



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ**

Α.Μ: 18/2020

ΑΔΑΜ:

Προμήθεια πυροσβεστικού οχήματος πυροπροστασίας.

CPV: 35111000-5

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 54.000,00 €

(ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	2
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	2
<i>ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας.....</i>	2
<i>ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις</i>	2
<i>ΑΡΘΡΟ 3: Τα έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος</i>	4
<i>ΑΡΘΡΟ 4: Αξία και τρόπος εκτέλεσής της προμήθειας – Κριτήριο Κατακύρωσης</i>	4
<i>ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση</i>	4
<i>ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης</i>	4
<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης</i>	4
<i>ΑΡΘΡΟ 7: Καλή λειτουργία.....</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 8: Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου.....</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 9: Πλημμελής ποιότητα κατασκευής.....</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 10: Φόροι - τέλη – κρατήσεις.....</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 11: Τρόπος πληρωμής.....</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 12: Τιμή</i>	5
<i>ΑΡΘΡΟ 13: Τόπος παράδοσης</i>	6
<i>ΑΡΘΡΟ 14: Χρόνος παράδοσης</i>	6
<i>ΑΡΘΡΟ 15: Παραλαβή μηχανημάτων</i>	6
<i>ΑΡΘΡΟ 16: Αξιολόγηση προσφορών.....</i>	6
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ	
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (ΩΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ).....	7
ΣΚΟΠΟΣ	7
ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ	7
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	7
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	8
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΦΟΡΕΑ	8
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	9
ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	11
<i>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....</i>	11
<i>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ.....</i>	11
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ)	11
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	11
ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ	
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	12
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ 4Χ4	
ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (ΩΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)	12
ΑΡΘΡΟ 6, ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ)	13

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια πλήρους πυροσβεστικού ημιφορτηγού οχήματος 4X4 με αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης για τον Δήμο Πετρούπολης μέσω του προγράμματος ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ. Αυτό θα ενισχύσει την αποτελεσματικότητα του Δήμου μας στην έγκαιρη αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών – ο Δήμος βρίσκεται στις παρυφές του Ποικίλου όρους – καθώς η άμεση επέμβαση στη φάση έναρξης της πυρκαγιάς είναι το ζητούμενο για την αποτελεσματική αντιμετώπιση της. Με το παραπάνω όχημα θα αξιοποιηθεί σε μεγαλύτερο βαθμό το προσωπικό του Δήμου Πετρούπολης, επίσης οι προσπάθειες για την προστασία τόσο του περιβάλλοντος όσο και της περιουσίας των δημοτών, από πυρκαγιές και πλημμύρες, με τη χρήση του εν λόγω οχήματος θα έχουν μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.

Το υπό προμήθεια πυροσβεστικό όχημα φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Μ.Μ.	CPV
1	Πυροσβεστικό ημιφορτηγό όχημα 4X4 πλήρες με αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης	τεμ	35111000-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ(€)
1	Πυροσβεστικό ημιφορτηγό όχημα 4X4 πλήρες με αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης	43.548,39	10.451,61	1	54.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					54.000,00

Ο ανωτέρω αναφερόμενος προϋπολογισμός είναι η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή δαπάνη για την υλοποίηση της προκηρυσσόμενης προμήθειας.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Πυροσβεστικό ημιφορτηγό όχημα 4X4 πλήρες με αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης που θα καλύπτει τις ανάγκες του Δήμου Πετρούπολης, μέσω του προγράμματος “ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ”.

ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν με βάσει τις διατάξεις:

1. Του Ν.3852/2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν.2690/1999, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του Ν.2859/2000, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν.3419/2005, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Ν.3861/2010, «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.4013/2011, «Περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Του άρθρου 64 του Ν.4172/2013, «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν.4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Του Ν.4250/2014, «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του Ν.4270/2014, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Του Π.Δ. 80/2016, «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Του Ν. 3463/2006/Α'114, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9 εδ.β του άρθρου 209
13. Της με αριθμό 56902/215/15-5-2017 (ΦΕΚ 1924/Β/02-06-2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές Λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

14. Της με αριθμό Υ.Α. 42405/13.08.18 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών (Ενταξη Πράξης του Δήμου Πετρούπολης στο Πρόγραμμα "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ") , στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Ι Προμήθεια μηχανημάτων έργου, οχημάτων ή / και συνοδευτικού εξοπλισμού (ΑΔΑ 6Ξ37465ΧΘ7-ΞΙΟ).

