοσελίδα του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου www.kordelio-evosmos.gr και η περίληψη της παρούσας θα δημοσιευθεί σε μια τοπική εφημερίδα.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά: για το σύνολο των ειδών της υπ' αριθ. 12/2019 μελέτης.

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
4. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
5. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
6. 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».

7. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Του ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. 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»,
10. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
11. 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,
12. Του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
13. Του π.δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
14. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15. Του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 (ΦΕΚ 227/06.12.2016 τεύχος Α') «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις. (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/16)».
16. Του Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
17. Του άρθρου 18 του Ν. 4469/2017 «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις».
18. Της υπ' αριθ. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
19. Του άρθρου 22 του Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170/Α'/08-11-2017) «Τροποποίηση του ν.2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις».
20. Του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α'/13-11-2017) « Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
21. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133/ Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης- Εμβάθυνση της Δημοκρατίας- Ενίσχυση της Συμμετοχής- Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]-Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ- Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση- Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
22. Του Ν.4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2019 τεύχος Α') «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 τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (EEL 157 της 15.06.2016). Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις."
23. Το υπ' αριθμ.πρωτ.5035/28-09-2018 έγγραφο «Ζητήματα που άπτονται του χρόνου έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο

(δικαιολογητικών κατακύρωσης) για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού» και το υπ' αριθμ. πρωτ. 2210/19-4-2019 έγγραφο «Διευκρινίσεις ως προς τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των δικαιολογητικών που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο (δικαιολογητικών κατακύρωσης), κατόπιν δημοσίευσης του ν.4605/2019» της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

24. Την υπ' αριθμ. Α17/2018 Γνώμη (ΑΔΑ: 7ΜΧΝΟΞΤΒ-7ΕΡ) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
25. Της υπ' αρ. Πρωτ. 3004881/ΥΔ1244/6-4-2016 (ΑΔΑ: Ψ7ΘΓ4653Ο7-ΖΦΜ) Κοινής Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Προγραμμάτων Συνεργασίας του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία».
26. Του Κανονισμού (ΕΕ) 679/2016 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).
27. Του Ν. 4608/19 (ΦΕΚ 66/25.04.2019 τεύχος Α') Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις.
28. Του Ν. 4609/19 (ΦΕΚ 67/03.05.2019 τεύχος Α'): «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις.»
29. 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.
30. Την υπ' αριθμ. 59/2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ. περί συγκρότησης επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών, συγκρότησης επιτροπής ενστάσεων και συγκρότησης επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.
31. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1648/20-05-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ004971589 2019-05-20) πρωτογενές αίτημα δαπάνης του τμήματος Οικονομικού – Διοικητικού του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.
32. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 1653/20-5-2019 (ΑΔΑ:6ΤΦΚΟΚ7Φ-6ΔΠ, ΑΔΑΜ:19REQ00497108 2019-05-20) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με αριθμό καταχώρισης **103** στα λογιστικά βιβλία του Νομικού Προσώπου.
33. Τις υπ' αριθμ. 14/2019 (ΑΔΑ: 6ΕΣΞΟΚ7Φ-ΚΑΘ) και 57/2019 (ΑΔΑ: Ω917ΟΚ7Φ-6Η 7) αποφάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου περί 1^{ης} και 2^{ης} αναμόρφωσης αντίστοιχα προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 για την ενίσχυση της πίστωσης της προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.
34. Την με αριθμ. **60/2019** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας με συνοπτικό διαγωνισμό και των τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων διακήρυξης για την εκτέλεση της προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου με αριθμ. μελέτης 12/2019.

Άρθρο 1

Αντικείμενο του διαγωνισμού – Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση

1. Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια και την εγκατάσταση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας για την ασφαλή λειτουργία καθώς και για την έκδοση των πιστοποιητικού πυροπροστασίας, των κτιρίων που στεγάζονται οι παρακάτω Παιδικοί Σταθμοί, του ΝΠΔΔ ΔΗ.ΚΕ.Κ.Π.Α.ΚΕ. του Δήμου Κορδελιού και συγκεκριμένα:

1. Β΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Κορδελιού (Φειδάς), στην οδό Σμύρνης 15.
2. Α΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Διομήδους - Κυρίλλου & Μεθοδίου.
3. Β΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Μακεδονίας & Νοταρά.
4. Γ΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Μάρκου Μπότσαρη 15-17.
5. Ε΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Παναγίας Κρεμαστής.
6. Ζ΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Καζαντζάκη 40.
7. Η΄ Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην Κοσμά Αιτωλού 19.

Έχει συνταχθεί μελέτη από τη Διεύθυνση Μελετών & έργων Τμήμα Μελετών & Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων (αρ.μελ.12/2019) και θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του ν. 4412/2016 και συγκεκριμένα:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	Β' ΠΣ ΕΛ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	Α' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	Β' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	Γ' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	Ε' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	Ζ' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	Η' ΠΣ ΕΥΟΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ.	3	6	34	0	0	0	11	54	20,00	1.080,00
2	Πίνακας πυρανίχνευσης	τεμ.	0	0	3	0	0	0	2	5	250,00	1.250,00
3	Ανιχνευτής καπνού	τεμ.	8	2	27	0	0	0	16	53	35,00	1.855,00
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ.	0	1	1	0	0	0	0	2	45,00	90,00
5	Φαροσειρήνα	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11	25,00	275,00
6	Αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11	15,00	165,00
7	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 2 x 25Kg	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1	550,00	550,00
8	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 25Kg	τεμ.	0	0	1	0	0	0	1	2	500,00	1.000,00
9	Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος	τεμ.	0	0	2	0	0	0	0	2	750,00	1.500,00
10	Πυροσβεστική φωλιά (απλή)	τεμ.	5	3	2	1	4	1	3	19	35,00	665,00
11	Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1	40,00	40,00
12	Πυροσβεστήρας φορητός CO ₂ 5Kg	τεμ.	2	2	2	0	2	0	2	10	80,00	800,00
13	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	0	0	4	0	0	0	0	4	390,00	1.560,00
14	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2	355,00	710,00
15	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1	340,00	340,00
16	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,05m	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1	305,00	305,00
17	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	2	0	0	2	335,00	670,00
18	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	1	0	0	1	475,00	475,00
19	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	16	0	0	16	330,00	5.280,00
20	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	4	0	0	4	460,00	1.840,00
21	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	0	0	0	1	1	300,00	300,00
22	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	0	0	1	0	0	0	0	1	365,00	365,00
23	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120min	μ ²	0	7	33	0	0	0	0	40	60,00	2.400,00
24	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 90min	μ ²	0	0	0	0	60	0	0	60	55,00	3.300,00
25	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 60min	μ ²	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5	50,00	375,00

2 6	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 300mmX300mm	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2		55,00	110,00
2 7	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 600mmX600mm	τεμ.	0	0	0	0	12	0	0	12		85,00	1.020,00
2 8	Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)	κατ' αποκ οπή								1		5.938,06	5.938,06
												ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	34.258,06
												Φ.Π.Α. 24%:	8.221,94
												ΣΥΝΟΛΟ:	42.480,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ.

2. Η δαπάνη για την εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 42.480,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 34.258,06 ΦΠΑ : €8221,94) σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της προμήθειας και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικ. έτους 2019 του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ. του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου και συγκεκριμένα τον **Κ.Α. 7135.03** με τίτλο «Λοιπός εξοπλισμός (προμήθεια συστημάτων πυρασφάλειας)» με το ποσό των 42.480,00€.

3. Το κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 86 και 117 του Ν. 4412/2016.

4. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 31625100-4 (συστήματα πυρασφαλείας).

5. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ώστε να μην προχωρήσει στην προμήθεια όλων των ειδών και συγκεκριμένα των ειδών με Α/Α 17, 18, 20 και 27 του Εντύπου Προσφοράς.

Άρθρο 2

Αναθέτουσα Αρχή – Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού

- ΕΠΩΝΥΜΙΑ: Ν.Π.Δ.Δ. «Δημοτικό Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης Κορδελιού – Εύοσμου (ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.)»
Α.Φ.Μ. 997743052 Δ.Ο.Υ. Αμπελοκήπων
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Κ. Αιτωλού 19 – τ.κ. 56224 Εύοσμος
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2310.703177
ΦΑΞ: 2310.558213
e-mail: dhkekrake@kordelio-evosmos.gr
- Η αναθέτουσα αρχή είναι Ν.Π.Δ.Δ. και ανήκει στην γενική κυβέρνηση υποτομέας ΟΤΑ.
- Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Παιδικοί Σταθμοί και τα ΚΑΠΗ του
- Δήμου Κορδελιού - Εύοσμου
- Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο ισόγειο του δημοτικού κτηρίου επί της οδού Κ. Αιτωλού 19, **στις 18 του μηνός Ιουνίου του έτους 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.** (ώρα λήξης επίδοσης των προσφορών), ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού όπως αυτή ορίστηκε στην 59/2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.
- Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή 18/06/2019 και ώρα 11:00π.μ.
- Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Άρθρο 3

Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού και πληροφοριών ή διευκρινίσεων επί όρων διακήρυξης

1. Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, στον δικτυακό τόπο: <http://www.kordelio-evosmos.gr>.
2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: Κ. Αιτωλού 19 Θεσσαλονίκη Τ.Κ. 56224 Εύοσμος, τηλέφωνο:2310-703177, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

Άρθρο 4

Συμβατικά στοιχεία

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- 1) Διακήρυξη
- 2) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- 3) Τεχνική Έκθεση
- 4) Τεχνική Περιγραφή
- 5) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 6) Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς

Άρθρο 5

Γλώσσα

1. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα
2. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
3. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
4. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.
5. Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.
6. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, και να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
7. Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 6
Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους αναφερόμενους στην παρ.1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 λόγους.

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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/και

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

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 79 του ν.4412/2016,
- (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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 η περίοδος αυτή ανέρχεται στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Ο προσφέρων 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.

Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1, 2γ και 3 του παρόντος άρθρου μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 απόφαση¹.

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.

1. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Άρθρο 7

Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον συνοπτικό διαγωνισμό οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

- 1.** Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) επισυναπτόμενο αρχείο στην ιστοσελίδα του Δήμου <http://www.kordelio-evosmos.gr> και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα II).

¹ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

- Η υποχρέωση συμπλήρωσης του έντυπου υπεύθυνης δήλωσης (ΤΕΥΔ) αφορά :
- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
 - Στις περιπτώσεις των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
 - Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Κατά την υποβολή του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 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 για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής.

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

2. Τεχνική προσφορά.

Η προσφορά θα συνοδεύεται από:

α) Πλήρη τεχνική περιγραφή των ειδών, όπου τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών θα πρέπει να συμφωνούν επακριβώς με εκείνα της μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα Ι).

β) Υ/Δ στην οποία θα δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης για τη σωστή λειτουργία των συστημάτων πυρασφάλειας για τουλάχιστον ένα (1) έτος μετά από την εγκατάστασή τους και από την ημερομηνία παράδοσης-παραλαβής.

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**. Ως χρόνος έναρξης του συνοπτικού διαγωνισμού νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Άρθρο 8

Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Ο οικονομικός φορέας καλείται να συμπληρώσει το Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς (που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ)) για την υπ' αριθ.12/2019 μελέτη, όπως ακριβώς περιγράφεται σε αυτή.
2. Γίνονται δεκτές προσφορές **για το σύνολο των ειδών** που περιγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας διακήρυξης και στη μελέτη (Παράρτημα Ι).

