

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

ΚΟΙΝ.:

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ' ΚΛΑΔΟΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ.: 28210-26775
Φ.600.163/292/105796
Σ.1769
Χανιά, 20 Οκτ 25

ΘΕΜΑ: Συμβάσεις – Διαγωνισμοί για Προμήθεια Εφοδίων – Υλικών (Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για Προμήθεια και Αντικατάσταση Πετρελαιοκίνητης Αντλίας)

ΣΧΕΤ.:

- α. Α.Ν. 407/68 «Πολυμερής Συμφωνία για τη Χρήση του ΠΒΚ»
- β. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- γ. Το Αρ. Πρωτ. 3800/14-06-2017/ΕΑΑΔΗΣΥ/Κατευθυντήρια οδηγία 20 «Λόγοι Αποκλεισμού από τις Διαδικασίες Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων»
- δ. Ν.5090/2024 «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την Επιτάχυνση και την Ποιοτική Αναβάθμιση της Ποινικής Δίκης - Εκσυγχρονισμός του Νομοθετικού Πλαισίου για την Πρόληψη και την Καταπολέμηση της Ενδοοικογενειακής Βίας
- ε. Το Αρ. Πρωτ. 5868/7-6-2024/ΕΑΑΔΗΣΥ/Αποκλεισμός Νομικών Προσώπων και Οντοτήτων από τις Δημόσιες Συμβάσεις και Συμβάσεις Παραχώρησης
- στ. Φ.600.166/5/101013/Σ.329/19 Φεβ 25/ΠΒΚ/Δ'ΚΛ/ΔΠΣ
- ζ. Υπ' Αριθμ. 372/25 Commitment ΠΒΚ
- η. Υπ' Αριθμ. 374/25 Commitment ΠΒΚ

1. Έχοντας λάβει υπόψη:

α. Τις διατάξεις των (α) έως (ε) σχετικών και

β. Τα (ζ) και (η) σχετικά με τα οποία αποφασίστηκε η ανάληψη της υποχρέωσης σε βάρος Π/Υ ΠΒΚ,

προσκαλούμε

κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά για την υπογραφή σύμβασης, σύμφωνα με το σχέδιο σύμβασης του Παραρτήματος «Α», που αφορά στην «Προμήθεια Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων», προϋπολογισμού δέκα χιλιάδων ευρώ (10.000,00€) χωρίς ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑ Α) και την «Παροχή Υπηρεσιών Αντικατάστασης Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων», προϋπολογισμού πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00€) χωρίς ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑ Β). Ο συνολικός προϋπολογισμός είναι δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€) χωρίς ΦΠΑ.

2. Η προμήθεια των υλικών και η παροχή υπηρεσιών θα έχουν ολοκληρωθεί εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

3. Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με το άρθρο 118 του (β) σχετικού και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη συνολική τιμή.

4. Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης ή αποστολής της προσφοράς ορίζεται η Τρίτη 11 Νοεμβρίου 2025 και ώρα 12:00. Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποστείλουν την προσφορά τους στη διεύθυνση:

Πεδίο Βολής Κρήτης
Δ' Κλάδος Οικονομικών Υπηρεσιών/Διεύθυνση Προμηθειών και Συμβάσεων
Ακρωτήρι, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73100

ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση: tm.prom@namfi.gr

5. Οι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν την προσφορά τους συμπληρώνοντας το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος «Β». Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν προσφορά και για τα δύο Τμήματα και η προσφορά να μην υπερβαίνει τον προϋπολογισμό ανά Τμήμα. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται. Μαζί με την οικονομική τους προσφορά, οι οικονομικοί φορείς να υποβάλουν και τα έγγραφα της παραγράφου 8.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής, καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι τα ιδιωτικά έγγραφα αποτελούν γνήσια αντίγραφα των πρωτοτύπων. Επιπλέον, οι προσφέροντες, θα πρέπει να υποβάλουν, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στα (β) έως (ε) σχετικά, τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας.

β. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.

γ. Απόσπασμα ποινικού μητρώου των κατά περίπτωση αρμόδιων οργάνων της επιχείρησης (να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή του) ή υπεύθυνη δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

δ. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ε. Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος του οικονομικού φορέα κύρωση οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν.5090/2024.

7. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί, επιπλέον του ΚΗΜΔΗΣ, στον ιστότοπο του ΠΒΚ (www.namfi.gr/language/el/προκηρύξεις).

8. Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα τριών (3) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφοράς. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο θα απορρίπτεται ως μη κανονική. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 97 του (β) σχετικού.

9. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από τη 2η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών του Παραρτήματος «Β» του (στ) σχετικού.

10. Χειρίστρια θέματος: Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα, Τμχης Τμήματος Προμηθειών ΔΠΣ/Δ'ΚΛ/ΠΒΚ, τηλ.: 28210-26775 και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email): tm.prom@namfi.gr.

Ακριβές Αντίγραφο

Υποστράτηγος Στέργιος Καζάκης
Διοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Σχέδιο Σύμβασης
- «Β» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

Κάθε Ενδιαφερόμενο

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΠΒΚ/Γ'ΚΛ

ΠΒΚ/Δ'ΚΛ/ΔΠΣ

ΠΒΚ/Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ' ΚΛΑΔΟΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
20 Οκτ 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.600.163/292/105796/Σ.1769

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμβαση με αριθμό/2025

Για την προμήθεια και αντικατάσταση πετρελαιοκίνητης αντλίας πυροσβεστικού συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων.

Σήμερα ημέρα μηνός του έτους 2025 και ώρα στις εγκαταστάσεις του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στον Παζινό Ακρωτηρίου Χανίων.

[Στην περίπτωση που η σύμβαση υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, το οποίο εδρεύει στο Ακρωτήρι Χανίων, με ΑΦΜ 090153025, δια του νόμιμου εκπροσώπου του,

2. Η εταιρεία με ΑΦΜ δια του νόμιμου εκπροσώπου της συμφώνησαν και αποδέχτηκαν αμοιβαία τα παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1

Γενικά – Αντικείμενο Σύμβασης – Κόστος Σύμβασης

1. Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται σε εκτέλεση της Φ.600.163/...../...../Σ...../..... 25/ΠΒΚ/Δ'ΚΛ/ΔΠΣ/ΤΠ απόφασης του Δκτή του ΠΕΔΙΟΥ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ, ανάμεσα στην εταιρεία με ΑΦΜ, που θα καλείται στο εξής «Προμηθευτής», και στο ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ στο εξής «ΠΒΚ» και αντικείμενό της αποτελεί η προμήθεια και αντικατάσταση πετρελαιοκίνητης αντλίας πυροσβεστικού συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων, στο εξής «συμβατικά υλικά», από τον προμηθευτή για τις ανάγκες του ΠΒΚ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της Προσθήκης «1». Βρίσκονται δε σε απόλυτη συμφωνία με την οικονομική προσφορά του προμηθευτή.

2. Το συνολικό κόστος της προμήθειας υλικών ορίζεται στο ποσό των ευρώ (..... €), χωρίς ΦΠΑ. Το συνολικό κόστος της παροχής υπηρεσιών ορίζεται στο ποσό των ευρώ (..... €), χωρίς ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 2
Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Ο ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της αναθέτουσας αρχής ότι:

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

2. Θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την πρόσκληση και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3
Διάρκεια Σύμβασης

1. Η παράδοση των υλικών/υπηρεσιών θα έχει ολοκληρωθεί εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της παρούσης σύμβασης.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δύναται με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, να παραταθεί υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/16. Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. 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. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

3. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις

περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 4

Παραλαβή Υλικών/Υπηρεσιών

1. Η παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του ΠΒΚ ή τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται τα υλικά.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών/υπηρεσιών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος παρουσία του προμηθευτή.

3. Από την επιτροπή παραλαβής ή τον παραλαμβάνοντα συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) το οποίο κοινοποιείται στον προμηθευτή.

4. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής ή ο παραλαμβάνων απορρίψει το υλικό/τις υπηρεσίες, αναγράφονται στο σχετικό πρωτόκολλο οι διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις από τα συμφωνηθέντα, οι λόγοι της απόρριψης και η σχετική γνωμάτευση.

ΑΡΘΡΟ 5

Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση

Σε περίπτωση που τα υλικά παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών (άρθρο 207 Ν.4412/2016). Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

ΑΡΘΡΟ 6

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης των υλικών, με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δύναται να εγκριθεί η αντικατάστασή των με άλλα, τα οποία να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμός και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης (άρθρο 213 Ν.4412/16). Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά μέσα στην ταχθείσα προθεσμία και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση αντιστοίχου υλικού και αφού αυτό παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει το υλικό που

απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε, εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του νέου. Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί κατόπιν σχετικού αιτήματος του προμηθευτή, το οποίο θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε το υλικό που απορρίφτηκε, το ΠΒΚ δύναται να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση αυτού, κατά τα ισχύοντα.

