



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ**

**Κεντρική Υπηρεσία**

Ακαδημίας 40  
101.74 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 12/7/2021  
**Αριθμ. Πρωτοκόλλου: (0)60113\_21**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :	Δ15 Τεχνικών Υπηρεσιών	ΠΡΟΣ:	<b>ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ</b>
ΤΜΗΜΑ :	Β' Κατασκευών-Συντήρησης		
Πληροφορίες :	Γ. Καλαμπόκης		
Τηλέφωνο :	213 2116.459		
Fax :	213.2116.416		

**Θ Ε Μ Α : Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς και δικαιολογητικών για την προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα.**

Το Τ.Π. & Δανείων πρόκειται να προβεί στην προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, με απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/νσης του Τ.Π. & Δανείων, προϋπολογισμού **€ 8.000,00 πλέον ΦΠΑ 24%**.

Παρακαλούνται όσοι δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας και ενδιαφέρονται να αποστείλουν σχετική οικονομική προσφορά για τις ανωτέρω υπηρεσίες και προμήθειες στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [g.kalampokis@tpd.gr](mailto:g.kalampokis@tpd.gr) ή στη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.459), μέχρι **και την Τετάρτη 21/7/2021**.

Η προσφορά θα υπογράφεται από τους ίδιους τους προσφέροντες ή τους νόμιμους εκπρόσωπους τους, θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την υπ. αριθμ. 09/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων και θα γίνεται δεκτή για το **σύνολο των υπηρεσιών και προμηθειών**.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστέλλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υποβολή υπεύθυνης δήλωσης θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής που θα πρέπει να δηλώνει τα εξής "Δεν υπάρχει σε βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που προβλέπονται στο αρ. 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016".**

**β. Φορολογική ενημερότητα** (για κάθε νόμιμη χρήση).

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (για συμμετοχή σε διαγωνισμό).

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης,

- αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,

- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για οποιαδήποτε πληροφορία παρακαλείστε όπως επικοινωνήσετε με το Τμήμα Β' Κατασκευών – Συντήρησης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων, οδός Ακαδημίας 40, Γ' όροφος, Γραφείο 317 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή, 8:30 π.μ. – 14:30 μ.μ., τηλ. 213.2116.459).

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΟΥ Τ. Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΑΣΗΜΑΚΗ**

**Συνημμένα:**

- Η υπ. αριθμ. 09/2021 Τεχνική Έκθεση της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Δ15) του Τ.Π. & Δανείων

**Εσωτερική Διανομή:**

- Δ15

**ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΩΝ & ΔΑΝΕΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ15 – ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αθήνα 11/6/2021

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 09/2021**

**ΘΕΜΑ:** Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα.

α.) Για τα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34-Σολωμού-Κάνιγγος 29 στην Αθήνα, απαιτείται να γίνει συντήρηση και αναγόμωση των πυροσβεστήρων του Τ.Π. & Δανείων για την κάλυψη διαφόρων χώρων.

β.) Για την κάλυψη των αναγκών της εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας για το κτίριο Ακαδημίας 40 απαιτείται η προμήθεια:

- β1.) έντεκα (11) φορητών πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακα 5kg,
- β2.) δύο (2) πυροσβεστικών σταθμών τύπου Β και τριών (3) τύπου Α.

**Α1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ  
ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

Οι πυροσβεστήρες, που πρέπει να συντηρηθούν ή να αναγομωθούν, κατανέμονται ως εξής στα κτίρια, ανά τύπο πυροσβεστήρα:

ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ	ΚΤΙΡΙΟ				ΣΥΝΟΛΑ	
	ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 40		ΠΑΤΗΣΙΩΝ 34			
	(1)	(2)	(3)	(4)		
Ξηρής σκόνης 1 kg (οχήματος)		3			3	
Ξηρής Σκόνης 6 kg	1	1			2	
Ξηρής Σκόνης 12 kg	14	63	10	26	113	
Αυτοδιεγειρόμενοι οροφής ξηρής σκόνης 12 kg	3		1	2	6	
Ξηρής Σκόνης 25 kg τροχήλατοι	4	5	1		10	

Ξηρής Σκόνης 50 kg τροχήλατοι	3		4		7
CO <sub>2</sub> 5 kg	8		8		16
CO <sub>2</sub> 6 kg		4			4
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>161</b>

Στον άνωθεν πίνακα οι στήλες (1) και (3) αφορούν αριθμό πυροσβεστήρων, οι οποίοι σύμφωνα με τη νομοθεσία υπόκεινται σε συντήρηση (παράρτημα IV της 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005) κοινής υπουργικής απόφασης), ενώ οι στήλες (2) και (4) αφορούν αριθμό πυροσβεστήρων, οι οποίοι σύμφωνα μη τη νομοθεσία υπόκεινται σε περαιτέρω συντήρηση και ανανέωση γόμωσής τους (παράρτημα V της 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005) κοινής υπουργικής απόφασης).