ΑΡΘΡΟ 3:Τα έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος

- Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
- Η παρούσα μελέτη του Δήμου (γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων).
- Ο προϋπολογισμός του αναδόχου.
- Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- Η προσφορά (με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής για τα προσφερόμενα είδη, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης, τα οποία ορίζονται ανά είδος στα αντίστοιχα άρθρα της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης).
- Το συνημμένο στην διακήρυξη σχέδιο Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4: Αξία και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας – Κριτήριο Κατακύρωσης

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα 54.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Και θα βαρύνει τον Κ.Α:70-7135.0022. Οι πιστώσεις στον ανωτέρω κωδικό προέρχονται για το ποσό των 29.184,00€ από το πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ και για το υπολειπόμενο ποσό των 24.816,00€ από ιδίους πόρους οι οποίοι διατίθενται από τη ΣΑΤΑ Πολιτικής Προστασίας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά όπως αυτή αναφέρετε στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής για τα προσφερόμενα είδη, βάσει των κριτηρίων αξιολόγησης, τα οποία ορίζονται ανά είδος στα αντίστοιχα άρθρα της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Ο ανάδοχος δύναται να καταθέσει την εν λόγω εγγύηση πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε κατακύρωση του πυροσβεστικού οχήματος, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας του πυροσβεστικού οχήματος, χωρίς το Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 7: Καλή λειτουργία

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, μετρούμενος από την ημερομηνία της παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων.

Ο χρόνος εγγύησης για κάθε υπό προμήθεια είδος καθορίζεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Προσφορές οι οποίες ορίζουν χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερο του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας όπως καθορίζεται ανά είδος στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης απορρίπτονται.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δηλώσουν λεπτομερώς τις καλύψεις που προσφέρει η προσφερόμενη εγγύηση με σαφή διαχωρισμό κατά περίπτωση σε μηχανικά μέρη, τυχόν αμάξωμα, υπερκατασκευή τυχόν πλαίσιο, βαφή, αντισκωριακή προστασία κλπ. Οι διαγωνιζόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να αποκαθιστούν οποιαδήποτε βλάβη παρουσιάζεται στο χρόνο που η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 8: Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε στην ειδική πρόσκληση να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν. Για εκπρόθεσμη παράδοση των μηχανημάτων, παρεκκλίσεις των παραδοθέντων μηχανημάτων από τις τεχνικές προδιαγραφές, απόρριψη μηχανημάτων από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ισχύουν τα σχετικά άρθρα του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9: Πλημμελής ποιότητα κατασκευής

Εφ' όσον η ποιότητα του οχήματος και της υπερκατασκευής δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή και να αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10: Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο Φ.Π.Α. βαραίνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή του υπό προμήθεια οχήματος σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή του οχήματος και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 12: Τιμή

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης του υπό προμήθεια οχήματος θα είναι σε ΕΥΡΩ.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την τιμή που προσφέρει επί της τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής για τα είδη συμμετοχής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 13: Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει επί εδάφους στο αμαξοστάσιο του Δήμου Πετρούπολης και στο σημείο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 14: Χρόνος παράδοσης

Οι παραδόσεις του οχήματος θα γίνει σε χρόνο παράδοσης όπως ορίζεται αντίστοιχο άρθρο στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 15: Παραλαβή μηχανημάτων

Η παραλαβή των μηχανημάτων συντελείται από την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16: Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 11 και 13 του άρθρου 86 και παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 90 του Ν.4412/2016. Η βαθμολόγηση - αξιολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και ως προς τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς.