3. Η οικονομική προσφορά, δηλαδή η προσφερόμενη τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ και θα αναφέρεται η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. σε ευρώ αριθμητικά για κάθε προσφερόμενο είδος, καθώς και αριθμητικά και ολογράφως (με Φ.Π.Α.) για το σύνολο του προϋπολογισμού. Καθώς για τις εργασίες εγκατάστασης.
4. Στις τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.
5. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης όπως καθορίσθηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
6. Όλα τα συστήματα και μέσα πυροπροστασίας θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία από τον Προμηθευτή, σύμφωνα με τα τεύχη και τα σχέδια των εγκεκριμένων Μελετών Πυροπροστασίας (ΧΠΕ 2106, ΧΠΕ 12435, ΧΠΕ 29988, ΧΠΕ 6638, ΧΠΕ 30343, ΧΠΕ 13374 και ΧΠΕ 18743), των Παιδικών Σταθμών, του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου. (Πιο συγκεκριμένα, ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει όλες τις κατάλληλες καλωδιώσεις, σωληνώσεις, συνδέσεις, εγκαταστάσεις εξαρτημάτων και των λοιπών μικρούλικων, που είναι απαραίτητα για την λειτουργία όλων των παραπάνω συστημάτων και μέσων. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει συμπεριλάβει σε αυτήν όλα τα παραπάνω, προκειμένου να παραδοθούν όλα τα συστήματα και μέσα Πυροπροστασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Για το λόγο αυτό, κάθε υποψήφιος προμηθευτής, πριν την υποβολή της προσφοράς του, θα πρέπει να συγκεντρώσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατόπιν αυτοψίας στους χώρους εγκατάστασης, σε συγκεκριμένες ώρες και κατόπιν συνεννόησης με τον Δ/ντρια, και προϊστάμενη του εκάστοτε Παιδικού Σταθμού.)

Άρθρο 9

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ισχύος τουλάχιστον 60 ημέρες μετά τη λήξη της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.
- δ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγυητικής καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά 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) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού

Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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.

- στ) Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τρόπο που ορίζει η παράγραφος 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016 (Α'/147/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α'/13-11-2017).

Άρθρο 10

Περιεχόμενο, χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

1. Οι προσφορές των οικονομικών φορέων υποβάλλονται **και εγγράφως και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση οπτικού δίσκου**. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

2. Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των έντυπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατисχύουν αυτά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή.

3. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον συνοπτικό διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν εγγράφως προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο.

4. Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,

β) Ο πλήρης τίτλος του Ν.Π.Δ.Δ.,

γ) Ο πλήρης τίτλος της σύμβασης,

δ) Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),

ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεμοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail).

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

5. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:

α) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά και

β) Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

6. Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική προσφορά» ο προμηθευτής καλείται να υποβάλλει **εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο)**:

α) Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης.

β) Τεχνική προσφορά με πλήρη τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών καθώς και όλα τα υπόλοιπα συνοδευτικά της τεχνικής προσφοράς έγγραφα, σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (Παράρτημα Ι).

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

7. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς **δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία**. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

8. Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας διακήρυξης.

9. 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. Ως χρόνος έναρξης του συνοπτικού διαγωνισμού νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ σύμφωνα με το άρθρο 66 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

10. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά 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.

Η Ένωση δεν υποχρεούται να περιβληθεί σε ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά, όμως στην περίπτωση που της ανατεθεί η σύμβαση, πρέπει να περιβληθεί από την αναγκαία νομική μορφή. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρων και σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης σε αυτή, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

11. Προσφορές που τυχόν έχουν αποσταλεί ή υποβληθεί πριν την καταληκτική ημερομηνία, αποσφραγίζονται όλες μαζί μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

12. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

Άρθρο 11

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τριών **(3) μηνών** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

4. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

5. 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.

Άρθρο 12

Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές - με ποινή αποκλεισμού - εναλλακτικές προσφορές.

Άρθρο 13

Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης Δημοσίων συμβάσεων - Παράβολο - Δικαστική Προστασία

1. Ενστάσεις υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, ως εξής:

α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στο Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ., σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ., κατόπιν εισήγησης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου, σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

β) Κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής και εξετάζεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ., μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης.

Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από την Διοικητικό Συμβούλιο.

3. Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης της παραγράφου 1 και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

4. Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο π.δ. 18/1989 (Α' 8). Η άσκηση της ένστασης της παραγράφου 1 αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του π.δ. 18/1989 (Α' 8).

Άρθρο 14

Αποσφράγιση και Αξιολόγηση προσφορών

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.

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.

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 91 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15

Αποδεικτικά Μέσα

1. Τα έγγραφα του παρόντος άρθρου υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4250/2014(Α'94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν **ιδιωτικά έγγραφα**, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία

βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2. Οι αναθέτουσες αρχές δέχονται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπύπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 6 «λόγοι αποκλεισμού» της παρούσης διακήρυξης τα κάτωθι δικαιολογητικά²:

A. Για την παρ.1 του άρθρου 6 της παρούσης διακήρυξης, 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 εν λόγω οικονομικός φορέας, ως επαρκή απόδειξη μη ύπαρξης σε βάρος του αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης για έναν από τους λόγους που αναφέρονται στην παρ.1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

Όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, 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.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τους διαχειριστές για τις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), για τις ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) και για τις προσωπικές εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Δ.Σ. για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε) και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τους συνεταιρισμούς.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.

B.1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να συντάσσουν εγκαίρως υπεύθυνη δήλωση, η οποία να καλύπτει και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να την υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Οι εν λόγω υπεύθυνες δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό

² Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοψοβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

ανάδοχο.

2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό για τα νομικά πρόσωπα, ενώ για τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και για το προσωπικό τους, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς (ασφαλιστικές ενημερότητες για συμμετοχή σε διαγωνισμό).

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

Επιπλέον, εφόσον υπήρχε έως 31-12-2016 υποχρέωση καταβολής ασφαλιστικών εισφορών ως εργοδότης σε άλλο εντασσόμενο στον ΕΦΚΑ φορέα τ. Ο.Γ.Α, τ. Ε.Τ.Α.Α (Τ.Σ.Α.Υ, Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε, Τ.Α.Ν) τ. Ε.Τ.Α.Π-Μ.Μ.Ε **θα δηλώνεται και θα προσκομίζεται αντίστοιχη βεβαίωση.**

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις(3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως **πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τους φορολογικούς υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε χρήση ή για συμμετοχή σε διαγωνισμό (όχι για είσπραξη)).

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά **εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις(3) μήνες πριν την υποβολή τους.**

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως **πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του παρόντος άρθρου από τον προσωρινό ανάδοχο.

4) Για την περίπτωση (γ) της παρ.2 του άρθρου 6 της παρούσης διακήρυξης, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της περίπτωσης (γ) της παρ.2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών (χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού).

Ομοίως απαιτείται και για τις περιπτώσεις συμμετοχής σε σύναψη δημοσίων συμβάσεων οικονομικών φορέων που δεν απασχολούσαν προσωπικό, για το χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής για τις οποίες δεν προκύπτει η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού εφόσον δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις της παραγράφου 2γ' του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

5) Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού που αναφέρεται στο άρθρο 6 παρ.3 περίπτωση β της παρούσας διακήρυξης, απαιτείται 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.**

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της **ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων³.**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται **στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016** (αφορά την παράγραφο 1, τις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και την περίπτωση β' της παραγράφου 3 του άρθρου 6 της παρούσης διακήρυξης), το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση που να έχει συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της 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 που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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 **στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.**

6) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 6 της παρούσας διακήρυξης απαιτείται **υπεύθυνη δήλωση που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

Γ) Για την παράγραφο 4 του άρθρου 6 της παρούσας διακήρυξης, απαιτείται **υπεύθυνη δήλωση που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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

³ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset.

οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

4. 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 οριζόμενα στο άρθρο 19 του ν.4412/2016.

Άρθρο 16

Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁴

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως καθορίζονται ειδικότερα στο άρθρο 15 της παρούσης διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται **σε σφραγισμένο φάκελο εις διπλούν και σε ηλεκτρονική μορφή, με τη χρήση οπτικού δίσκου,** έπειτα από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής προς τον προσωρινό ανάδοχο εντός της ανωτέρω προθεσμίας.

Σε περίπτωση απόκλισης μεταξύ των έντυπων και ηλεκτρονικών στοιχείων, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 15 του ν.4412/2016, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν.4412/2016, κερδίζουν προτεραιότητα τα έντυπα στοιχεία.

3. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της ανωτέρω προθεσμίας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' του ν.4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

4. Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής όπως καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, η διαδικασία ματαιώνεται.

5. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε κατακύρωσης της σύμβασης.

⁴ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

6. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου.
7. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του ν.4412/2016.
8. Προσφορές που παρουσιάζουν, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται.

Άρθρο 17

Χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής-οψιγενείς μεταβολές

1. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα έγγραφα της σύμβασης, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών του άρθρου 15 της παρούσης διακήρυξης, και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016⁵.
2. Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες/υποψήφιοι είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/16, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων/υποψήφιος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες/υποψήφιοι οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 15 της παρούσης διακήρυξης.

Άρθρο 18

Ανακοίνωση κατακύρωσης και υπογραφή σύμβασης

1. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.
2. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον το Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ. του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου δεν την κοινοποιήσει σε όλους της προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.
3. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 13 της παρούσης και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του δευτέρου εδαφίου της περίπτωσης β' της παραγράφου 1 του άρθρου 13 της παρούσης, β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79^Α του ν.4412/2016, στην οποία θα 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 το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.
4. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

⁵ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

4. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 16 της παρούσης 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.

Άρθρο 19

Υπεργολαβία

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.

2. Μετά την ανάθεση της σύμβασης και το αργότερο κατά την έναρξη της εκτέλεσής της, 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. 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. Τα προβλεπόμενα στην παρούσα παράγραφο δεν θα πρέπει να αντίκειται στις γενικές αρχές της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης και του ελεύθερου ανταγωνισμού καθώς και στους όρους του άρθρου 132 του ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 6 της παρούσης για τους υπεργολάβους με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 15 της παρούσης, 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. Για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού δεν θα επαληθεύονται οι ως άνω λόγοι.

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

Άρθρο 20

Διάρκεια σύμβασης – Τροποποίηση σύμβασης

1. Η διάρκεια της σύμβασης που θα προκύψει και που αφορά την 12/2019 μελέτη, θα έχουν ισχύ από την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι ένα (1) μήνα.

Άρθρο 21

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και 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 του ν.4412/2016.

2. 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.

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν.4412/2016.

4. 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 206 του ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με το άρθρο 207 του ν.4412/2016.

Άρθρο 22

Χρόνος παράδοσης υλικών

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά και να τα εγκαταστήσει στους εκάστοτε παιδικούς σταθμούς όπως αυτοί αναφέρονται στη σχετική μελέτη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

2. Η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία όλων των συστημάτων πυρασφάλειας γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την προϊσταμένη Διεύθυνσης του Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ. και τους υπαλλήλους της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Κορδελιού – Εύοσμου.

3. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει την προμήθεια, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 23

Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16⁶, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση,

⁶ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

μετά την ολοκλήρωση της οποίας συντάσσεται σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν.4412/2016 από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο με το οποίο 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.

2. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

3. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

4. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

5. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που αναφέρονται στο άρθρο 22 της παρούσας διακήρυξης με την επιφύλαξη του εδαφίου 1^ο της παρ.4^α του άρθρου 99 του ν.4583/18.

6. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

7. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 24

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

4. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 25

Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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' του ν.4412/2016.

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.

2. Τα προς προμήθεια είδη εμπίπτουν ως προς τη συσκευασία στο πεδίο εφαρμογής του Ν.2939/2001. Οι ανάδοχοι υποχρεούνται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρούν τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν. 2939/2001.

3. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 26

Τρόπος Πληρωμής

1. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνεται ολικά ή τμηματικά, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσων τιμολογίων και την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Άρθρο 27

Δημοσιότητα

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο δημοτικό κατάστημα επί της οδού Κ. Αιτωλού 19 και ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Δήμου: www.kordelio-evosmos.gr.