**Επίσης τέσσερις (4) φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα 6 kg του ανωτέρω πίνακα υπόκεινται, εκτός από περαιτέρω συντήρηση και ανανέωση της γόμωσής τους, επιπρόσθετα και σε εργαστηριακό έλεγχο (παράρτημα VI της 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005) κοινής υπουργικής απόφασης).**

## **A2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ**

Οι έντεκα (11) υπό προμήθεια πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα θα είναι 5kg (επιπρεπόμενη ανοχή γόμωσης +0 έως -0,25 kg), αρίστης ποιότητας, θα έχουν κατασκευαστεί εντός του έτους 2021, πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπα EN3 και EN1866, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 55B-C. Οι μηχανισμοί ασφαλείας τους θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με την οδηγία 97/23 τουλάχιστον για κατηγορία επικινδυνότητας III. Το μέγιστο ποσοστό υγρασίας κατά βάρος της γόμωσης δεν πρέπει να ξεπερνάει το 0,0015% και η συνολική μάζα του πυροσβεστήρα τα 20kg. Θα φέρουν υποχρεωτικά ελαστικό σωλήνα με χοάνη εκτόξευσης του κατασβεστικού υλικού. Ο ελαστικός σωλήνας έχει ειδική ενίσχυση με σιδερένιο πλέγμα προκειμένου να είναι σε θέση να αντέξει τις υψηλές πιέσεις που αναπτύσσονται. Χοάνες που δε φέρουν εσωτερικό αγώγιμο μεταλλικό πλέγμα κατά τη λειτουργία τους δίνουν την αίσθηση της ηλεκτροπληξίας στο χρήστη, διότι αναπτύσσονται ηλεκτρικά φορτία από την τριβή του διοξειδίου του άνθρακα στο ακροφύσιο της χοάνης τα οποία αποφορτίζονται προς τη γη διαμέσου του σώματος του χειριστή του πυροσβεστήρα. Θα είναι υποχρεωτικά βαμμένοι κόκκινοι σε απόχρωση RAL3000 στο 100% της επιφάνειας τους με επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα σχετικά άρθρα της κοινής υπουργικής απόφασης 618/43/05/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005).



Οι πυροσβεστήρες θα παραδοθούν αναρτημένοι σε ύψος 0,80 – 1,20 μέτρα από το δάπεδο σύμφωνα με την Πυροσβεστική Διάταξη 15/2014 και τις υποδείξεις της επίβλεψης (περιλαμβάνεται και η προμήθεια των αντίστοιχων μεταλλικών επίτοιχων βάσεων στήριξής τους και η τοποθέτηση αυτών με χρήση κατάλληλων στριφωνιών) και άνωθεν αυτών σήμανση.

### **A3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

Λόγω της ύπαρξης μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου στο κτίριο Ακαδημίας 40 με περισσότερες από τρεις (3) πυροσβεστικές φωλιές επιβάλλεται η διάθεση βοηθητικών εργαλείων και μέσων στην Ομάδα Πυροπροστασίας και τους εργαζόμενους, για την αντιμετώπιση των κινδύνων που τυχόν προκύψουν μέχρι την άφιξη των πυροσβεστικών δυνάμεων (απεγκλωβισμός, διάσωση ατόμων, παραβίαση θύρας, προσέγγιση και προσβολή εστίας πυρκαγιάς κ.ά.). Τα βοηθητικά εργαλεία και μέσα, τοποθετούνται εντός ειδικού ερμαρίου σε κατάλληλη θέση, πλησίον της πυροσβεστικής φωλιάς.

Σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας του κτιρίου Ακαδημίας 40 απαιτούνται δύο (2) πυροσβεστικοί σταθμοί τύπου Β και τρεις (3) τύπου Α, ως εξής:

Τα ερμάρια των πυροσβεστικών σταθμών θα είναι μεταλλικά με γαντζάκια και θύρα από χαλυβοέλασμα, ηλεκτροστατικά βαμμένα (RAL 3000) με UV προστασία ενδεικτικών διαστάσεων 800x700x350mm<sup>3</sup>. Με μεταξοτυπία και ευμεγέθη γράμματα θα λαμβάνει αύξοντα αριθμό και θα ονομάζεται «ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ» δηλ. «ΠΡΩΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ» «ΔΕΥΤΕΡΟΣ.....» κλπ.

#### Ο πυροσβεστικός σταθμός τύπου Α θα περιέχει:

α. Ένα (1) λοστό διάρρηξης.

β. Ένα (1) τσεκούρι.

γ. Ένα (1) φτυάρι.

δ. Μία (1) αξίνα.

ε. Ένα (1) σκεπάρνι.

στ. Μία (1) αντίπυρική κουβέρτα (ενδεικτικών διαστάσεων 2m x 1,6m) κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο.

ζ. Δύο (2) φορητούς φανούς.

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

θ. Δύο (2) ατομικές προσωπίδες με φίλτρο κατασκευασμένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ- EN 136.

Ο πυροσβεστικός σταθμός τύπου Β θα περιέχει:

α. Ότι και ο πυροσβεστικός σταθμός τύπου Α. Οι φανοί θα είναι αντιεκρηκτικού τύπου (ενδεικτικά κατηγορίας EEx e ib IIC T4 - ζώνες 1 και 2, ελάχιστης κατηγορίας προστασίας IP65, με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-Cd, για ελάχιστη λειτουργία πέντε (5) ωρών, με ηλεκτρικό φορτιστή) και συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά.