3. Με απόφαση του Διοικητή του ΠΒΚ, κατόπιν σχετικής γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου, δύναται να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή του υλικού που απορρίφθηκε πριν από την αντικατάστασή του, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση η οποία να καλύπτει την τυχόν καταβληθείσα αξία του υλικού που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 7

Κήρυξη Προμηθευτή Εκπτώτου

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του το οποίο απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε το συμβατικό είδος, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 2 του παρόντος.

2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του προμηθευτή από σύμβαση κατά την περίπτωση γ' της παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν.4412/2016, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον προμηθευτή ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο προμηθευτής, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, χωρίς ο προμηθευτής να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

3. Σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή επιβάλλεται καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο: $\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν. TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο. TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας. Π = Συντελεστής

προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του προμηθευτή. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,03. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

4. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, όταν:

α. Τα υλικά δεν παραδόθηκαν με ευθύνη του ΠΒΚ.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 8

Εγγύηση

Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του υλικού για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στο διάστημα αυτό ο προμηθευτής οφείλει να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, με μέριμνα και δαπάνες που θα τον βαρύνουν αποκλειστικά, οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάσει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη. Σε περίπτωση μη λειτουργίας των υλικών λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες τις εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη. Επιπλέον, ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση δυνατότητας εφοδιασμού με ανταλλακτικά για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του υλικού.

ΑΡΘΡΟ 9

Τρόπος πληρωμής – Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για Πληρωμή Προμηθευτή

1. Η πληρωμή των τιμολογίων στον Προμηθευτή θα γίνει σε ΕΥΡΩ από το Τμήμα Εισπράξεων – Πληρωμών της Δνσης Λογιστηρίου – Χρηματικού του Δ' ΚΛ με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

α. Ηλεκτρονικό τιμολόγιο προμήθειας υλικών και τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, με την ακριβή περιγραφή των ειδών, όπως αυτά αναφέρονται στην Προσθήκη «1». Η διακίνηση – παραλαβή και διαχείριση των τιμολογίων του προμηθευτή, θα γίνεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [ν. 4601/2019 και την με αριθμό 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ 2385/Β/12.04.2023)]. Στα πεδία του Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (ΗΤ) «**Αναθέτουσα Αρχή – Πλήρες Όνομα Αγοραστή**» (Πεδίο ΗΤ: **BT-44**) θα πρέπει να συμπληρώνεται η τιμή «**ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΠΒΚ)**» ενώ στο πεδίο «**Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής (Πεδίο ΗΤ:BT-46)**» θα συμπληρώνεται ο κωδικός **ΑΑΗΤ «1011.2010000000.0002»**. Στο πεδίο **CPV** θα συμπληρώνεται ο κωδικός **34311110-4** (κινητήρες εσωτερικής καύσης με ανάφλεξη μέσω σπινθηριστή) ή **51100000-3** (υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού) και

στο πεδίο **ΑΔΑ Ανάληψης: 9ΥΕΞ6-4ΒΥ** (προμήθεια κινητήρα πετρελαιοκίνητης αντλίας), **6ΦΗΜ6-Σ2Σ** (αντικατάσταση κινητήρα πετρελαιοκίνητης αντλίας).

β. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση παραλαβής (με μέριμνα του ΠΒΚ).

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας (για είσπραξη χρημάτων από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης).

δ. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας για είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων από το Δημόσιο.

ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναγράφονται ο αριθμός IBAN λογαριασμού της εταιρείας στον οποίο θα γίνει η κατάθεση του τελικού πληρωτέου ποσού.

στ. COMMITMENT – VOUCHER (με μέριμνα του ΠΒΚ).

ζ. ΔΔΥ (με μέριμνα του ΠΒΚ).