2. Η διακήρυξη και η περίληψη αυτής θα αναρτηθούν στο πρόγραμμα «διαύγεια». Επίσης η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) και η περίληψη αυτής θα δημοσιευθεί σε μια τοπική εφημερίδα του Νομού και θα τοιχοκολληθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος επί της οδού Κ. Αιτωλού 19 και του δημαρχιακού καταστήματος επί της οδού Π. Μελά 24.

3. Όλα τα έγγραφα της σύμβασης θα καταχωρηθούν και στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.kordelio-evosmos.gr>.

4. Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής θα βαρύνουν τον ανάδοχο ή σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός αναδόχων, θα καταναμεθούν σ' αυτούς κατ' αναλογία με την αξία των συμβάσεων που συνολογήθηκε στο όνομά τους.

Άρθρο 28

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ α' βαθμού με την επωνυμία **Ν.Π.Δ.Δ. Δημοτικό Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης Κορδελιού – Εύοσμου (ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.)** (οδός Κ. Αιτωλού αρ.19, Εύοσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης, τηλ.:2310703177, fax:2310558213, email:dhkekpake@kordelio-evosmos.gr), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από την κα Πρόεδρο, **ενημερώνει** με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ειδικότερα του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος**

Επεξεργασίας», το φυσικό πρόσωπο (**εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»**), που προτίθεται να υποβάλλει Αίτηση Συμμετοχής, Προσφορά κλπ μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π.-νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού "Υ.Ε.", "Εκτελούντες την Επεξεργασία", τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του "Υπευθύνου Επεξεργασίας" ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά κλπ και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως και για την ικανοποίηση των αιτημάτων του υποβάλλει το "Υποκείμενο των Δικαιωμάτων", είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της προκηρυσσόμενης διαδικασίας. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, της Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του "Υποκειμένου" ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.1β' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, το Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ. επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον "Υποκείμενο", όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως "Υπεύθυνος Επεξεργασίας", για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα **για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς κλπ και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο** και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία **κατά περίπτωση (πχ ΠΔ 480/1985)**. Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του "Υποκειμένου" στη διαδικασία.

Ο "Υπεύθυνος Επεξεργασίας" παρέχει στο "Υποκείμενο των Δεδομένων" πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση **εντός μηνός** από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία **μπορεί να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες**, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το "Υποκείμενο των Δεδομένων" έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα)** είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΡΙΑΝΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Η ΥΠ’ ΑΡΙΘ.12/2019 ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου» (αριθ. μελέτης 12/2019).



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ”**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ ”**

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός:	42.480,00 Ευρώ
Χρηματοδότηση:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.:	7135.03

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

Εύοσμος, 10.04.2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ:
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
 Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.Κ.Π.Α.ΚΕ

ΕΡΓΟ:
 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ»

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
 ΣΤΑΘΜΩΝ
 ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης 14/2018
 Τ.Υ.:
 Αρ. Πρωτ.: 13638/2019
 Προϋπολογισμ 42.480,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α. 24%)
 ός:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.480,00€ (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ Τ.Υ.: 12/2019

Κ.Α.: 7135.03

ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2019: 42.480,00€

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 42.480,00€ (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2019

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 42.480,00€ (με το Φ.Π.Α. 24%) προβλέπεται η προμήθεια και η εγκατάσταση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας για την ασφαλή λειτουργία καθώς και για την έκδοση των πιστοποιητικού πυροπροστασίας, των Κτιρίων που στεγάζονται οι παρακάτω Παιδικόι Σταθμοί, του ΝΠΔΔ ΔΗ.ΚΕ.Κ.Π.Α.ΚΕ, του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου:

1. Β' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Κορδελιού (Φειδάς), στην οδό Σμύρνης 15.
2. Α' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Διομήδους - Κυρίλλου & Μεθοδίου.
3. Β' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Μακεδονίας & Νοταρά.
4. Γ' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Μάρκου Μπότσαρη 15-17.
5. Ε' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Παναγίας Κρεμαστής.
6. Ζ' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην οδό Καζαντζάκη 40.
7. Η' Παιδικός Σταθμός Δ.Ε. Ευόσμου, στην Κοσμά Αιτωλού 19.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και συγκεκριμένα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016), του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ), του Ν.3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης), κτλ.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει για το σύνολο των ειδών, στην πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, η οποία θα καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Ο χρόνος παράδοσης όλων των υλικών της προμήθειας, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία, θα ορισθεί με την υπογραφή της Σύμβασης ανάμεσα στη ΔΗ.ΚΕ.Κ.Π.Α.ΚΕ και τον Ανάδοχο Προμηθευτή και δεν θα είναι μεγαλύτερος από έναν (1) μήνα.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει από Ιδίους Πόρους (Κ.Α.: 7135.03).

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα πραίρεσης σύμφωνα με το άρθρο 132 1α του Ν. 4412/16, ώστε να μην προχωρήσει στην προμήθεια όλων των ειδών και συγκεκριμένα των ειδών με Α/Α 17, 18, 20 και 27 του Εντύπου Προσφοράς.

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με τις Μελέτες Πυροπροστασίας, απαιτείται η εγκατάσταση των παρακάτω:

1. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ (ΦΑ)
2. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ (ΦΠ)
3. ΑΠΛΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΑΥΠΔ)
4. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ (ΧΣΑΠ)
5. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ΑΣΠ)
6. ΑΥΤΟΜΑΤΟ - ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΞΗΡΑΣ ΣΚΟΝΗΣ (ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ) (ΑΧΣΚ)
7. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΟΛΕΩΣ (ΑΣΚ)
8. ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΘΥΡΕΣ (ΠΘ)
9. ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ (ΠΓ)
10. FIRE DAMPERS (FD)

Οι απαιτήσεις προμήθειας και εγκατάστασης των παρακάτω μέτρων και μέσων Πυροπροστασίας διαφοροποιούνται ανά Παιδικό Σταθμό. Καθορίζονται δε με βάση την κάθε εγκεκριμένη από την Πυροσβεστική Υπηρεσία μελέτη Παθητικής - Ενεργητικής Πυροπρο-στασίας (με την αντίστοιχη ΧΠΕ). Σημειώνεται ότι σε ορισμένους ΠΣ, κάποια απο τα συστήματα έχουν ήδη τοποθετηθεί και λειτουργούν, οπότε δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Προμήθειας:

Α/Α	ΠΣ	ΧΠΕ	ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ)									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
			ΦΑ	ΦΠ	ΑΥΠΔ	ΧΣΑΠ	ΑΣΠ	ΑΧΣΚ	ΑΣΚ	ΠΘ	ΠΓ	FD
1.	Β' ΚΟΡ	2106	✓	✓	✓		✓					
2.	Α' ΕΥΟ	12435	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3.	Β' -//-	29988	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.	Γ' -//-	6638		✓	✓					✓		
5.	Ε' -//-	30343		✓	✓					✓	✓	✓
6.	Ζ' -//-	13374			✓							
7.	Η' -//-	18743	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

- **Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση (ΦΑ)**

Στο κτίριο θα υπάρξει φωτισμός ασφαλείας με σήμανση. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν πάνω από τις τελικές εξόδους και εξόδους κινδύνου, αυτόνομα φωτιστικά σώματα με την ένδειξη “ΕΞΟΔΟΣ” και στις οδεύσεις διαφυγής, όπου υπάρχει αλλαγή της διεύθυνσης αυτόνομα φωτιστικά σώματα με “Βέλος κατεύθυνσης”. Η απόδοση της φωτεινότητάς τους στο δάπεδο είναι τουλάχιστον 15 LUX. Τα αυτόνομα φωτιστικά στοιχεία είναι τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο, ώστε η βλάβη του ενός στοιχείου να μην αφήνει σκοτεινή περιοχή.

Ο φωτισμός ασφαλείας σχεδιάζεται και εγκαθίσταται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838: «Εφαρμογές Φωτισμού - Φωτιστικά Ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει.

1. Οι πινακίδες που προβλέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ.105/1995 πρέπει να είναι τοποθετημένες σε κάθε θύρα εξόδου και όπου υπάρχει αλλαγή κατευθύνσεως των οδεύσεων διαφυγής.

2. Κάθε πινακίδα πρέπει να είναι κανονικά φωτισμένη με λαμπτήρα ισχύος όχι μικρότερης των τεσσάρων (4) WATT και να τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο της πόλης. Σε κάθε περίπτωση διακοπής της παροχής του γενικού δικτύου πρέπει να συνεχίζεται η τροφοδότησή της αυτόματα από ασφαλή λειτουργία εφεδρικής πηγής, η οποία να καλύπτει την κανονική λειτουργία της επί μία και μισή (1½) ώρα τουλάχιστον.

3. Η μεταγωγή της τροφοδοσίας του συστήματος φωτισμού των εξόδων κινδύνου από το δίκτυο της πόλεως προς την εφεδρική πηγή και αντίστροφα, πρέπει να γίνεται αυτόματα και άνευ ανθρώπινου χειρισμού, σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) δευτερολέπτων.

Τα σήματα (πινακίδες) διάσωσης ή βοήθειας, καθώς και τα σήματα (πινακίδες) που αφορούν τον πυροσβεστικό εξοπλισμό με τα εγγενή χαρακτηριστικά τους θα τοποθετηθούν - εγκατασταθούν, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 7010: «Γραφικά σύμβολα - Χρώματα και ενδείξεις ασφαλείας - Καταχωρημένες ενδείξεις ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει, αφού ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ Α΄ 67) «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφαλείας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ ΕΟΚ».

- **Φορητοί πυροσβεστήρες (ΦΠ)**

Σύμφωνα με την 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη οι φορητοί πυροσβεστήρες ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 3-7: «Φορητοί πυροσβεστήρες - Μέρος 7: Χαρακτηριστικά, απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής», όπως κάθε φορά ισχύει και της Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β΄ 52): «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1.9.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1218).

Οι φορητοί πυροσβεστήρες τοποθετούνται σε ύψος 0,80 - 1,20 μέτρα από το δάπεδο, στις οδεύσεις διαφυγής, πλησίον κλιμακοστασίων, επικίνδυνων χώρων, εξόδων κινδύνου, ενώ απαγορεύεται η τοποθέτησή τους σε χώρους μη προσβάσιμους, κάτω από κλιμακοστάσια ή σε χώρους που καλύπτονται από υλικά.

- **2^α. Αυτοδιεγειρόμενοι Πυροσβεστήρες Οροφής (για Γ΄ ΠΣ Ευόσμου)**

Σύμφωνα με την 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 18/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β΄ 52) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1.9.2005 (ΦΕΚ Β΄ 1218). Πρέπει να διαθέτουν κατασβεστική ικανότητα αντίστοιχη της ονομαστικής γόμωσής τους, σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της σχετικής διάταξης.

Επιπλέον οι απαιτήσεις των πυροσβεστήρων οροφής ξηρής σκόνης να ικανοποιούν τις διατάξεις του άρθρου 4 του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-07-01:2009: «Αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως».

Οι αυτοδιεγειρόμενοι πυροσβεστήρες οροφής πρέπει να είναι κατασβεστικής ικανότητας Α,Β,С, με αυτόματη ενεργοποίηση του Sprinkler, που είναι ενσωματωμένο στον πυροσβεστήρα όταν η θερμοκρασία του χώρου φτάσει στους 68°C και με μεταλλικό μανόμετρο και βάσεις στήριξης για την οροφή.

- Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (ΑΥΠΔ)

Το απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο) πρέπει να πληροί τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

α) Είναι μεταλλικής κατασκευής, ερυθρού χρώματος με κατάλληλη σήμανση.

β) Διαθέτει ελαστικό σωλήνα διατομής Φ15 - Φ19 mm (χιλιοστά), με ακροφύσιο μήκους 20 μέτρων.

γ) Τοποθετείται σε ύψος 1,00 - 1,50 μέτρα από το δάπεδο.