β. Μία (1) πλήρης αναπνευστική συσκευή που θα συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

β1.) Ανοικτού κυκλώματος ελάχιστης χωρητικότητας 6Lt, πίεσης 300 bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ-137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2 m) των οποίων η ηχητική προειδοποίηση, παρέχει συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιείται. Αντί της δεύτερης προσωπίδας είναι αποδεκτή διασωστική κουκούλα διαφυγής θετικής πίεσης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ-ΕΝ-1146.

β2.) Η προσωπίδα είναι θετικής πίεσης, πανοραμική, ολόκληρου προσώπου, με ιμάντα ανάρτησης, διαθέτει κεφαλοδέματα καθώς και φωνητική μεμβράνη και παραδίδεται εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης που κλείνει για προστασία από σκόνη, ρύπους κλπ.

Οι πυροσβεστικοί σταθμοί θα παραδοθούν τοποθετημένοι σε σημεία που θα υποδείξει ο αρμόδιος μηχανικός της Τεχνικής Υπηρεσίας.

**Β. ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στις σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η συλλογή των υπαρχόντων πυροσβεστήρων καθώς και η διανομή και τοποθέτηση αυτών μετά τη συντήρηση, αναγόμωση, υδραυλική δοκιμή και προμήθεια, θα γίνει με ευθύνη του Αναδόχου και υπό την επίβλεψη αρμόδιου μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας, της αρμόδιας Επιτροπής παραλαβής και υπαλλήλου του Τμήματος Διαχείρισης Υλικού. Ο Ανάδοχος θα διαθέτει όχημα περισυλλογής των πυροσβεστήρων και το κόστος μεταφοράς τους θα βαρύνει τον ίδιο. Με την περισυλλογή θα κατατεθεί διπλό έντυπο στην Τεχνική Υπηρεσία στο οποίο θα αναγράφεται επτακριβώς η ποσότητα, το είδος των πυροσβεστήρων που πρόκειται να συντηρηθούν, αναγομωθούν, καθώς και ο χώρος από τον οποίον παραλήφθηκαν. Η διανομή των υπαρχόντων πυροσβεστήρων στους ορόφους των κτιρίων θα βασιστεί στους κωδικούς παγίου αυτών και στις αντίστοιχες καταστάσεις του Τμήματος Διαχείρισης Υλικού. Σε κάθε όροφο θα τοποθετηθούν οι ίδιοι πυροσβεστήρες που βρίσκονταν σ' αυτόν πριν τη συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή. Οι φορητοί πυροσβεστήρες για τους οποίους υπάρχουν παλαιές βάσεις στήριξης, θα

τοποθετηθούν νέες στις θέσεις που λείπουν με χρέωση που θα βαρύνει τον Ανάδοχο (εργασία και υλικό), θα παραδοθούν αναρτημένοι σε αυτές.

Κατά τη διάρκεια της συντήρησης, αναγόμωσης και υδραυλικής δοκιμής των πυροσβεστήρων, θα τοποθετηθούν στις αντίστοιχες περιοχές, ικανός αριθμός κατάλληλων αναπληρωματικών πυροσβεστήρων, αναλόγως του κινδύνου πυρκαγιάς των περιοχών αυτών, με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου. Εναλλακτικά, και κυρίως για περιοχές υψηλού κινδύνου (χώροι αρχείων και άλλων εύφλεκτων υλικών, μηχανοστασίων κ.λ.π.), η συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή μπορεί να εκτελεστεί σε δύο φάσεις, ώστε να απομακρύνονται σε κάθε φάση οι μισοί κατά τύπο πυρίτου πυροσβεστήρες από τις περιοχές αυτές.

Η Επιτροπή παραλαβής μετά το πέρας των εργασιών συντήρησης, αναγόμωσης και υδραυλικής δοκιμής του συνόλου των πυροσβεστήρων, θα προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο της σκόνης των πυροσβεστήρων, κατά τύπο ως εξής:

- i. Σε ένα (1) όμοιους φορητό πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 1 ή 6 ή 12 kg,
- ii. Σε ένα (1) τροχήλατο πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης 25 ή 50 kg,
- iii. Σε ένα (1) φορητό πυροσβεστήρα CO<sub>2</sub> 5 ή 6 kg,

Για τους εν λόγω πυροσβεστήρες (συνολικά τρία τεμάχια), θα ακολουθηθεί η εξής διαδικασία:

α.) ο ένας πυροσβεστήρας από κάθε τύπο που θα επιλεγεί δειγματοληπτικά (συνολικά τρία τεμάχια) θα μεταφερθεί προς εργαστηριακό έλεγχο στο Γ.Χ.Κ. με ευθύνη και χρέωση του Αναδόχου και θα διεξαχθούν οι κάτωθι έλεγχοι:

Για πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης

- ταυτοποίηση βασικής πρώτης ύλης
- πισσοτικός προσδιορισμός φωσφορικού αμμωνίου, θειικού αμμωνίου, αμμωνιακού αζώτου, θειικών και φωσφορικών ριζών
- κοκκομετρία ξηρής σκόνης
- περιεκτικότητα υγρασίας ξηρής σκόνης
- πυκνότητα ξηρής σκόνης

Για φορητούς πυροσβεστήρες CO<sub>2</sub>

- ταυτοποίηση βασικής πρώτης ύλης

και

β.) ακολούθως οι πυροσβεστήρες που υπέστησαν δειγματοληπτικό έλεγχο της σκόνης τους, θα επιστραφούν στο Τ.Π. & Δανείων, αφού εκ νέου συντηρηθούν και αναγομωθούν με χρέωση που βαρύνει τον Ανάδοχο