Στο αντίστοιχο άρθρο της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, όπου περιγράφονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές για το υπό προμήθεια όχημα, αντίστοιχα περιγράφονται αναλυτικά τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών και ο υπολογισμός της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς για το υπό προμήθεια όχημα.

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n \text{ (τύπος 1)}$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει:

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \text{ (100\%)} \text{ (τύπος 2)}$$

Η οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανηγμένη προσφορά, από τον τύπο:

$$\lambda = \text{Ο.Π.}/U$$

Συμπεριφέρουσα προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο

σύγκρισης λ.

Ισοδύναμες θεωρούνται οι εντός των όρων και τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης προσφορές που κατά την παραπάνω αξιολόγηση δίνουν το αυτό αποτέλεσμα.

Σε περίπτωση ισοδυναμίας (ως προς το λόγο σύγκρισης λ) περισσότερων (από δύο και πάνω) προσφορών για είδος του διαγωνισμού, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοδυναμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (ΩΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προμήθεια ενός (1) Καινούργιου πυροσβεστικού ημιφορτηγού οχήματος 4x4 πλήρες με αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης (ως υπερκατασκευή).

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαράβατα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση, η επιθυμία της Υπηρεσίας Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη “τουλάχιστον”, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη “περίπου”, δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5 %. Όπου ρητά αναφέρεται η φράση “θα εκτιμηθεί”, σημαίνει ότι η σχετική απαίτηση θα ληφθεί υπόψη κατά τη βαθμολόγηση στο αντίστοιχο κριτήριο.

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Το υπό προμήθεια όχημα πυρόσβεσης, θα καλύψει τις ανάγκες της Υπηρεσίας Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Πετρούπολης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια οχήματος στις εγκαταστάσεις της αρμόδιας υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των εκατόν είκοσι (120) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται. Θα εκτιμηθεί κάθε προσφορά με συντομότερο χρόνο παράδοσης.

Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης στον υποφάκελο ηλεκτρονικής τεχνικής προσφοράς.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το μηχάνημα θα είναι τελείως καινούργιο και θα αποτελείται από το όχημα φορέα ανοικτό ημιφορτηγό τύπου pick-up τετρακίνητο και υπερκατασκευή πυρόσβεσης, η οποία θα συνίσταται από δεξαμενή και αντλία με κινητήρα.

Το πλαίσιο (φορέας) του πυροσβεστικού οχήματος να είναι κατασκευής γνωστού εργοστασίου που να αντιπροσωπεύεται στη χώρα μας επί σειρά ετών και να διασφαλίζει την Υπηρεσία με αξιόπιστη τεχνική υποστήριξη και με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών.

Ο προσφερόμενος τύπος πλαισίου να είναι κατάλληλος για τον σκοπό που προορίζεται και να παρέχει την δυνατότητα κίνησης εντός και εκτός οδοστρώματος.

Το πυροσβεστικό συγκρότημα (αντλία, σύστημα προπλήρωσης κλπ.) του πυροσβεστικού οχήματος να είναι κατασκευής γνωστών εργοστασίων που να αντιπροσωπεύονται στη χώρα μας επί σειρά ετών και να διασφαλίζουν την Υπηρεσία με αξιόπιστη τεχνική υποστήριξη και με ικανό απόθεμα ανταλλακτικών. Ο κατασκευαστής του συγκροτήματος να ασχολείται με αντικείμενο την παραγωγή πυροσβεστικών αντλιών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΦΟΡΕΑ

Το όχημα με πλήρες φορτίο (σε κατάσταση ετοιμότητας) θα παρέχει τις ακόλουθες επιδόσεις :