Τοποθετείται εύκαμπτος σωλήνας με ακροφύσιο (σε μεταλλικό ερμάριο ειδικού τύπου), το άλλο άκρο του οποίου προσαρμόζεται μόνιμα σε κρουνό της εσωτερικής υδραυλικής εγκατάστασης. Η διάμετρος του σωλήνα είναι ίδια με αυτή της εσωτερικής εγκατάστασης, δηλ. 3/4".

- Χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς (ΧΣΑΠ)

Το χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα συναγερμού θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 54-11 «Εκκινητές συναγερμού χειρός» και ΕΛΟΤ EN 54-23: «Διατάξεις συναγερμού - Οπτικές διατάξεις συναγερμού».

Οι ηλεκτρικοί αγγελτήρες πυρκαγιάς τοποθετούνται σε προσιτά και φανερά σημεία των οδύσεων διαφυγής σε κουτί με σταθερό γυάλινο κάλυμμα.

Η πίεση του ηλεκτρικού κουμπιού μετά από σπάσιμο του καλύμματος ενεργοποιεί σειρήνα συναγερμού με φωτεινό επαναλήπτη που είναι συνδεδεμένη με το κύκλωμα.

Οι αγγελτήρες τοποθετούνται κοντά στις εξόδους κινδύνου στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

Ο αριθμός των αγγελτήρων σε κάθε όροφο καθορίζεται από τον περιορισμό ότι κανένα σημείο του ορόφου δεν πρέπει να απέχει περισσότερο από 50 μέτρα από τον αγγελτήρα.

- Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (ΑΣΠ)

Το σύστημα πυρανίχνευσης θα διαθέτει εξοπλισμό σύμφωνα με το Εθνικό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN-54 (Πιστοποίηση Εργαστηρίου ή Υπεύθυνη Δήλωση Κατασκευαστή ή Αντιπροσώπου). Το αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης θα τοποθετηθεί στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

1. Λειτουργία ανιχνευτή

α. Οι ανιχνευτές καπνού που τοποθετούνται στο κτίριο, διεγείρονται με την παρουσία ορισμένης ποσότητας καπνού, στους χώρους.

β. Οι θερμοδιαφορικοί ανιχνευτές ενεργοποιούνται όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 60°C ή παρουσιάσει απότομη άνοδο κατά 10°C, μέσα σε χρονικό διάστημα ενός (1) λεπτού.

2. Θέσεις ανιχνευτών

Οι ανιχνευτές καπνού καθώς και οι θερμοδιαφορικοί τοποθετούνται επί της οροφής, σε απόσταση άνω των 15cm από τους τοίχους. Η απόσταση των ανιχνευτών μεταξύ τους, είναι αυτή που ορίζεται από τον κατασκευαστή ή το κέντρο δοκιμών και συγκεκριμένα 7,5m μεταξύ των ανιχνευτών καπνού και 5,0m μεταξύ των θερμοδιαφορικών. Κάθε ανιχνευτής καπνού καθώς και κάθε θερμοδιαφορικός καλύπτει επιφάνεια 25τ.μ.

3. Στοιχεία (μέρη) του συστήματος πυρανίχνευσης

Το σύστημα πυρανίχνευσης αποτελείται από:

α. Κεντρικό πίνακα ελέγχου στο Ισόγειο και τοπικό πίνακα ελέγχου στον Όροφο οι οποίοι περιλαμβάνουν:

- Ισάριθμες ενδείξεις περιοχών, ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος του προστατευόμενου χώρου της επιχείρησης ή του κτιρίου.
- Κύρια και εφεδρική τροφοδοσία χαμηλής τάσης. Η εφεδρική τροφοδοσία επαρκεί για συνεχή συναγερμό 30 min. Επίσης υπάρχει μονάδα φόρτισης των συσσωρευτών.
- Σύστημα αυτόματης ανάταξης.
- Σύστημα επιτήρησης γραμμών με επιλογικό διακόπτη εντοπισμού
- Σύστημα αφεσβέσεως φωτεινών επαναληπτών.
- Ηχητικά όργανα συναγερμού.

β. Καλωδιώσεις καταλλήλων διαστάσεων που συνδέουν τους ανιχνευτές τις σειρήνες και τους φωτεινούς επαναλήπτες με τον κεντρικό πίνακα.

γ. Ανιχνευτές με ένδειξη ενεργοποίησης.

δ. Σειρήνες συναγερμού με ενσωματωμένους φωτεινούς επαναλήπτες σε εμφανή σημεία που ενεργοποιούνται από τον πίνακα πυρανίχνευσης μόλις διεγερθεί κάποιος ανιχνευτής.

• Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηράς σκόνης (ολικής κατάκλισης) (ΑΧΣΚ)

1. Το σύστημα αυτό θα εγκατασταθεί στο λεβητοστάσιο και θα χρησιμεύσει για την αυτόματη ανίχνευση και κατάσβεση πυρκαγιάς που θα εκδηλωθεί στο χώρο αυτό. Το κατασβεστικό μέσο που θα χρησιμοποιηθεί είναι ξηρά σκόνη.

2. Το σύστημα αποτελείται από τα εξής:

- Τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης - κατάσβεσης (ο οποίος συνδέεται με τον κεντρικό πίνακα του συστήματος πυρανίχνευσης).
- Σειρήνα - φωτεινό επαναλήπτη (του συστήματος πυρανίχνευσης).
- Τέσσερις ανιχνευτές, δύο θερμοδιαφορικοί και δύο καπνού (του συστήματος πυρανίχνευσης).
- Κομβία χειροκίνητης λειτουργίας του συστήματος (ακύρωσης-ενεργοποίησης), έξω από το χώρο.
- Χειροκίνητη βάνα (κλείστρο) έξω από το χώρο.
- Φιάλη πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης Ρα.
- Ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες ON-OFF.
- Σωληνώσεις διατομής Φ3/4" και Φ1/2".
- Κεφαλές ολικής κατάκλισης Φ1/2".
- Καλωδιώσεις ασθενών ρευμάτων.

3. Στο χώρο θα εγκατασταθούν δύο είδη ανιχνευτών, οι οποίοι θα συνδέονται μέσω δύο ανεξάρτητων ζωνών με τον τοπικό πίνακα. Ο ένας ανιχνευτής θα είναι καπνού κι ο άλλος θερμοδιαφορικός. Με την διέγερση του πρώτου ανιχνευτή (καπνού), ο πίνακας θα δώσει σήμα συναγερμού και θα λειτουργήσουν μόνο οι σειρήνες και οι φωτεινοί επαναλήπτες του κτιρίου, για προειδοποίηση εκκένωσης όπου υπάρχει κίνδυνος για το προσωπικό. Με τη διέγερση και του δεύτερου ανιχνευτή (θερμοδιαφορικού), ο πίνακας θα συνεχίσει την αρχική του εντολή προς τις σειρήνες και τους φωτεινούς επαναλήπτες και συγχρόνως θα δώσει εντολή στον αντίστοιχο πυροκροτητή ν' ανοίξει αυτόματα η φιάλη ξηράς σκόνης για την κατάκλιση του χώρου με σκόνη από τα ελεύθερα ακροφύσια (κεφαλές), που βρίσκονται στην οροφή του χώρου.

4. Παράλληλα με την αυτόματη λειτουργία του συστήματος θα υπάρχει και χειροκίνητη με αντίστοιχα μπουτόν στον τοπικό πίνακα, καθώς και χειροκίνητη βάνα (κλείστρο) έξω από το χώρο.

5. Ο μέγιστος χρόνος κατάκλισης του κάθε χώρου είναι 30sec.

6. Ο πίνακας πυρανίχνευσης-πυρόσβεσης περιλαμβάνει τα εξής:

- α. Ισάριθμες ενδείξεις περιοχών (ζώνες).
- β. Κύρια και εφεδρική τροφοδοσία χαμηλής τάσης, με μονάδα φόρτισης των συσσωρευτών.
- γ. Σύστημα αυτομάτου επανάταξης.
- δ. Σύστημα επιτήρησης γραμμών με επιλογικό διακόπτη εντοπισμού της βλάβης.
- ε. Σύστημα αφεσβέσεως των σειρήνων και των φωτεινών επαναληπτών.
- στ. Ηχητικά όργανα συναγερμού.
- ζ. Σύστημα εντολών στις διάφορες ηλεκτροβάνες και διακόπτες.

• Αυτόματο σύστημα καταιονισμού παροχής δικτύου πόλεως (για Β' ΠΣ Ευόσμου) (ΑΣΚ)

Θα κατασκευασθούν δύο συστήματα κατάσβεσης σύμφωνα με την TOTEE 2451/86:

- ένα που θα καλύπτει τον «Διάδρομο» του 3^{ου} Νηπιαγωγείου και
- ένα που θα καλύπτει τον «Διάδρομο» του 6^{ου} Νηπιαγωγείου,

Η εγκατάσταση θα είναι υγρού τύπου, δηλ. οι σωληνώσεις θα έχουν διαρκώς νερό υπό πίεση και κάθε σύστημα περιλαμβάνει δίκτυο sprinkler έξι (6) κεφαλών καταιονισμού.

Θεωρούμε ότι η εγκατάσταση ανήκει στην κατηγορία χαμηλού κινδύνου. Κάθε κεφαλή καλύπτει επιφάνεια 20m². Η απόσταση μεταξύ των κεφαλών είναι το πολύ 3,50μ, ενώ η μέγιστη επιτρεπόμενη απόσταση από τοίχο είναι 2,25μ.

Σύμφωνα με τους υδραυλικούς υπολογισμούς το δίκτυο καταιονισμού κατασκευάζεται από χαλυβδοσωλήνες διατομής: Φ1", Φ1 ¼" και Φ1 ½", με τα αντίστοιχα εξαρτήματα, ενώ από

πλευράς πίεσης, ο δυσμενέστερος κλάδος είναι αυτός που τροφοδοτεί την πιο απομακρυσμένη κεφαλή στο 3^ο Νηπιαγωγείο: 4,827bar.

Και τα δυο συστήματα τροφοδοτούνται από κοινό σωλήνα σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης (ίδια παροχή - ίδιος μετρητής ΕΥΑΘ διατομής Φ2”).

- Πυράντοχες θύρες (ΠΘ)

Τοποθετούνται πυράντοχες θύρες με τον απαιτούμενο Δείκτη Πυραντίστασης κατα περίπτωση, στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

- Πυράντοχη γυψοσανίδα (ΠΓ)

Κατασκευάζεται τοιχίο από πυράντοχη γυψοσανίδα με με τον απαιτούμενο Δείκτη Πυραντίστασης κατα περίπτωση, στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

- Fire Dampers τύπου Κουρτίνας (FD)

Τοποθετούνται Fire Dampers αντίστοιχων διαστάσεων και τον απαιτούμενο Δείκτη Πυραντίστασης κατα περίπτωση, στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια.

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Ο Μηχανικός	Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Βασίλειος Αλληλόμης Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' Βαθμό	Σαβίνα Σταυρούλη Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό	Γερακίνα Παπαδοπούλου Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό
10.04.19		

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υλικά της προμήθειας θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά ή να είναι ισοδύναμα αυτών:

1. Φωτιστικό ασφαλείας

Φωτιστικό σώμα ασφαλείας λαμπτήρων φθορισμού (1X8W) χαμηλής τάσεως που τροφοδοτείται από ενσωματωμένες σ' αυτό μπαταρίες Νικελίου - Καδμίου διάρκειας λειτουργίας τουλάχιστον μιας (1) ώρας, μαζί με σήμανση σύμφωνα με το πρότυπο EN 1838.

Η βάση θα είναι από πλαστική ύλη, που δεν θα συντηρεί την φωτιά αλλά θα την αυτοσβήνει, ενώ το κάλυμμα θα είναι από διαφανές πρισματικό ακρυλικό υλικό.