Η παρεχόμενη προμήθεια και οι υπηρεσίες της παρούσας Τεχνικής έκθεσης θεωρείται ότι έχουν περαιωθεί συνολικά από τον Ανάδοχο εφόσον:

1. Παραδοθούν, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση, τοποθετημένοι οι έντεκα (11) πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα και όλες οι σχετικές βεβαιώσεις, δηλώσεις συμμόρφωσης, οδηγίες χρήσης και συντήρησης καθώς και γραπτή μονοετής εγγύηση. Οι πυροσβεστήρες που δε φέρουν σήμανση, ή φέρουν ελλιπή σήμανση ή έχουν μη ορατά ή παραποιημένα στοιχεία σήμανσης δεν γίνονται αποδεκτοί.
2. Παραδοθούν τοποθετημένοι οι πέντε (5) πυροσβεστικοί σταθμοί σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση και την υπ. αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη και όλες οι σχετικές βεβαιώσεις, δηλώσεις συμμόρφωσης και ελληνικές οδηγίες χρήσης.
3. Η συντήρηση, αναγόμωση, υδραυλική δοκιμή και σήμανση των υπαρχόντων πυροσβεστήρων της παρούσας Τεχνικής έκθεσης γίνει σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα, παραρτήματα και πίνακες των υπ' αριθ. **618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005)** και **17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005)** κοινών υπουργικών αποφάσεων και λοιπών σχετικών διατάξεων και προτύπων.
4. Τοποθετήσει δακτύλιο ελέγχου, στον λαιμό των πυροσβεστήρων μετά από την ετήσια συντήρηση - αναγόμωσή τους, κατασκευασμένο από υλικό συμπαγές, ενιαίο, κυκλικού σχήματος (δίσκος) ο οποίος θα φέρει στο κέντρο του οπή με σταθερή διάμετρο που να μην επιτρέπει στο δακτύλιο να μετακινηθεί και να αφαιρεθεί από το κέλυφος του πυροσβεστήρα παρά μόνο στην περίπτωση που το σύνολο των εξαρτημάτων του πώματος – μηχανισμού εκτόξευσης (μανόμετρο, κλείστρο κτλ) αφαιρεθούν τελείως και συμμορφωθεί πλήρως με τα οριζόμενα στα υπ' αριθμ. πρωτ. 15325/871/26-6-2008 και 4134/295/9-5-2014 έγγραφα της 3ης Δ/νσης Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής του Υπουργείου Ανάπτυξης.
5. Προσκομίσει στο Τ.Π. & Δανείων για όλους τους υπάρχοντες πυροσβεστήρες Υπεύθυνες Δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, συνοδευόμενες από φωτοαντίγραφο του μητρώου εργασιών της αναγνωρισμένης εταιρείας, στο οποίο αναφέρονται τα στοιχεία κάθε πυροσβεστήρα, όπως ορίζεται στην υπ' αριθ. 11710 Φ.702.9/14.3.2006 Διαταγή Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.
6. Αναφέρεται για κάθε πυροσβεστήρα και ο κωδικός παγίου που είναι επικολλημένος από το Τμήμα Διαχείρισης Υλικού πάνω στο σώμα του.

7. Προσκομίσει στην Υπηρεσία τις Εκθέσεις εξετάσεων δειγμάτων της Β' Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), των υπό δειγματοληπτικό έλεγχο πιο πάνω πυροσβεστήρων.
8. Η αναγόμωση και σήμανση των πυροσβεστήρων της παρούσας Τεχνικής έκθεσης, που υπέστησαν δειγματοληπτικό έλεγχο της σκόνης τους, γίνει σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα, παραρτήματα και πίνακες των υπ' αριθ. 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005) και 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) κοινών υπουργικών αποφάσεων και λοιπών σχετικών διατάξεων και προτύπων.

#### **Γ. ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ**

- 1.) Στην κατ' αποκοπή τιμή περιλαμβάνονται η «Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα, τα πάσης φύσεως υλικά και μικροϋλικά, η μεταφορά αυτών και οι σχετικές εργασίες. Επίσης η αξία των υλικών ή και εργασιών που δεν καθορίζονται ρητά στην Τεχνική Έκθεση αλλά είναι απαραίτητα για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση και εμφάνιση των εργασιών.
- 2.) Η δαπάνη λόγω φθοράς και απομειώσεως αξίας των υλικών και των χρησιμοποιουμένων στις εργασίες μέσων γενικά καθώς και η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι τα σημεία, όπου θα χρησιμοποιηθούν.
- 3.) Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και συναφών εισφορών και επιβαρύνσεων, (Ι.Κ.Α, Ταμ. Ξυλουργ. Οικοδομών κ.λ.π.), που αφορούν την εκτέλεση των κύριων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της προμήθειας.
- 4.) Οι δαπάνες λειτουργίας και τα ασφάλιστρα των εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας, δηλαδή μισθώματα και λιπαντικά, η επιβάρυνση λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία και η επιβάρυνση λόγω επισκευών και συντηρήσεως των εργαλείων.
- 5.) Κάθε άλλη δαπάνη που δεν περιέχεται ή κατονομάζεται στις τιμές εργασιών των απαιτουμένων από την παρούσα Τεχνική Έκθεση, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση αυτών.
- 6.) Κάθε σχετική δαπάνη αποκαταστάσεως ζημιών (μερεμετιών).
- 7.) Τα έξοδα για φόρους, τέλη, δασμούς, κρατήσεις, εισφορές και λοιπές οποιασδήποτε φύσεως επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων πλην του Φ.Π.Α.
- 8.) Τυχόν έξοδα για εγγυήσεις, τόκους και κινήσεις κεφαλαίων.