- Θα είναι κατηγορία οχήματος Pick-up 4x4.
- Θα είναι τύπος αμαξώματος extended cab.
- Θα αποτελείται από κινητήρα πετρελαίου ο οποίος θα είναι τουλάχιστον 1.800cc, ιπποδύναμης τουλάχιστον 160hp, τεχνολογίας Euro6, ροπής τουλάχιστον 300Nm, με μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων 6 σχέσεων.
- Θα έχει ABS με EBD.
- Θα έχει ESP (Ηλεκτρονικό Σύστημα Ευστάθειας).
- Θα έχει Emergency Brake Assist (Υποβοήθηση στο φρενάρισμα πανικού).
- Θα έχει Traction Control (Σύστημα Ελέγχου πρόσφυσης).
- Θα έχει Hill Start Assist (Σύστημα υποβοήθησης εκκίνησης σε κλίση).
- Θα έχει Hill Descent Control (Σύστημα ελεγχόμενης κατάβασης).
- Θα έχει τουλάχιστον 6 αερόσακους για οδηγό, συνοδηγό και πλευρικούς τύπου κουρτίνας.
- Θα έχει ζάντες διαμέτρου τουλάχιστον 16''.
- Θα φέρει πίσω προφυλακτήρα.
- Θα φέρει προστατευτική ποδιά για το Κάρτερ.

Η καμπίνα του οχήματος θα περιλαμβάνει:

- Air condition
- Σύγχρονο ηχοσύστημα.
- Ηλεκτρικά Παράθυρα.
- Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενους καθρέφτες.
- Κεντρικό κλείδωμα με τηλεχειρισμό.
- Σύστημα Immobilizer.
- Θα φέρει ηλεκτρονική σειρήνα που να αποτελείται από ενισχυτή και ηχείο και να παράγει τουλάχιστον δύο διαφορετικούς ήχους (WAIL-YELP), καθώς και ήχο ηλεκτρονικής κόρνας. Ο ενισχυτής της σειρήνας να διαθέτει μικρόφωνο παρέχοντας την δυνατότητα εκπομπής δημόσιων αναγγελιών (public address system).

- Η ισχύς εξόδου της σειρήνας θα είναι 100 W τουλάχιστον, και η ισχύς του μεγαφώνου ανάλογη.
 - Σε κατάλληλη θέση της οροφής του οχήματος να υπάρχει μία (1) «μπάρα φωτισμού» που θα παράγει έντονες αναλαμπές ερυθρού χρώματος.
 - Η λειτουργία του φάρου να ελέγχεται από κατάλληλο διακόπτη από την θέση του οδηγού. Το μήκος της μπάρας δεν θα είναι μικρότερο από 500 mm και το ύψος της δεν θα υπερβαίνει τα 75 mm.
 - Ο εξοπλισμός οπτικής και ηχητικής σήμανσης να ανταποκρίνεται στα προβλεπόμενα από την Ε.Ε.
 - Η τάση του ηλεκτρικού κυκλώματος θα είναι 12 V DC. Ο συσσωρευτής θα διαθέτει επαρκή χωρητικότητα φορτίου. Ο φωτισμός του οχήματος θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Ε.Ε. και του Κ.Ο.Κ.
 - Η καρότσα θα είναι μεταλλική, ανοικτή επιμελημένης κατασκευής και όπισθεν θα φέρει μεταλλική πόρτα για φόρτωση.
 - Σε κατάλληλη θέση επί του οχήματος θα υπάρχει τοποθετημένος κατάλληλος εφεδρικός τροχός.
 - Το όχημα να φέρει στην εμπρόσθια πλευρά κατάλληλη διάταξη για την ρυμούλκηση του από άλλα οχήματα και στην οπίσθια πλευρά τυποποιημένο σφαιρικό κοτσαδόρο. Το υπό προμήθεια όχημα πρέπει να συνοδεύεται με τα κάτωθι παρελκόμενα:
- 1.1 Πλήρη εφεδρικό τροχό διαστάσεων ιδίων με τους υπόλοιπους τροχούς.
 - 1.2 Τρίγωνο ασφαλείας.
 - 1.3 Γρύλο ανύψωσης.
 - 1.4 Πλήρες μεταλλικό φαρμακείο.
 - 1.5 Πυροσβεστήρα σκόνης 2 Kgr.
 - 1.6 Σετ αντλιοσθητικών αλυσίδων.
- Το όχημα θα παραδοθεί στο Δήμο σε χρώμα κόκκινο μεταλλικό, θα φέρει τις κατά νόμο διαγραμμίσεις και στα πλευρικά σημεία των θυρών του αμαξώματος θα γραφεί το λογότυπο του Δήμου και το έτος προμήθειας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια ενός (1) αυτόνομου πυροσβεστικού, προσθαφαιρούμενου συγκροτήματος, που θα τοποθετείται επί της κιβωτάμαξας (καρότσας) αυτοκινήτου. Το συγκρότημα θα αποτελείται από αυτόνομο βενζινοκινητήρα, πυροσβεστική αντλία, δεξαμενή, εκτυλίκτρια με ημιεύκαμπτο σωλήνα και αυλό, σωληνώσεις και κρουνούς, τοποθετημένα επί κοινής μεταλλικής βάσεως, που θα δύναται να προσθαφαιρείται με σχετική ευκολία και η λειτουργία του θα είναι τελείως ανεξάρτητη από το όχημα που το μεταφέρει. Πιο συγκεκριμένα:

1. *Δεξαμενή νερού:* Η δεξαμενή νερού θα είναι πολυεστερική (GRP), χωρητικότητας περίπου 700 lt ή μεγαλύτερη, με εσωτερικά αντιπαφλαστικά διαφράγματα και θυρίδα στο άνω μέρος. Θα είναι βαμμένη με κατάλληλο χρώμα, που θα αποτρέπει την διείδυση του φωτός στο εσωτερικό της. Θα φέρει δείκτη στάθμης σε εμφανές σημείο με πλωτήρα έντονου χρώματος ώστε να είναι κατά το δυνατόν πιο ευδιάκριτη η στάθμη του νερού.
2. *Πυροσβεστική αντλία:* Η αντλία του συγκροτήματος θα είναι φυγοκεντρική, πυροσβεστικού τύπου, και θα καλύπτει πλήρως τις κατωθι δυνατότητες πίεσης και ταυτόχρονης παροχής:

p (bar)	Q (lt/min)
7,5	320
7,0	500
6,2	650
5,2	800

3. *Κινητήρας:* Η αντλία θα περιστρέφεται από βενζινοκινητήρα όπου η ονομαστική ισχύς του θα υπερκαλύπτει την ονομαστική ισχύς της αντλίας κατά 20% και δε μπορεί να είναι μικρότερη των 22Hp. Θα φέρει ρεζερβουάρ καυσίμου, εξάτμιση, φίλτρο αέρος, ηλεκτρική μίζα εκκίνησης και μπαταρία για πλήρη αυτονομία. Επιπλέον θα δύναται να εκκινείται και χειροκίνητα σε περιπτώσεις βλάβης της ηλεκτρικής εκκίνησης.
4. *Εκτυλίκτρια:* Το συγκρότημα επί κατάλληλης βάσεως θα φέρει χειροκίνητη εκτυλίκτρια (ανέμη), κατάλληλων διαστάσεων, και επί αυτής θα είναι περιελιγμένος ημιεύκαμπτος σωλήνας διαμέτρου DN33 (1¼'') και μήκους τουλάχιστον 30m, όπου στην άκρη του θα φέρει κατάλληλο αυλό ρυθμιζόμενης δέσμης που θα δύναται να εκτελεί ευθείες βολές και ρίψεις τύπου ομπρέλας. Η χειρομανέλα θα δύναται να αφαιρείται από την εκτυλίκτρια και να αποθηκεύεται ασφαλώς.
5. *Σωληνώσεις:* Το συγκρότημα θα φέρει σωληνώσεις κατάλληλης διαμέτρου σύμφωνα με τα στόμια αναρρόφησης και κατάθλιψης της αντλίας. Οι ελαχιστες εργασίες που θα εκτελεί εκτός από την πυρόσβεση, μέσω της δεξαμενής και της εκτυλίκτριας θα είναι: α) άδειασμα της δεξαμενής με φυσική ροή, β) πλήρωση της δεξαμενής από πυροσβεστικό κρουνό, γ) πλήρωση της δεξαμενής με αναρρόφηση, δ) αναρρόφηση από εξωτερική πηγή και απευθείας ρίψη και ε) μετάγγιση. Το άδειασμα με φυσική ροή και η πλήρωση της δεξαμενής θα γίνεται από υδροστόμιο τύπου STORZ διαστάσεων DN65 (2½''), σύμφωνα με την πυροσβεστική υπηρεσία, ενώ στην κατάθλιψη της αντλίας θα υπάρχουν εκτός της εκτυλίκτριας και τουλάχιστον δύο πυροσβεστικού τύπου κρουνοί διαστάσεων DN45 (1¾'') και DN25 (1'') για την χρήση μανικών πυροσβεστικού τύπου καθώς και δικτύου εύκαμπτων σωληνώσεων.
6. *Εξοπλισμός-Παρελκόμενα:* Ο προσφερόμενος με το συγκρότημα εξοπλισμός, επιπλέον των προαναφερθέντων, θα αποτελείται τουλάχιστον από:
 - Σωλήνα πυροσβεστικού τύπου (trevira) DN 65 (2½'') μήκους 20m (τεμ. 1), αντοχής $\geq 10\text{bar}$ (πίεση λειτουργίας), με ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ στα άκρα με προστατευτικά «μανίκια» για το χειριστή
 - Σωλήνα πυροσβεστικού τύπου (trevira) DN 45 (1¾'') μήκους 20m (τεμ. 1), αντοχής $\geq 10\text{bar}$ (πίεση λειτουργίας), με ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ στα άκρα με προστατευτικά «μανίκια» για το χειριστή
 - Σωλήνα πυροσβεστικού τύπου (trevira) DN 25 (1'') μήκους 20m (τεμ. 1), αντοχής $\geq 10\text{bar}$ (πίεση λειτουργίας), με ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ στα άκρα με προστατευτικά «μανίκια» για το χειριστή
 - Σύνδεσμο σωληνώσεων (adaptor) DN25- DN45 (τεμ. 1) και DN65- DN45 τουλάχιστον ένα τεμάχιο.