Η ανορθωτική διάταξη θα είναι ενσωματωμένη στο φωτιστικό και κατάλληλη για δίκτυο 230V/50HZ, ενώ η διάταξη αυτοματισμού θα ανάβει το φωτιστικό όταν διακόπτεται η τάση τροφοδοτήσεως και θα σβήνει το φωτιστικό με την αποκατάστασή της.

Τα φωτιστικά σώματα ασφαλείας θα είναι εξοπλισμένα με συσσωρευτές ξηρού τύπου και με διάταξη αυτόματης επαναφόρτισης των συσσωρευτών.

Τα φωτιστικά σώματα ασφαλείας θα ανάβουν αυτόματα και άνευ ανθρώπινου χειρισμού, σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) δευτερολέπτων, σε περίπτωση που δεν θα υπάρχει τάση στο δίκτυο φωτισμού ασφαλείας, παρέχοντας ελάχιστη ένταση φωτισμού των 15 Lux.

Τοποθετούνται φωτιστικά σώματα ασφαλείας, πάνω από τις τελικές εξόδους, τις εξόδους κινδύνου με την σήμανση "ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ" και στις οδεύσεις διαφυγής, όπου υπάρχει αλλαγή διεύθυνσης, με σήμανση "ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ", σύμφωνα με το πρότυπο EN 1838.

- Τάση τροφοδοσίας: 220-240V AC / 50-60Hz.
 - Κατηγορία προστασίας: IP 42.
 - Πρότυπα: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547.
- Οι θέσεις των φωτιστικών σωμάτων ασφαλείας φαίνονται στα σχέδια της μελέτης.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΚΤΙΡΙ	ΣΥΝΟΛ
		.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1	2	3	4	5	6	7		
1	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ.	3	6	34	0	0	0	11		54

2. Πίνακας πυρανίχνευσης

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα είναι σχεδιασμένος με την τελευταία ηλεκτρονική τεχνολογία των ολοκληρωμένων κυκλωμάτων τύπου SMD. Θα είναι σύμφωνος με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN-54.

Θα είναι επίτοιχος, σε ερμάριο και συναρμολογημένος στο εργοστάσιο κατασκευής του, θα περιέχει δε όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό και κυκλώματα ελέγχου.

Όλοι οι διακόπτες και ενδεικτικές λυχνίες LED θα διαθέτουν ενδεικτικές επιγραφές τοποθετημένες έτσι ώστε να είναι άμεσα ορατές.

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα διαθέτει τα παρακάτω στοιχεία:

A. ΕΞΟΔΟΙ ΖΩΝΩΝ (ZONE MODULE)

Ο κεντρικός πίνακας διαθέτει εξόδους τεσσάρων (4) ζωνών. Η έξοδος κάθε ζώνης τροφοδοτεί με ζεύγη αγωγών τα αισθητήρια ανίχνευσης και συναγερμού και εξωτερικά φέρει τις παρακάτω ενδείξεις:

1. Ένδειξη Συναγερμού (Alarm).
2. Η λυχνία ανάβει όταν δοθεί συναγερμός της αντίστοιχης ζώνης.
3. Ένδειξη Βλάβης (Fault).
4. Η λυχνία ανάβει σε περίπτωση βλάβης της ζώνης ανίχνευσης (διακοπή καλωδίωσης, γειωμένη γραμμή ανιχνευτή, βραχυκύκλωμα).

B. ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΛΑΒΗΣ (FAULT MODULE)

Το στοιχείο είναι μια αυτοδιαγνωστική διάταξη των εσωτερικών και εξωτερικών κυκλωμάτων ολοκλήρου του συστήματος πυρανίχνευσης.

Συγκεκριμένα ελέγχει ηχητικά και οπτικά και ενημερώνει για τις παρακάτω πιθανές βλάβες:

- Έλεγχος Συσσωρευτών (Battery). Διακοπή καλωδίωσης προς συσσωρευτές.
- Έλεγχος ΔΕΗ (AC). Ο πίνακας τροφοδοτείται με ρεύμα πόλης 220V AC.
- Έλεγχος Γειωμένου Αγωγού (Ground). Καλωδίωση ζώνης ανίχνευσης γειωμένη.
- Έλεγχος Τροφοδοσίας (Supply). Βλάβη στη διάταξη τροφοδοσίας.
- Έλεγχος Ζωνών (Zones). Διακοπή, βραχυκύκλωμα βρόγχου ανίχνευσης.
- Έλεγχος Κουδουνιών Συναγερμού – Εντολής. Διακοπή βρόγχου κουδουνιών συναγερμού ή εντολής.

Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΩΝ

Το στοιχείο παρέχει γενικές ηχητικές και οπτικές ενδείξεις σε περίπτωση:

- Συναγερμού (alarm) ζώνης ανίχνευσης.
- Βλάβης (fault) στις καλωδιώσεις ζωνών ανίχνευσης και κουδουνιών συναγερμού και ενεργοποίησης του στοιχείου ελέγχου βλαβών με μια ή περισσότερες βλάβες.

Το στοιχείο ελέγχου διαθέτει βομβητή (buzzer) και κουδούνι συναγερμού (bell) για την ηχητική ειδοποίηση συναγερμού ενώ η οπτική ένδειξη παραμένει μέχρι επαναφοράς του πίνακα πυρανίχνευσης σε ηρεμία.

Δ. ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (SUPPLY MODULE)

Το στοιχείο περιλαμβάνει τις παρακάτω βαθμίδες:

- Μετασχηματιστή υποβιβασμού της τάσης πόλης (220V AC - 24V DC).
- Ανόρθωση (24V DC).
- Σταθεροποίηση – εξομάλυνση.
- Αυτόματη φόρτιση συσσωρευτών κλειστού τύπου μέσω ενσωματωμένου φορτιστή.
- Ηλεκτρονικού κυκλώματος εναλλαγής από κυρία τροφοδοσία σε εφεδρική.

Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ

Οι συσσωρευτές θα βρίσκονται μέσα στο ερμάριο του πίνακα πυρανίχνευσης. Θα είναι επαναφορτιζόμενες ξηρές μπαταρίες, τύπου που δεν απαιτείται συντήρηση και θα έχουν την ικανότητα σε περίπτωση διακοπής της τάσης του δικτύου να τροφοδοτήσουν πλήρως το σύστημα επί 30 ώρες σε κατάσταση ηρεμίας και επί 30 λεπτά σε κατάσταση συναγερμού.

Ο πίνακας θα συνδεθεί με όλα τα στοιχεία του συστήματος (ανιχνευτές, μπουτόν, φαροσειρήνες, εντολές, κτλ.). Το δίκτυο της εγκατάστασής πυρανιχνεύσεως θα γίνει με αγωγούς διατομής NYM 2X1,5mm² με θωρακισμένο διπολικό καλώδιο.

Οι ηλεκτρικοί αγωγοί του δικτύου αποτελούν τελείως ανεξάρτητο δίκτυο καλωδιώσεων και δύναται να τοποθετηθούν είτε ορατοί με ειδικά στηρίγματα στους τοίχους είτε εντοιχισμένοι σε χωριστό δίκτυο σωληνώσεων.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MON. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
2	Πίνακας πυρανίχνευσης	τεμ.	0	0	3	0	0	0	2	5

3. Ανιχνευτής καπνού

Ο ανιχνευτής καπνού θα είναι φωτοηλεκτρικού τύπου, για να παρουσιάζει μεγάλη ανοχή στους ψευδο-συναγερμούς.

Ο ανιχνευτής θα διαθέτει ένα ενδεικτικό led, που ανάβει συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης καπνού, μέχρι να δοθεί εντολή ακύρωσης από τον πίνακα. Σε κανονική κατάσταση, το ενδεικτικό led αναβοσβήνει επίσης κάθε 4 sec σαν ένδειξη καλής λειτουργίας του.

Κάθε ανιχνευτής θα καλύπτει περίπου περιοχή 50m².

Θα φέρει πιστοποιητικά, από τα οποία θα προκύπτει σαφώς ότι είναι απόλυτα συμβατός με τον πίνακα πυρανίχνευσης.

Για την τοποθέτησή του στην οροφή, θα διαθέτει κατάλληλη βάση, κατά προτίμηση τύπου μπαγιονέτ, με ειδική ασφάλιση ώστε να αποκλείεται η αφαίρεση του ανιχνευτή από αναρμόδιο πρόσωπο.

Τα χαρακτηριστικά του θα είναι όπως παρακάτω:

- Τάση Λειτουργίας: 10-30V DC.
- Ρεύμα Ηρεμίας: max 50mA.
- Περιοχή θερμοκρασίας για κανονική λειτουργία: -5°C έως +40°C.
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: 10%-90%.
- Χρώμα: υπόλευκο.
- Κατηγορία προστασίας: IP 20.
- Πρότυπα: EN 54-7.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MON. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
3	Ανιχνευτής καπνού	τεμ.	8	2	27	0	0	0	16	53

4. Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής

Η αρχή λειτουργίας του θα στηρίζεται σε ηλεκτρονική διάταξη THERMISTORS (μέτρησης και σύγκρισης). Ο ανιχνευτής θα είναι ηλεκτρονικού τύπου, η δε επαναφορά του σε ηρεμία θα γίνεται χωρίς την αντικατάσταση κανενός στοιχείου.

Ο θερμοδιαφορικός ανιχνευτής πυρκαγιάς, ο οποίος θα είναι σύμφωνος με το UL 521, θα ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου ανυψώνεται με ρυθμό 8.33°C ανά πρώτο λεπτό ανεξαρτήτως της αρχικής τιμής της θερμοκρασίας του χώρου. Ανεξάρτητα από το ρυθμό αύξησης της θερμοκρασίας οι ανιχνευτές θα διεγείρονται και όταν η θερμοκρασία του χώρου ξεπεράσει μία ορισμένη τιμή. Οι ανιχνευτές θα επανατάσσονται αυτόματα μόλις αποκατασταθεί η κανονική θερμοκρασία στο χώρο.

Ο ανιχνευτής θα φέρει πιστοποιητικό από το οποίο θα προκύπτει ότι είναι απόλυτα συμβατός με τον πίνακα πυρανίχνευσης.

Ο ανιχνευτής θα φέρει επίσης:

- Βάση με μηχανισμό ασφαλείας για την αποφυγή αποξήλωσής του από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.
- Φωτεινή ένδειξη LED ενεργοποιούμενη στον συναγερμό.
- Επαφές για την σύνδεση οπτικής ενδείξεως (LED) σε απομακρυσμένο σημείο.

Οι ανιχνευτές θα επανατάσσονται αυτόματα μόλις αποκατασταθεί η κανονική θερμοκρασία στο χώρο.

Όλα τα κυκλώματα θα προστατεύονται από ηλεκτρικές μεταπτώσεις και ηλεκτρομαγνητικά παράσιτα. Τα χαρακτηριστικά τους θα είναι όπως παρακάτω:

- Τάση Λειτουργίας: 10-30 V DC.
- Ρεύμα Ηρεμίας: max 50mA.
- Περιοχή θερμοκρασίας για κανονική λειτουργία: -5°C έως +40°C.
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: 10%-90%.
- Χρώμα: υπόλευκο.
- Κατηγορία προστασίας: IP 65.
- Πρότυπα: EN 54-5.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MON. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ.	0	1	1	0	0	0	0	2

5. Φαροσειρήνα

Η σειρήνα συναγερμού θα είναι ηλεκτρονική και κατάλληλη για σύνδεση με πίνακα πυρανίχνευσης 24V DC και θα περιλαμβάνει ακουστικό ταλαντωτή, ενισχυτή και μεγάφωνο, όλα τοποθετημένα σε περίβλημα από ελαφρύ μέταλλο με πλαστικοποιημένη επικάλυψη.

Η ένταση του ήχου θα είναι ρυθμιζόμενη από το εσωτερικό της, ενώ θα έχει τη δυνατότητα για συνεχές ηχητικό σήμα προειδοποίησης ή δύο διαφορετικά διακοπτόμενα σήματα εγκατάλειψης του χώρου.