- 9.) Τα έξοδα για το κάθε είδους προσωπικό του Αναδόχου, δηλαδή, μισθοί, αποζημιώσεις, ασφάλιστρα και έξοδα κίνησης, ενοικίων, φωτισμού, ύδρευσης θέρμανσης κ.λ.π.
- 10.) Τυχόν έξοδα αποθήκευσης, φύλαξης των κάθε είδους και προέλευσης υλικών.
- 11.) Τα έξοδα προσκόμισης, φθοράς, φύλαξης και αποκόμισης των εργαλείων.
- 12.) Τα έξοδα για τις κάθε είδους δοκιμασίες, δειγματοληψίες και ελέγχους και για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων αυτών.
- 13.) Τα έξοδα για την λήψη μέτρων προστασίας (ασφάλειας, υγιεινής κ.λ.π.) των εργαζομένων στις εργασίες της σχετικής προμήθειας, του κοινού και γενικά κάθε τρίτου κατά τις σχετικές διατάξεις, καθώς και έξοδα για την απομάκρυνση των βιοθητικών εγκαταστάσεων και κατασκευών που έγιναν για τον σκοπό αυτό.
- 14.) Τα έξοδα ασφάλισης η αποζημίωσης για ατυχήματα η ζημιές του αναδόχου, του προσωπικού του ή τρίτων.
- 15.) Κάθε άλλη δαπάνη του Αναδόχου καθώς και όλες οι επιβαρύνσεις και ειδικές δαπάνες που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Γενικά η κατ' αποκοπή προσφερομένη τιμή περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες που χρειάζονται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των σχετικών εργασιών που καλύπτουν όλες τις άμεσες και έμμεσες δαπάνες του Αναδόχου και αποτελούν πλήρη αποζημίωση αυτού. Επίσης στον προϋπολογισμό δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη και καταβάλλεται ιδιαίτερα στον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να τον αποδώσει στο Δημόσιο σύμφωνα με τον νόμο.

#### Δ. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η επίδοση της προσφοράς του Αναδόχου προϋποθέτει ότι έλαβε υπόψη του κατά τη σύνταξη της τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου, δηλαδή τη θέση του έργου και των τμημάτων του, τις απαιτούμενες με κάθε μέσον μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την ευχέρεια εύρεσης χειρών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, κάθε τοπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί καθ' οιονδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες προμήθειας και εγκατάστασης θα εκτελεσθούν κατά την παρούσα Τεχνική Έκθεση και τις εντολές της υπηρεσίας προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί ο Ανάδοχος.

#### Ε. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με την εκτέλεση της «Προμήθειας και τοποθέτησης πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρησης, αναγόμωσης και υδραυλικής δοκιμής υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34

- Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα», όπως περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.
2. Όλες οι εργασίες, συμπεριλαμβανομένων και των ρυθμίσεων, θα εκτελεστούν χωρίς ελαττώματα, σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, από άρτια συνεργεία, αδειοδοτημένου, ειδικευμένου και πεπειραμένου προσωπικού στο οποίο θα συμπεριλαμβάνεται υπεύθυνος Επιβλέπων μηχανικός και οι χώροι θα παραδοθούν απαραίτητα καθαροί και απαλλαγμένοι από άχρηστα υλικά, τα οποία θα απομακρυνθούν εκτός του κτιρίου. Οι εργασίες θα προγραμματιστούν και θα εκτελεστούν με την ενδεδειγμένη σειρά για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος.
  3. Σε όλες τις προαναφερόμενες εργασίες, όπου αναφέρεται τοποθέτηση ή εγκατάσταση μηχανισμού, εξαρτήματος ή άλλου υλικού, περιλαμβάνεται και η προμήθεια αυτού από τον Ανάδοχο.
  4. Όλα τα υλικά θα ελεγχθούν, πριν εγκατασταθούν, από τους αρμόδιους τεχνικούς/μηχανικούς και την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Τ.Π. & Δανείων.
  5. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με οποιαδήποτε άλλα υλικά, μικροϋλικά, μέσα, εργασίες κ.λ.π., που δεν αναφέρονται ρητά στην Τεχνική Έκθεση και δεν εξαιρούνται ρητά από την προσφορά του, αλλά είναι αναγκαία για την περαίωση της «Προμήθειας και τοποθέτησης πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρησης, αναγόμωσης και υδραυλικής δοκιμής υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα», σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Επίσης επιβαρύνεται με όλα τα μερεμέτια, σύμφωνα πάντα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και σε συνεννόηση με τους αρμόδιους τεχνικούς του Τ.Π. & Δανείων, για την αποκατάσταση των επεμβάσεων που θα απαιτηθούν σε δομικά και άλλα στοιχεία του κτιρίου για την προμήθεια υλικών και εκτέλεση των σχετικών εργασιών.
  6. Ο Ανάδοχος θα ευθύνεται για κάθε τυχόν προκαλούμενη θετική ζημία σε βάρος του Τ.Π. & Δανείων ή τρίτων από αμέλεια ή άγνοια αυτού και των συνεργείων του, ή από υπαίτια άλλη αντισυμβατική συμπεριφορά. Στην περίπτωση αυτή υποχρεούται να επανορθώσει τη ζημιά χωρίς καμιά αποζημίωση.
  7. Οι τεχνίτες, εργάτες, ως και όλο το προσωπικό που ανήκει και απασχολείται από τον ανάδοχο, πρέπει να είναι ασφαλισμένοι με ευθύνη και δαπάνες αυτού σε οικείο ασφαλιστικό οργανισμό, του Τ.Π. & Δανείων απαλλασσομένου της ευθύνης προς αποζημίωση από τυχόν ατύχημα κατά την εκτέλεση της εργασίας ή με την ευκαιρία αυτής, ή από κάθε άλλη αιτία.