- Αυλό εκτόξευσης νερού, τύπου πιστολιού, ρυθμιζόμενης δέσμης με δικλείδα στεγανοποίησης (shut-off valve), με ταχυσύνδεσμο στο άκρο τύπου STORZ διαστάσεων DN45 τουλάχιστον ένα τεμάχιο.

- Αυλό εκτόξευσης νερού, τύπου πιστολιού, ρυθμιζόμενης δέσμης με δικλείδα στεγανοποίησης (shut-off valve), με ταχυσύνδεσμο στο άκρο τύπου STORZ διαστάσεων DN25 τουλάχιστον ένα τεμάχιο, καθώς και αυλό εκτόξευσης νερού, τύπου τσέπης, ρυθμιζόμενης δέσμης με δικλείδα στεγανοποίησης (shut-off valve), με ταχυσύνδεσμο στο άκρο τύπου STORZ διαστάσεων DN25 τουλάχιστον ένα τεμάχιο.

Σωλήνα αναρρόφησης διαστάσεως DN65 (2½'') μήκους 8m, με ταχυσυνδέσμους τύπου STORZ στα άκρα.

- Ένα (1) ρυθμιζόμενο κλειδί υδροστομίων.
- Μία (1) συλλογή εργαλείων που απαιτούνται για την εκτέλεση των συνηθισμένων εργασιών συντήρησης της αντλίας και του κινητήρα σε μεταλλικό ή πλαστικό κιβώτιο.
- Μία (1) σειρά ανταλλακτικών για μία αντικατάσταση των αναφλεκτήρων (μπουζί) και των φίλτρων του κινητήρα.

Οι επιδόσεις της υπερκατασκευής πυρόσβεσης πρέπει να αποδεικνύονται από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστή της αντλίας.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τουλάχιστον για 12 μήνες. Απαραίτητα η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ μιας εργάσιμης ημέρας, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Θα δηλωθεί υποχρεωτικά στην προσφορά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία, όπως και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΤΥΠΑ)

Η εκπαίδευση του προσωπικού, χειριστών και συντηρητών, θα γίνει επαρκώς, κατά την ημερομηνία της παραλαβής, του μηχανήματος και με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν. Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το μηχάνημα είναι: Βιβλίο οδηγιών, χρήσης και συντήρησης στην Ελληνική.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η τελική παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στο αμαξοστάσιο του Δήμου Πετρούπολης με τα έξοδα να βαρύνουν τον προμηθευτή. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις για την έκδοση των πινακίδων.

Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες, τέλη κυκλοφορίας και άδεια κυκλοφορίας στο όνομα του Δήμου, εκτός από ασφάλιση.

(Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για όλες τις διαδικασίες έως και το στάδιο έκδοσης πινακίδων και άδειας κυκλοφορίας, ο Δήμος θα παρέχει τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και κάθε άλλο απαραίτητο έγγραφο που θα απαιτηθεί).

ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα της προσφερόμενης υπερκατασκευής με ίδιο ή παρόμοιο πλαίσιο με το προσφερόμενο σε τόπο που θα υποδείξουν. Τα έξοδα μετάβασης της επιτροπής αξιολόγησης στον τόπο επίδειξης θα βαρύνουν τους διαγωνιζόμενους.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ 4Χ4 ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ (ΩΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Σκοπός (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
2	Προορισμός (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
3	Χρόνος παράδοσης (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
4	Γενικά χαρακτηριστικά (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
5	Τεχνικά χαρακτηριστικά οχήματος φορέα (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
6	Τεχνικά χαρακτηριστικά υπερκατασκευής πυρόσβεσης (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
7	Εγγύηση καλής λειτουργίας (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
8	Συντήρηση – ανταλλακτικά (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		

9	Μεταφορά τεχνογνωσίας (εκπαίδευση - έντυπα) (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
10	Τεκμηρίωση προσφοράς με επίσημα στοιχεία του κατασκευαστή	NAI		
11	Τρόπος παράδοσης (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		
12	Επίδειξη υπερκατασκευής (εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή) (όπως αναλυτικά ορίζονται στην προσαρτημένη στη διακήρυξη μελέτη)	NAI		

Οι απαντήσεις στο ανωτέρω φύλλο συμμόρφωσης δίνονται μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας της τεχνικής προσφοράς του είδους στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 6, ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
(Πυροσβεστικού ημιφορτηγού οχήματος 4Χ4 πλήρες με
αντλητικό συγκρότημα πυρόσβεσης)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Σ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Στοιχεία οχήματος φορέα (διαστάσεις, υλικά κατασκευής, ποιότητα διαφορικών, συστήματα αναρτήσεων κ.λ.π).	100-120	25
2	Επιδόσεις οχήματος φορέα (ισχύς, ροπή, εκπομπές αερίων κ.λ.π).	100-120	15
3	Καμπίνα, όργανα, προσφερόμενα τεχνολογικά στοιχεία και λοιπά στοιχεία – παρελκόμενα	100-120	10
4	Αντλητικό συγκρότημα (αντλία, επιδόσεις αντλίας, επιδόσεις αυλού εκτόξευσης νερού κ.λ.π).	100-120	20
5	Δεξαμενές και εξοπλισμός (διαστάσεις, ποιότητα υλικών).	100-120	10
6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	5
7	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	5
8	Χρόνος παράδοσης	100-120	5
9	Προσφερόμενη έκπτωση στις τιμές των εργασιών συντήρησης , αποκατάστασης βλαβών και ανταλλακτικών. Εγχειρίδια και Εκπαίδευση	100-120	5
ΣΥΝΟΛΟ			

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n \text{ (τύπος 1)}$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης K_n και ισχύει

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \text{ (100\%)} \text{ (τύπος 2)}$$

Η οικονομική προσφορά (Ο.Π.) και η συνολική ως άνω βαθμολογία U προσδιορίζουν την ανηγμένη προσφορά, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{\text{Ο.Π.}}{U}$$

Συμπεριφέρουσα προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ .

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 05 / 03 / 2020

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 05 / 03 / 2020

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 05 / 03 / 2020

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