Θα δίνει οπτικό-φωτεινό συναγερμό με διακοπτόμενο φωτεινό σήμα ισχυρής έντασης, εύκολα αντιληπτό απ' όλες τις κατευθύνσεις και σε μεγάλη απόσταση.

Θα είναι κατάλληλη για επίτοιχη εγκατάσταση και για συνεχή λειτουργία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας
- Ακουστική ένταση (απόσταση 1m)
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Προστασία
- Πρότυπα

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	MON. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
5	Φαροσειρήνα	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11

6. Αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)

Τα κομβία συναγερμού προβλέπονται τετράγωνα, με κόκκινο περίβλημα, κατασκευασμένα από πλαστικό υλικό ABS, με κομβίο που διαθέτει ηλεκτρική επαφή. Όταν πιεσθεί το κάλυμμα, ενεργοποιούνται οι επαφές του.

Το κομβίο συναγερμού θα μπορεί να επαναλειτουργεί μετά την τοποθέτηση στην κανονική του θέση. Όταν το παράθυρο ξεκλειδωθεί με το κλειδί δοκιμής (για εκτέλεση δοκιμής), τότε η επαναφορά του κομβίου στην κανονική του κατάσταση επιτυγχάνεται με την απομάκρυνση του κλειδιού. Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Εγκατάσταση: Επίτοιχη ή ημιχωνευτή.
- Τάση λειτουργίας: 24V DC.
- Θερμοκρασίας λειτουργίας: -5°C μέχρι +50°C.

- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος: 10%-90%.
- Χρώμα: Κόκκινο.
- Κατηγορία προστασίας: IP 20.
- Πρότυπα: EN 54-11.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
6	Αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11

7. Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 2 x 25kg

Το σύστημα θα εγκατασταθεί στο υπόγειο για το Λεβητοστάσιο, όπως φαίνεται στα σχέδια και περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

1) ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται ένας (1) ανιχνευτής καπνού, στην οροφή του χώρου.

2) ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται ένας (1) θερμοδιαφορικός ανιχνευτής, στην οροφή του χώρου.

3) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ

Τοποθετούνται δύο (2) πυροσβεστήρες, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα 2 x 25Kg
- Κατασβεστική ικανότητα A B C
- Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη
- Υλικό δοχείου St12
- Βαφή RAL 3000

4) ΚΟΜΒΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΚΥΡΩΣΗΣ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω ο αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού).

Τοποθετούνται δύο (2) κομβία: ένα (1) κομβίο ενεργοποίησης, χρώματος κόκκινο, κι ένα (1) κομβίο ακύρωσης, χρώματος κίτρινο, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

5) ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω ο πίνακας πυρανίχνευσης διαθέτει εξόδους τεσσάρων (4) ζωνών.

Επίσης, θα είναι εγκεκριμένος σύμφωνα με το Πρότυπο: ΕΛΟΤ EN 12416.

Τοποθετείται ένας (1) τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης-κατάσβεσης, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ο τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης-κατάσβεσης συνδέεται με τον κεντρικό πίνακα και, στην περίπτωση ενεργοποίησής του, δίδει εντολή για σήμα συναγερμού και στον κεντρικό πίνακα.

6) ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ

Ο πυροκροτητής είναι έτσι κατασκευασμένος, ώστε μόλις λάβει σήμα από τον πίνακα πυρανίχνευσης, να επιτρέπει άμεσα την διέλευση του υλικού κατάσβεσης από τον πυροσβεστήρα. Έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας: 12V DC
- Σπείρωμα: Φ½"

7) ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ (ΚΛΕΙΣΤΡΟ)

Θα είναι τύπου σφαιρικής δικλείδας (βάνα), Φ1/2", ανοξείδωτη (SS 316), κοχλιωτής συνδέσεως πίεσεως λειτουργίας και διακοπής 10bar για θερμοκρασία νερού 120°C.

8) ΚΕΦΑΛΗ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ

Ανοιχτή κεφαλή (ακροφύσιο), κανονικού κατακόρυφου τύπου, κατάλληλη για ξηρή σκόνη.

Τοποθετούνται δύο (2) κεφαλές, στην οροφή του χώρου, όπως φαίνεται στα σχέδια.

9) ΣΩΛΗΝΕΣ

Οι σωληνώσεις προς τις κεφαλές είναι χαλκοσωλήνες διατομής Φ3/4" και Φ1/2". Η τοποθέτησή τους γίνεται με ειδικά στηρίγματα στους τοίχους και τις οροφές.

10) ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται μία (1) φαροσειρήνα, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

11) ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

Το δίκτυο της εγκατάστασεως θα γίνει με αγωγούς διατομής NYM 2X1,5mm² με θωρακισμένο διπολικό καλώδιο.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
7	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Pa 2 x 25kg	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1

8. Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Pa 25kg

Το σύστημα θα εγκατασταθεί στο υπόγειο για το Λεβητοστάσιο, όπως φαίνεται στα σχέδια και περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

1) ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται ένας (1) ανιχνευτής καπνού, στην οροφή του χώρου.

2) ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται ένας (1) θερμοδιαφορικός ανιχνευτής, στην οροφή του χώρου.

3) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ

Τοποθετείται ένας (1) πυροσβεστήρας, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Χωρητικότητα 25Kg
- Κατασβεστική ικανότητα A B C
- Υλικό κατάσβεσης ABC 40% Ξηρά Σκόνη
- Υλικό δοχείου St12
- Βαφή RAL 3000

4) ΚΟΜΒΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΑΚΥΡΩΣΗΣ) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω ο αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού).

Τοποθετούνται δύο (2) κομβία: ένα (1) κομβίο ενεργοποίησης, χρώματος κόκκινο, κι ένα (1) κομβίο ακύρωσης, χρώματος κίτρινο, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

5) ΤΟΠΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Όπως περιγράφεται παραπάνω ο πίνακας πυρανίχνευσης διαθέτει εξόδους τεσσάρων (4) ζωνών.

Επίσης, θα είναι εγκεκριμένος σύμφωνα με το Πρότυπο: ΕΛΟΤ EN 12416.

Τοποθετείται ένας (1) τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης-κατάσβεσης, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ο τοπικός πίνακας πυρανίχνευσης-κατάσβεσης συνδέεται με τον κεντρικό πίνακα και, στην περίπτωση ενεργοποίησής του, δίδει εντολή για σήμα συναγερμού και στον κεντρικό πίνακα.

6) ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗΣ

Ο πυροκροτητής είναι έτσι κατασκευασμένος, ώστε μόλις λάβει σήμα από τον πίνακα πυρανίχνευσης, να επιτρέπει άμεσα την διέλευση του υλικού κατάσβεσης από τον πυροσβεστήρα. Έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας: 12V DC
- Σπείρωμα: Φ½"

7) ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ (ΚΛΕΙΣΤΡΟ)

Θα είναι τύπου σφαιρικής δικλείδας (βάνα), Φ1/2", ανοξείδωτη (SS 316), κοχλιωτής συνδέσεως πίεσεως λειτουργίας και διακοπής 10bar για θερμοκρασία νερού 120°C.

8) ΚΕΦΑΛΗ ΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΗΣ

Ανοιχτή κεφαλή (ακροφύσιο), κανονικού κατακόρυφου τύπου, κατάλληλη για ξηρή σκόνη.

Τοποθετούνται δύο (2) κεφαλές, στην οροφή του χώρου, όπως φαίνεται στα σχέδια.

9) ΣΩΛΗΝΕΣ

Οι σωληνώσεις προς τις κεφαλές είναι χαλκοσωλήνες διατομής Φ3/4" και Φ1/2". Η τοποθέτησή τους γίνεται με ειδικά στηρίγματα στους τοίχους και τις οροφές.

10) ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ

Όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τοποθετείται μία (1) φαροσειρήνα, έξω από το χώρο, όπως φαίνεται στα σχέδια.

11) ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

Το δίκτυο της εγκατάστασης θα γίνει με αγωγούς διατομής NYM 2X1,5mm² με θωρακισμένο διπολικό καλώδιο.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
8	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Pa 25kg	τεμ.	0	0	0	0	0	0	1	1

9. Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος

Τα συστήματα κατάσβεσης θα είναι σύμφωνα με την TOTEE 2451/86.

Η εγκατάσταση θα είναι υγρού τύπου, δηλ. οι σωληνώσεις θα έχουν διαρκώς νερό υπό πίεση και κάθε σύστημα περιλαμβάνει δίκτυο sprinkler έξι (6) κεφαλών καταιονισμού.

Σύμφωνα με τους υδραυλικούς υπολογισμούς το δίκτυο καταιονισμού κατασκευάζεται από χαλυβδοσωλήνες διατομής: Φ1", Φ1¼", Φ1½" και Φ2".

Ενδεικτικά, για την κατασκευή του δικτύου καταιονισμού ύδατος θα απαιτηθούν 20m σωλήνα διατομής Φ1", 10m σωλήνα διατομής Φ1¼", 30m σωλήνα διατομής Φ1½" και 20m σωλήνα διατομής Φ2" μετα των αντίστοιχων εξαρτημάτων, ήτοι: 12 γωνίες, 6 ταύ, 12 κεφαλές και 2 ανιχνευτές ροής Φ1½", με τα στηρίγματά τους και τις παρακάτω προδιαγραφές:

1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

α) Σωλήνες: Οι σωλήνες του δικτύου πυρόσβεσης θα είναι Χαλυβδοσωλήνας βαρέος τύπου. Οι σωλήνες πρέπει να συνδέονται με σπειρώματα, συγκόλληση, φλάντζες ή ειδικούς συνδέσμους και να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 268, ΕΛΟΤ 269, ΕΛΟΤ 281, ISO R/65 ή άλλα αντίστοιχα. Οι σωλήνες πρέπει να προστατεύονται εξωτερικά από τη διάβρωση. Οι υπόγειες σωληνώσεις κατασκευάζονται από σωλήνες που πρέπει να είναι σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 28610, DIN 2460, DIN 19800 ή άλλα αντίστοιχα. Οι σωληνώσεις καταιονητήρων κατασκευάζονται για ονομαστική πίεση λειτουργίας 10 bar. Μετά την κατασκευή και τον εσωτερικό καθαρισμό των σωληνώσεων, αυτές υποβάλλονται σε υδραυλική πίεση δοκιμής 14 bar για 24 ώρες.

β) Στήριξη Σωλήνων: Η μέγιστη απόσταση ανάμεσα στα στηρίγματα θα είναι μικρότερη από 4m για τους σωλήνες με διάμετρο μικρότερη από 65mm, και μικρότερη από 6m για τους σωλήνες με διάμετρο μεγαλύτερη από 80mm. Η απόσταση των στηριγμάτων από τους τελευταίους καταιονητήρες θα είναι μικρότερη από 1,2m. Σε κάθε περίπτωση οι αποστάσεις των στηριγμάτων από τους καταιονητήρες θα είναι τουλάχιστον 15cm.

Η αντοχή των στηριγμάτων στα δομικά στοιχεία πρέπει να συμφωνεί με τα αναγραφόμενα στον πίνακα 3.6.7/1 της TOTEE 2451/86, ενώ η διατομή όλων των μερών ενός στηρίγματος με τον πίνακα 3.6.7/2 της παραπάνω Οδηγίας.

2. ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΩΝΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (SPRINKLER)

Η αυτόματη κεφαλή sprinkler θα είναι ορειχάλκινη, κρεμαστή, διαμέτρου εξωτερικού σπειρώματος 1/2" και θερμοκρασίας λειτουργίας 74°C. Η διάμετρος του ακροφυσίου θα είναι 17/32". Για ιδιαίτερη εξωτερική προστασία θα είναι επιχρωμιωμένη. Η λειτουργία της κεφαλής εξασφαλίζεται με ένα μηχανισμό εύτηκτου κράματος που περιέχεται σε ένα κυλινδρικό εξάρτημα με 2 ανοξειδωτες σφαίρες.

3. ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΡΟΗΣ

Αποτελείται από ηλεκτρικό διακόπτη με περίβλημα στιβαρό και ερμητικά κλειστό για ασφαλή και μακρόχρονη λειτουργία. Εδράζεται σε χυτό αλουμίνιο που δένεται πάνω στον κεντρικό σωλήνα τροφοδοσίας. Ο διακόπτης ροής θα είναι εφοδιασμένος με διάταξη ρυθμιζόμενης χρονοκαθυστερήσης, ώστε να μην προκαλεί αναίτια σήματα συναγερμού από υδραυλικά πλήγματα ή άλλες στιγμιαίες μετατοπίσεις του νερού μέσα στη σωλήνωση. Ο ανιχνευτής ροής θα τοποθετηθεί στον κεντρικό αγωγό τροφοδοσίας των sprinklers.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
9	Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος	τεμ.	0	0	2	0	0	0	0	2

10. Πυροσβεστική φωλιά (απλή)

Μεταλλική πυροσβεστική φωλιά, από μεταλλικό ερμάριο (ντουλάπι), εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον 500mm x 500mm x 130mm, κατασκευασμένο από λαμαρίνα, με ηλεκτροστατική βαφή κόκκινο (RAL 3000), με την εξωτερική ένδειξη «Π.Φ.», άνοιγμα με απλή πλαστική ή μεταλλική λαβή.

Με γάντζο, με πράσινο λάστιχο νερού, διατομής Φ1/2" και μήκους 15μ, με ρυθμιζόμενο ακροσωλήνιο Φ1/2" και σφικτήρες για την σύνδεση με το υφιστάμενο δίκτυο.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
10	Πυροσβεστική φωλιά (απλή)	τεμ.	5	3	2	1	4	1	3	19

11. Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg

Οι αυτόματοι πυροσβεστήρες οροφής χρησιμοποιούνται σε λεβητοστάσια και καυστήρες και όταν ενεργοποιηθούν καλύπτουν επιφάνεια 15 τ.μ. (ανάλογα με το ύψος της τοποθέτησης τους). Το μεγάλο τους πλεονέκτημα είναι ότι δεν απαιτείται η ανθρώπινη παρουσία για την κατάσβεση της φωτιάς διότι

λειτουργούν με αυτόματη ενεργοποίηση του Sprinkler, που είναι ενσωματωμένο στον πυροσβεστήρα όταν η θερμοκρασία του χώρου φτάσει στους 68°C (συνθήκες πυρκαγιάς). Το δοχείο τους είναι κυλινδρικό με στεφάνι, κατασκευασμένο από λαμαρίνα βαθείας εξελάσεως και βαμμένο με πολυεστερική πούδρα βαφής. Είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN-3 και πιστοποιημένοι από ελληνικό φορέα πιστοποίησης. Φέρει την σήμανση CE ανάγλυφα στο κέλυφος.

Κατασβεστική ικανότητα Ρο 6kg.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
11	Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1

12. Πυροσβεστήρας φορητός CO₂ 5Kg

Στα κτίρια υπάρχουν οι απαιτούμενοι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεος Ρα, οπότε θα γίνει μόνο η προμήθεια πυροσβεστήρων CO₂ 5Kg.

ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ

Κύλινδρος από χάλυβα υψηλής ποιότητας. Ο κύλινδρος φέρει μεταλλική στεφάνη στήριξης για να απέχει ο πυθμένας από το έδαφος. Ανάγλυφος αριθμός σειράς φιάλης, έτους κατασκευής, πίεσης δοκιμής και χρήσης φιάλης. Χημικός καθαρισμός φιάλης και βαφή με χρώμα κόκκινο (RAL3000), ηλεκτροστατικά για μεγάλη αντοχή.

ΒΑΛΒΙΔΑ

Από κράμα ορείχαλκου με ασφάλεια υπερπίεσης 200bar και σπείρωμα M25. Με περόνη ασφαλείας για ανεπιθύμητη λειτουργία και πιεζόμενο μοχλό λειτουργίας.

ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ

Από ελαστικό μίγμα με εσωτερικό πλέγμα πολυεστερικών ινών, με χειρολαβή και ειδική χοάνη εκτόξευσης.

ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Διοξειδίο του άνθρακα. Βάρος περιεχομένου 5Kg, κατάλληλος για τις εξής κατηγορίες φωτιάς: Β και C.

ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Ξηρό άζωτο εντός του κυρίως κυλίνδρου του πυροσβεστήρα. Τύπος πυροσβεστήρα συνεχούς εγκλωβισμένης πίεσεως.

ΓΕΝΙΚΑ

Κατασβεστική ικανότητα: 55 Β – C.

Επίτοιχη μεταλλική γαλβανισμένη βάση.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
12	Πυροσβεστήρας φορητός CO ₂ 5Kg	τεμ.	2	2	2	0	2	0	2	10

13.

- **Πυράντοχες Θύρες, ΔΠ και διαστάσεων σύμφωνα με Πίνακα**

22.

Μονόφυλλη θύρα, διαστάσεων: πλάτους 0,90μ, 1,00μ και 1,10μ και ύψους 2,05μ ή 2,15μ.

Δίφυλλη θύρα, διαστάσεων: πλάτους 1,40μ και ύψους 2,05μ.

Συνοδευόμενη από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα.

Αποτελούμενη 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/m³ 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 (σουστά) πυρασφαλείας και μπάρα πανικού.

Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση γκρι ανοιχτό.

Συμπεριλαμβάνεται: α) η αποξήλωση της υφιστάμενης θύρας, β) η επί τόπου η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία, γ) η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και δ) η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
13	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 1,10μ x 2,15μ	τεμ.	0	0	4	0	0	0	0	4
14	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 1,00μ x 2,15μ	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2
15	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 0,90μ x 2,15μ	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1
16	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 0,90μ x 2,05μ	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1
17	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 1,00μ x 2,05μ	τεμ.	0	0	0	0	2	0	0	2
18	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 120min, διαστ. 1,40μ x 2,05μ	τεμ.	0	0	0	0	1	0	0	1
19	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 90min, διαστ. 1,00μ x 2,05μ	τεμ.	0	0	0	0	16	0	0	16
20	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 90min, διαστ. 1,40μ x 2,05μ	τεμ.	0	0	0	0	4	0	0	4
21	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 60min, διαστ. 0,90μ x 2,15μ	τεμ.	0	0	0	0	0	0	1	1
22	Πυράντοχη θύρα, ΔΠ 60min, διαστ. 1,10μ x 2,15μ	τεμ.	0	0	1	0	0	0	0	1

23.

24. Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120, 90 & 60min

25.

Γυψοσανίδα πυράντοχη οποιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, τοποθετημένη σε οποιονδήποτε χώρο, επί σκελετού ή μη (όπως επένδυση τοίχων ή άλλης επιφάνειας με επικόλληση) μαζί με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και την εργασία πλήρους τοποθέτησής επί μεταλλικού σκελετού, κατασκευασμένος από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσιδήρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κλπ), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσιδήρος, στρατζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά, καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, με εσωτερική επένδυση από πυράντοχο ή θερμο-ηχομονωτικό υλικό (π.χ. ορυκτοβάμβακα), με επίτευξη του τελικού Δείκτη Πυραντίστασης τοιχίου ΔΠ120min, ΔΠ90min & ΔΠ60min κατά περίπτωση, με πιστοποίηση.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
23	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120min	m ²	0	7	33	0	0	0	0	40
24	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 90min		0	0	0	0	60	0	0	60
25	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 60min		0	0	7.5	0	0	0	0	7.5

26. Σύστημα πυροφραγμών (Fire Damper) 300mm x 300mm

Διάφραγμα Πυρασφάλειας (Fire Damper), τύπου Κουρτίνας, με ΔΠ 120min.

Σε όλες τις θέσεις του δικτύου αεραγωγών ή ανοιγμάτων αερισμού που επιβάλλεται από τα ανωτέρω θα εγκατασταθούν διαφράγματα πυρασφάλειας (Fire Dampers), κατασκευασμένα και πιστοποιημένα κατά τα προβλεπόμενα από τους Κανονισμούς BS, UL, NFPA, VDS.

Κάθε διάφραγμα πυρασφαλείας θα επιλεγεί ώστε να έχει τουλάχιστον τον ίδιο δείκτη πυραντίστασης του κελύφους (τοίχος, οροφή, κλπ) που διαπερνάται.

Τα πυροδιαφράγματα θα έχουν αντοχή στη φωτιά που θα βεβαιώνεται με πιστοποιητικά από αξιόπιστους οργανισμούς πιστοποίησης όπως του Αμερικάνικου Οργανισμού UL (UNDERWITERS LABORATORIES) σύμφωνα με τα πρότυπα UL 555 ή τα BRITISH STANDARDS B.S.476 Part 8 ή άλλο του αυτού επιπέδου.

Τα πυροδιαφράγματα θα διαθέτουν ειδικό πλαίσιο για εύκολη τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή, «λαιμό» για σύνδεση με τον αεραγωγό και θα μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια (κατακόρυφος αεραγωγός) ή κατακόρυφα (οριζόντιος αεραγωγός).

Τα πυροδιαφράγματα θα πρέπει να εγκατασταθούν μέσα στο πάχος των τοίχων ή των οροφών, ανεξάρτητα με τη φορά ροής του αέρα, σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση. Τα πυροδιαφράγματα δεν θα επηρεάζονται από την τυχόν «στροβιλώδη» ροή του αέρα και θα ενεργοποιούνται μέσω εύηχτου συνδέσμου, που θα κρατάει ανοικτά τα πτερύγια (κουρτίνα) και όταν τήκεται στους 70°C περίπου θα κλείνει τον αεραγωγό. Το σωστό κλείσιμο θα διασφαλίζεται από ανοξειδωτα ελατήρια και μηχανική μανδάλωση.

Το διάφραγμα πυρασφαλείας αποτελείται από:

- Πτυσσόμενη συστοιχία πτερυγίων (κουρτίνα) από γαλβανισμένα χαλύβδινα ελάσματα Πάχους τουλάχιστον 0,8mm κατάλληλα διασυνδεδεμένα μεταξύ τους ώστε να δημιουργούν μία υψηλής συνοχής μεταλλική «κουρτίνα» που θα κλείνει όλη τη διατομή του αεραγωγού
- Δύο φλαντζωτά πλαίσια για τη σύνδεσή με τον αεραγωγό ή τον τοίχο από γαλβανισμένα χαλύβδινα ελάσματα πάχους τουλάχιστον 1,2mm για μικρού μεγέθους διαφράγματα. Εάν τα διαφράγματα είναι κυκλικά διαμέτρου μεγαλύτερης του ενός μέτρου, το πάχος του πλαισίου θα είναι τουλάχιστον 1,6mm
- Εύηχτο σύνδεσμο που τήκεται πάνω από την προκαθορισμένη θερμοκρασία, επιτρέποντας στα πτερύγια να κλείσουν τον αγωγό
- Ρυθμιστικό κοχλία
- Μηχανική μανδάλωση στη θέση «κλειστό»
- Θυρίδα επιθεώρησης
- Δύο ακραίους μικροδιακόπτες με δυνατότητα σύνδεσης στο κεντρικό σύστημα πυρανίχνευσης ή συναγερμού ή και με το BMS
- Δείκτη θέσεως προκειμένου για διαφράγματα που θα εγκατασταθούν σε θέσεις μη ορατές Όλο το σύστημα θα είναι προκατασκευασμένο από το εργοστάσιο κατασκευής και η εγκατάσταση θα γίνεται όπως ορίζεται από τους κατασκευαστές και οπωσδήποτε σύμφωνα με τις οδηγίες και τυπικές λεπτομέρειες των οργανισμών. Όλα τα τμήματα του πυροδιαφράγματος θα προστατεύονται από τη διάβρωση με γαλβάνισμα.