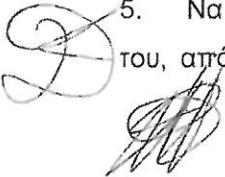
ΣΤ. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος επίσης υποχρεούται :

1. Να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στους χώρους όπου θα εκτελεσθούν οι ως άνω εργασίες, για την έκδοση αδειών εργασίας από αστυνομικές αρχές, όπου απαιτείται, τη συμμόρφωση προς τις αστυνομικές και πτολεοδομικές διατάξεις που ισχύουν, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, κοινωνικές ασφαλίσεις κ.λ.π.
2. Να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και της εν γένει ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, και να εκτελεί δι' αυτών τις οδηγίες του Τ.Π. & Δανείων κατά τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις, φέροντας την ευθύνη, αποκλειστικά και μόνον αυτός, για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από την μη εφαρμογή τους. Το Τ. Π. και Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε πτοινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια εκτελέσεως των πάσης φύσεως εργασιών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης, τόσο στο προσωπικό του Αναδόχου όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα, από τη στιγμή που το συνεργείο εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με τα προτεινόμενα, από τον αρμόδιο Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου, μέτρα υγιεινής και ασφάλειας. Ο Τεχνικός Ασφαλείας του Αναδόχου θα είναι υπεύθυνος και για την υλοποίηση τους. Κάθε ευθύνη κατά τα ανωτέρω θα βαρύνει μόνο τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά ή βλάβη που θα συμβεί.
3. Να προγραμματίσει την εκτέλεση των εργασιών (προτεραιότητα, χρόνος εκτέλεσης, ωράριο) ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών. Για όλες τις προαναφερόμενες εργασίες καθώς και για όλες τις εργασίες που θα κριθεί απαραίτητο από το Τ.Π. & Δανείων, πάντοτε με σκοπό την έγκαιρη και τεχνικά άρτια ολοκλήρωση της προμήθειας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί και υπερωριακά σε εργάσιμες και μη ημέρες και ώρες (π.χ. απογεύματα, Σάββατα, Κυριακές, γιορτές, κ.λ.π) αφού με δική του μέριμνα πάρει εγκαίρως τυχόν απαιτούμενη άδεια από τις Αρμόδιες Αρχές.
4. Να μεριμνήσει για κάθε διακοπή της κυκλοφορίας και έκδοση σχετικής αδείας, η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της προμήθειας και εν συνεχείᾳ να συνεννοηθεί με τα αρμόδια τμήματα της Αστυνομίας και Τροχαία Κινήσεως, καθώς και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο με βάση τις κείμενες σχετικές διατάξεις.

**Ουδεμία ιδιαίτερη αμοιβή ή προσαύξηση προβλέπεται για τους ανωτέρω λόγους καθώς το κόστος έχει συμπεριληφθεί στις τιμές προσφοράς του Ανάδοχου.**

5. Να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στην σύμβαση του, από άλλους Ανάδοχους που έχει εγκαταστήσει το Τ.Π. & Δανείων ή και από τις ίδιες τις



υπηρεσίες του Τ. Π. & Δανείων, να διευκολύνει την εκτέλεση τους με τα μέσα που χρησιμοποιεί και να ρυθμίζει την εκτέλεση των εκτελουμένων απ' αυτόν εργασιών.

6. Να ενημερώνει έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία του Τ.Π. & Δανείων για την σύνθεση των συνεργειών του (ονοματεπώνυμα και αριθμοί δελτίων ταυτότητας ή διαβατηρίου ή άλλου κατάλληλου εγγράφου δημόσιας αρχής), ώστε να εκδίδονται οι απαιτούμενες άδειες για την είσοδο αυτών στο κτίριο.

7. Να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

8. Να δέχεται τις υποδείξεις της Επιτροπής παραλαβής και του αρμόδιου τεχνικού του Τ.Π. & Δανείων κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών και να τους ενημερώνει για οποιοδήποτε θέμα ανακύπτει..

Απαγορεύεται ρητά η διάνοιξη από τον Ανάδοχο, οπών, φωλιών και αυλάκων σε κατασκευές από σκυρόδεμα χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκληθεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου, σε οποιαδήποτε μη εγκεκριμένη κατασκευή, βαρύνει τον Ανάδοχο, που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά η τη φθορά στην προηγούμενη τους κατάσταση.

Η μεταφορά των υλικών και οι σχετικές εργασίες θα εκτελεστούν σε κάθε περίπτωση σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, σε εργάσιμες και μη ώρες.

Οι εργασίες δεν θα επηρεάσουν την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία των Δημοσίων Υπηρεσιών που στεγάζονται στο κτίριο.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον για την εκτέλεση του έργου. Επιτρέπεται η υποκατάσταση του Αναδόχου στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από νέο Ανάδοχο συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης και δεν γίνεται με σκοπό την αποφυγή της εφαρμογής του Βιβλίου I του Ν.4412/2016.

## Z. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της προς υπογραφή Σύμβασης για την «Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα», ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή, που να καλύπτει το 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά τρεις (3) μήνες τουλάχιστον.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της ανωτέρω προμήθειας υλικών και εκτέλεσης εργασιών και αφού διαπιστωθεί η εξ ολοκλήρου η πλήρης τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του Ανάδοχου.

#### Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο Ανάδοχος με την προσφορά του υποχρεούται να υποβάλει και υπεύθυνη δήλωση ότι εγγύαται την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία, μη προερχόμενης από εξωγενή αιτία ή παρέμβαση, που θα εκδηλωθεί για ένα (1) έτος από την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση των υπό εκτέλεση εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης.

Ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας που να καλύπτει το 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α., το αργότερο μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής από την υπηρεσία, η οποία θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί τρεις (3) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης του ενός (1) έτους.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί από την υπηρεσία μετά την παρέλευση του χρόνου εγγύησης και με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν ατέλειες κατασκευαστικές στις εργασίες που εκτελέστηκαν ή αστοχία υλικού στην προμήθεια των υλικών. Σε περίπτωση ατελειών ή αστοχιών θα κληθεί ο Ανάδοχος να τις αποκαταστήσει. Εάν δεν ανταποκριθεί, το Τ.Π. & Δανείων δικαιούται να αναθέσει τις εργασίες αποκατάστασης μετά των αναγκαίων υλικών σε άλλο Ανάδοχο και να τον πληρώσει με το πιοσό το οποίο θα καταπέσει από την ανωτέρω εγγύηση.

#### Η. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια ορισθείσα επιτροπή παραλαβής μετά την ολοκλήρωση των σχετικών εργασιών συντήρησης, αναγόμωσης, υδραυλικής δοκιμής των υπαρχόντων πυροσβεστήρων, την προμήθεια και τοποθέτηση των πυροσβεστικών

σταθμών και νέων πυροσβεστήρων και μετά την εκπλήρωση των λοιπών αναφερομένων στην παρούσα Τεχνική έκθεση υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

#### **Θ. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας των τιμολογίων στον Ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας και των εργασιών, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Τεχνική έκθεση.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, οι ισχύουσες γενικές διατάξεις καθώς και οι διατάξεις που διέπουν το Τ.Π. & Δανείων και οι όποιες νέες τυχόν διατάξεις ήθελαν να ισχύουν κατά το χρόνο πληρωμής.

#### **I. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με τις παρακάτω κρατήσεις:

- με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (8% για παροχή υπηρεσιών και 4% για την προμήθεια υλικών) του Ν. 4172/2013.
- ύψους 0,07 % η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- ύψους 0,06% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), υπολογιζόμενη επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- με κάθε άλλη νόμιμη, κράτηση, φόρος, τέλος, δικαιώματα τα οποία θα ισχύουν κατά την ημέρα της πληρωμής ή οποιαδήποτε κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών ως επίσης και με τις πάσης φύσεως επιβαρύνσεις ή εισφορές προς το Ι.Κ.Α. ή άλλους ασφαλιστικούς Οργανισμούς, οι οποίες σύμφωνα με το νόμο βαρύνουν τον ανάδοχο και σε καμία περίπτωση το Τ. Π. & Δανείων

#### **K. ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα προσήκοντα μέτρα που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν

Θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016 για το προσωπικό του και τους τρίτους κατά την μεταφορά και εγκατάσταση των υπό συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρων, την προμήθεια πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων και την εκτέλεση από αυτόν των πάσης φύσεως εργασιών, να τηρεί αυστηρά τις υφιστάμενες αστυνομικές κ.λ.π. διατάξεις και να διαθέτει όλα τα αναγκαία για τις εργασίες μέσα, εργαλεία κ.λ.π. για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

Το Τ.Π. & Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την μεταφορά και εγκατάσταση των υπό συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων, την προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων και την εκτέλεση από αυτόν των πάσης φύσεως εργασιών, τόσο στο προσωπικό αυτού, όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα.

Κάθε ευθύνη τέτοιου είδους βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αποκαθιστά με δαπάνες του κάθε ζημία, φθορά, βλάβη ή ατύχημα σε πρόσωπα ή πράγματα γενικώς που θα συμβεί.