Θα τοποθετηθούν δύο (2) διαφράγματα πυρασφαλείας μέσα στους αεραγωγούς εξαερισμού του Λεβητοστασίου του Η' ΠΣ (Κτίριο 7).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
26	Fire Damper, διαστ. 300mm x 300mm	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2

27. Σύστημα πυροφραγμών (Fire Damper) 600mm x 600mm

Ομοίως με το 26.

Θα τοποθετηθούν δώδεκα (12) διαφράγματα πυρασφαλείας στα ανοίγματα των παραθύρων των WC του Ε' ΠΣ (Κτίριο 5).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1	ΚΤΙΡΙΟ 2	ΚΤΙΡΙΟ 3	ΚΤΙΡΙΟ 4	ΚΤΙΡΙΟ 5	ΚΤΙΡΙΟ 6	ΚΤΙΡΙΟ 7	ΣΥΝΟΛΟ
27	Fire Damper, διαστ. 600mm x 600mm	τεμ.	0	0	0	0	12	0	0	12

28. Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)

Όλα τα παραπάνω συστήματα και μέσα πυροπροστασίας θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία απο τον Προμηθευτή, σύμφωνα με τα τεύχη και τα σχέδια των εγκεκριμένων Μελετών Πυροπροστασίας (ΧΠΕ 2106, ΧΠΕ 12435, ΧΠΕ 29988, ΧΠΕ 6638, ΧΠΕ 30343, ΧΠΕ 13374 και ΧΠΕ 18743), των Παιδικών Σταθμών, του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Πιο συγκεκριμένα, ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει όλες τις κατάλληλες καλωδιώσεις, σωληνώσεις, συνδέσεις, εγκαταστάσεις εξαρτημάτων και των λοιπών μικροϋλικών, που είναι απαραίτητα για την λειτουργία όλων των παραπάνω συστημάτων και μέσων. Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει συμπεριλάβει σε αυτήν όλα τα παραπάνω, προκειμένου να παραδοθούν όλα τα συστήματα και μέσα Πυροπροστασίας σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Για το λόγο αυτό, κάθε υποψήφιος προμηθευτής, πριν την υποβολή της προσφοράς του, θα πρέπει να συγκεντρώσει όλα τα απαραίτητα στοιχεία, κατόπιν αυτοψίας στους χώρους εγκατάστασης, σε συγκεκριμένες ώρες και κατόπιν συνεννόησης με τον Δ/ντη, Δ/ντρια, του εκάστοτε Παιδικού Σταθμού.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να ενημερωθούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά από επικοινωνία με το αρμόδιο γραφείο του Δήμου.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΚΤΙΡΙΟ 1 έως 7	ΣΥΝΟΛΟ
28	Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)	Κατ' αποκοπή	1	1

29. Γενικά χαρακτηριστικά προμηθευόμενων υλικών:

- Κατασκευασμένα από Εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
- Καινούργια και σύγχρονης κατασκευής.
- Πιστοποιημένα με πιστοποιητικά ποιότητας (ISO εταιρείας κατασκευής, CE, EN, κτλ).
- Εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος.

30. Υποχρεώσεις αναδόχου προμηθευτή:

- Προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία όλων των συστημάτων πυρασφάλειας.
- Εγκατάσταση των συστημάτων πυρασφάλειας, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
- Δοκιμαστική λειτουργία και επίδειξη λειτουργίας των συστημάτων πυρασφάλειας στους χρήστες των χώρων, αμέσως μετά την εγκατάστασή τους.
- Τεχνική υποστήριξη για τη σωστή λειτουργία των συστημάτων πυρασφάλειας για τουλάχιστον ένα (1) έτος μετά από την εγκατάστασή τους.
- Προσκόμιση εγγράφων (πιστοποιητικών, βεβαιώσεων, δηλώσεων, κτλ), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, για την έκδοση των πιστοποιητικών πυροπροστασίας των κτιρίων, όπου θα εγκατασταθούν τα συστήματα.

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Ο Μηχανικός	Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Βασιλειος Αλληλόμης Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' Βαθμό	Σαβίνα Σταυρούλη Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό	Γερακίνα Παπαδοπούλου Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό
10.04.19		

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	Β' ΠΣ ΕΛ-ΚΟΡΔΕ ΛΙΟΥ	Α' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	Β' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	Γ' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	Ε' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	Ζ' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	Η' ΠΣ ΕΥΟΣ ΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ.	3	6	34	0	0	0	11	54	20,00	1.080,00
2	Πίνακας πυρανίχνευσης	τεμ.	0	0	3	0	0	0	2	5	250,00	1.250,00
3	Ανιχνευτής καπνού	τεμ.	8	2	27	0	0	0	16	53	35,00	1.855,00
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ.	0	1	1	0	0	0	0	2	45,00	90,00
5	Φαροσειρήνα	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11	25,00	275,00
6	Αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)	τεμ.	0	1	7	0	0	0	3	11	15,00	165,00
7	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 2 x 25Kg	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1	550,00	550,00
8	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 25Kg	τεμ.	0	0	1	0	0	0	1	2	500,00	1.000,00
9	Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος	τεμ.	0	0	2	0	0	0	0	2	750,00	1.500,00
10	Πυροσβεστική φωλιά (απλή)	τεμ.	5	3	2	1	4	1	3	19	35,00	665,00
11	Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1	40,00	40,00
12	Πυροσβεστήρας φορητός CO ₂ 5Kg	τεμ.	2	2	2	0	2	0	2	10	80,00	800,00
13	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	0	0	4	0	0	0	0	4	390,00	1.560,00
14	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2	355,00	710,00
15	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	1	0	0	0	1	340,00	340,00
16	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,05m	τεμ.	0	1	0	0	0	0	0	1	305,00	305,00
17	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	2	0	0	2	335,00	670,00
18	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	1	0	0	1	475,00	475,00
19	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	16	0	0	16	330,00	5.280,00
20	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	0	0	0	0	4	0	0	4	460,00	1.840,00
21	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	0	0	0	0	0	0	1	1	300,00	300,00
22	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	0	0	1	0	0	0	0	1	365,00	365,00
23	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120min	m ²	0	7	33	0	0	0	0	40	60,00	2.400,00
24	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 90min	m ²	0	0	0	0	60	0	0	60	55,00	3.300,00
25	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 60min	m ²	0	0	7,5	0	0	0	0	7,5	50,00	375,00
26	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 300mmX300mm	τεμ.	0	0	0	0	0	0	2	2	55,00	110,00
27	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 600mmX600mm	τεμ.	0	0	0	0	12	0	0	12	85,00	1.020,00
28	Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)	κατ' αποκ οπή								1	5.938,06	5.938,06
											ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	34.258,06
											Φ.Π.Α. 24%:	8.221,94
											ΣΥΝΟΛΟ:	42.480,00

Συντάχθηκε Ο Μηχανικός	Ελέγχθηκε Η Προϊσταμένη του Τμήματος	Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Βασίλειος Αλληλόμης Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' Βαθμό	Σαβίνα Σταυρούλη Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό	Γερακίνα Παπαδοπούλου Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.**

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ»
 Αρ. Μελέτης: 12/2019
 Αρ. Πρωτ.: 2064/05-06-2019
 Προϋπολογισμός: 42.480,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α. 24%)

IV. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ.	54		
2	Πίνακας πυρανίχνευσης	τεμ.	5		
3	Ανιχνευτής καπνού	τεμ.	53		
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ.	2		
5	Φαροσειρήνα	τεμ.	11		
6	Αγγελήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)	τεμ.	11		
7	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 2 x 25Kg	τεμ.	1		
8	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 25Kg	τεμ.	2		
9	Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος	τεμ.	2		
10	Πυροσβεστική φωλιά (απλή)	τεμ.	19		
11	Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg	τεμ.	1		
12	Πυροσβεστήρας φορητός CO ₂ 5Kg	τεμ.	10		
13	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	4		
14	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,15m	τεμ.	2		
15	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	1		
16	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,05m	τεμ.	1		
17	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	2		
18	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	1		
19	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	16		
20	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	4		
21	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	1		
22	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	1		
23	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120min	m ²	40		
24	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 90min	m ²	60		
25	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 60min	m ²	7,5		
26	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 300mm x 300mm	τεμ.	2		
27	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 600mm x 600mm	τεμ.	12		
28	Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)	κατ' αποκοπή	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

Ολογράφως.....

Εύοσμος...../...../.....

Ο Προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [Ν.Π.Δ.Δ. Δημοτικό Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης Κορδελιού – Εύοσμου (ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.)]

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [53330]

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Κ. ΑΙΤΩΛΟΥ 19 /ΕΥΟΣΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ/56224]

- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Ουζούνη Βασιλική]

- Τηλέφωνο: [2310 703177]

- Ηλ. ταχυδρομείο: [dhkekpake@kordelio-evosmos.gr]

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.kordelio-evosmos.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [προμήθειας και εγκατάστασης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας των Δημοτικών Παιδικών Σταθμών του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου με CPV: 31625100-4

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [12/2019]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p><u>πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i></p>	
<p>Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<i>Υπεργολαβική ανάθεση :</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vi}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

5. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{vii}.
6. δωροδοκία^{viii,ix}.
7. απάτη^x.
8. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xi}.
9. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xii}.
10. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiii}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xiv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xv}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xvi}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

(«αυτοκάθαρση»)xviii;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xix} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xx} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxi}</p>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xxii}</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiii};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxiv} :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxv}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvi}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα</p>

	<p>που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxvii}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxviii}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxix} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	<i>Απάντηση:</i>
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxx} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxι}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vi Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

vii Όπως 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).

viii Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

x Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xi Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

xiii Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

^{xiv} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xv} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xix} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xx} Στην περίπτωση που 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxi} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiii} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxiv} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxv} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvi} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxvii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxviii} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxix} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxx} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxi} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxi} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Εύοσμος, 05/06/2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.

Αρ. Μελέτης: 12/2019
Αρ. Πρωτ.: 2064/05-06-2019

Προϋπολογισμός: 42.480,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ»

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Φωτιστικό ασφαλείας	τεμ.	54		
2	Πίνακας πυρανίχνευσης	τεμ.	5		
3	Ανιχνευτής καπνού	τεμ.	53		
4	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ.	2		
5	Φαροσειρήνα	τεμ.	11		
6	Αγγελτήρας πυρκαγιάς (μπουτόν συναγερμού)	τεμ.	11		
7	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 2 x 25Kg	τεμ.	1		
8	Αυτόματο - χειροκίνητο σύστημα κατάσβεσης ξηρής σκόνης (ολικής κατάκλισης) Ρα 25Kg	τεμ.	2		
9	Αυτόματο σύστημα καταιονισμού ύδατος	τεμ.	2		
10	Πυροσβεστική φωλιά (απλή)	τεμ.	19		
11	Πυροσβεστήρας οροφής Ρο 6Kg	τεμ.	1		
12	Πυροσβεστήρας φορητός CO ₂ 5Kg	τεμ.	10		
13	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	4		
14	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,15m	τεμ.	2		
15	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	1		
16	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 0,90m x 2,05m	τεμ.	1		
17	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	2		
18	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 120min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	1		
19	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,00m x 2,05m	τεμ.	16		
20	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 90min, διαστ. 1,40m x 2,05m	τεμ.	4		
21	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 0,90m x 2,15m	τεμ.	1		
22	Πυράντοχη θύρα ΔΠ 60min, διαστ. 1,10m x 2,15m	τεμ.	1		
23	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 120min	m ²	40		
24	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 90min	m ²	60		
25	Πυράντοχη γυψοσανίδα, ΔΠ 60min	m ²	7,5		
26	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 300mm x 300mm	τεμ.	2		
27	Συστήματα πυροφραγμών (Fire Dumper) διαστ. 600mm x 600mm	τεμ.	12		
28	Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων και μέσων πυροπροστασίας (παροχή υπηρεσιών)	κατ' αποκοπή	1		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

Ολογράφως.....

Εύοσμος...../...../.....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)