#### Λ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να πληρούν τους όρους και κριτήρια που θέτουν οι κοινές υπουργικές αποφάσεις 618/43/2005 (ΦΕΚ52/Β/2005) και 17230/671/2005 (ΦΕΚ1218/Β/2005) και οι λοιπές σχετικές διατάξεις και πρότυπα. Αντίγραφα της άδειας λειτουργίας από την αρμόδια Δημόσια Υπηρεσία καθώς και των πιστοποιήσεων «αναγνωρισμένης εταιρείας» και «αρμοδίου ατόμου» από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου, πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει και **υπεύθυνη δήλωση** όπου δηλώνει:

- i. ότι αποδέχεται τους όρους που έχουν τεθεί στην τεχνική έκθεση με αρ. 09/2021 και ότι έχει λάβει υπόψη τις συνθήκες στους χώρους εκτέλεσης εργασιών,
- ii. ότι διαθέτει εγκαταστημένο άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από ειδικευμένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα περιγράφεται χωριστά και συνοπτικά, για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών της παρούσας τεχνικής έκθεσης,
- iii. ότι θα αποκαταστήσει κάθε ατέλεια ή ζημία που θα προκύψει λόγω μη συμμόρφωσής τους με τους όρους, τις παραδοχές και τις επισημάνσεις της παρούσας τεχνικής έκθεσης,
- iv. ότι θα λάβει όλα τα προσήκοντα μέτρα ασφαλείας για το προσωπικό του και τους τρίτους κατά την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών, θα λάβει πρόσθετα μέτρα ασφαλείας της απολύτου επιλογής του, θα τηρήσει αυστηρά τις υφιστάμενες αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και θα διαθέσει όλα τα αναγκαία μέσα, εργαλεία και μικροϋλικά,
- v. το Τ.Π. & Δανείων απαλλάσσεται πλήρως από κάθε ποινική και αστική ευθύνη για οποιοδήποτε ατύχημα που μπορεί να συμβεί κατά την «Προμήθεια και τοποθέτηση

πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων στα κτίρια Ακαδημίας 40, Πατησίων 34 – Σολωμού - Κάνιγγος 29 στην Αθήνα» τόσο στο προσωπικό του Αναδόχου όσο και σε τρίτα πρόσωπα ή αντικείμενα,

- vi. ότι εγγυάται την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία, μη προερχόμενης από εξωγενή αιτία ή παρέμβαση, που θα εκδηλωθεί για ένα (1) έτος από την οριστική παραλαβή και ολοκλήρωση των υπό εκτέλεση εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα υποβληθεί προς την Υπηρεσία μαζί με την κατάθεση της προσφοράς σε πρωτότυπο έντυπο, θα αναφέρει το Άρθρο 8 του Ν.1599/1986 και θα είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια δημόσια αρχή.

Η προμήθεια αυτή διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», (Φ.Ε.Κ. 147/τ.Α΄/8-8-2016) όπως ισχύουν.

#### Μ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η συντήρηση, αναγόμωση, υδραυλική δοκιμή και η σήμανση των υπαρχόντων πυροσβεστήρων θα γίνει επίσης σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα, παραρτήματα και πίνακες των παραπάνω κοινών υπουργικών αποφάσεων. Επίσης ο Ανάδοχος πρέπει να τοποθετήσει δακτύλιο ελέγχου στον λαιμό των πυροσβεστήρων μετά την συντήρηση, αναγόμωσή τους και να συμμορφωθεί πλήρως με τα οριζόμενα στα υπ' αριθμ. πρωτ. 15325/871/26-6-2008 και 4134/295/9-5-2014 έγγραφα της 3ης Δ/νσης Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία για όλους τους υπό προμήθεια και υπάρχοντες πυροσβεστήρες Υπεύθυνες Δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, συνοδευόμενες από φωτοαντίγραφο του μητρώου εργασιών της αναγνωρισμένης εταιρείας, στο οποίο αναφέρονται τα στοιχεία κάθε πυροσβεστήρα, όπως ορίζεται στην υπ' αριθ. 11710 Φ.702.9/14.3.2006 Διαταγή Αρχηγείου Πυροσβεστικού Σώματος.

Επιπλέον των στοιχείων που προβλέπονται, για τους υφιστάμενους πυροσβεστήρες θα αναφέρεται για κάθε πυροσβεστήρα και ο κωδικός παγίου που είναι επικολλημένος από το Τμήμα Διαχείρισης Υλικού πάνω στο σώμα του.

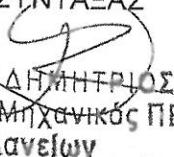
#### Ν. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο προϋπολογισμός της προμήθεια και τοποθέτησης πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων καθώς και των εργασιών συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή υπαρχόντων πυροσβεστήρων ανέρχεται στο ποσό των € 8.000,00 πλέον Φ.Π.Α..

Η προσφορά από τον Ανάδοχο θα δοθεί σε μία συνολική τιμή ανά είδος προμήθειας ή εργασίας και αθροιστικά, (προμήθεια πυροσβεστικών σταθμών και πυροσβεστήρων, συντήρηση, αναγόμωση και υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρων) σε ΕΥΡΩ και επί πλέον το ΦΠΑ (και όχι ως ποσοστό έκπτωσης), σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη οικονομική προσφορά. Ο μειοδότης θα προκύψει από την συνολική τιμή της προσφοράς.

ΕΝΕΓΧΩΡΗΚΕ  
  
ΚΑΝΕΛΑΣΙΟΣ ΜΕΛΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Τ.Π. & ΔΑΝΕΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
ΚΑΝΕΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε  
Τ.Π. & Δανείων