2. Τα τιμολόγια απαλλάσσονται από ΦΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Π. 4056/3029/17-6-87 απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών/Υπηρεσία ΦΠΑ και το άρθρο 32 του Ν. 5144/2024. Επιβαρύνονται μόνο με παρακράτηση Φ.Ε. 4% για την προμήθεια των υλικών και 8% για την παροχή υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 10

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον Ν. 4624/2019 (Α 137)

1. Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων - ΓΚΠΔ / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

α. Ως προς την επεξεργασία από την αναθέτουσα αρχή των προσωπικών δεδομένων του προμηθευτή συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων / συνεργατών / δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

(1) Ο προμηθευτής συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην αναθέτουσα αρχή να προβεί σε αναζήτηση – επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

(2) Η αναθέτουσα αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του προμηθευτή που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει

συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή πάροχους υπηρεσιών, στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

(3) Η αναθέτουσα αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

(4) Τα προσωπικά δεδομένα του προμηθευτή και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία / υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

(5) Καθ' όλη τη διάρκεια κατά την οποία η αναθέτουσα αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, ο προμηθευτής έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

(6) Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του Ν. 4624/2019.

(7) Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την αναθέτουσα αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

β. Ως προς την επεξεργασία από τον προμηθευτή προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

(1) Ο προμηθευτής επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας).

(2) Διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας.

(3) Λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ.

(4) Τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 28 του ΓΚΔ για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία.

(5) Λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων.

(6) Συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία.

(7) Κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

(8) Θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

(9) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

2. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της αναθέτουσας αρχής είναι τα ακόλουθα: Τηλ.: 28210-26775 και email tm.prom@namfi.gr.

ΑΡΘΡΟ 11
Ανωτέρα Βία

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 12
Λοιπές Διατάξεις

1. Η παρούσα σύμβαση κατισχύει σε κάθε άλλο κείμενο στο οποίο στηρίζεται και με το οποίο συσχετίζεται (προσφορά, απόφαση ανάθεσης κ.λπ.) εκτός από φανερά σφάλματα ή παραδρομές που γίνονται αποδεκτά και από τους δύο συμβαλλομένους.

2. Η παρούσα σύμβαση αναγνώστηκε και υπογράφηκε και από τους δύο συμβαλλομένους και κάθε συμβαλλόμενος κράτησε από ένα αντίγραφο.

3. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016 και της ελληνικής – κοινοτικής νομοθεσίας. Για οποιαδήποτε διαφορά που προκύψει ανάμεσα στα δύο μέρη και δεν μπορεί να επιλυθεί, αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (Ι) Κοσμάς Κουφός
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

«1» Τεχνική Προδιαγραφή

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ' ΚΛΑΔΟΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
20 Οκτ 25

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΟ
Φ.600.163/292/105796/Σ.1769

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1. Σκοπός

Σκοπός της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής (ΤΠ) είναι να παρουσιάσει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια και αντικατάσταση του πετρελαιοκινητήρα του πυροσβεστικού συγκροτήματος του σταθμού ραντάρ Νο. 6, στο Δράπανο Αποκόρωνα Χανίων.

2. Σχετικά έγγραφα

2.1. ΠΔ 57/2010, ΦΕΚ Α' 97/25-06-2010 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/EK» και κατάργηση των ΠΔ 18/96 και 377/93.

2.2. Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.3. EN ISO 9001 «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις»

2.4. EN 12845

3. Απαιτήσεις

3.1. Ο πετρελαιοκινητήρας πρέπει να είναι καινούργιος στιβαρής κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας πρόσφατης παραγωγής (θα πρέπει η παραγωγή να είναι εντός 24μηνου από υπογραφής της σύμβασης), αμεταχείριστος.

3.2. Πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και παρελκόμενα για την ορθή και ασφαλή λειτουργία του.

3.3. Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι κατασκευής ευφήμως γνωστού κατασκευαστικού οίκου, ο οποίος πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο), εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα, για την κατασκευή πετρελαιοκινητήρα πάσης φύσεως. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής του κινητήρα δεν είναι και ο κατασκευαστής, τότε απαιτείται πιστοποίηση ISO 9001:2015 εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και για τον προμηθευτή στην εμπορία και υποστήριξη του υλικού. Επιπλέον, ο προμηθευτής θα έχει πιστοποίηση και κατά ISO 14001 και ISO 45001 (ή ισοδύναμο), εν ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Ο πετρελαιοκινητήρας θα

κατασκευάζεται εξ' ολοκλήρου με αξιόπιστα υλικά βάσει των οδηγιών και των κανονισμών ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως προβλέπεται από το ΠΔ57/2010, ΦΕΚ Α' 97/25-06-2010, και θα φέρει τη σήμανση CE.

4. Υφιστάμενο πυροσβεστικό συγκρότημα

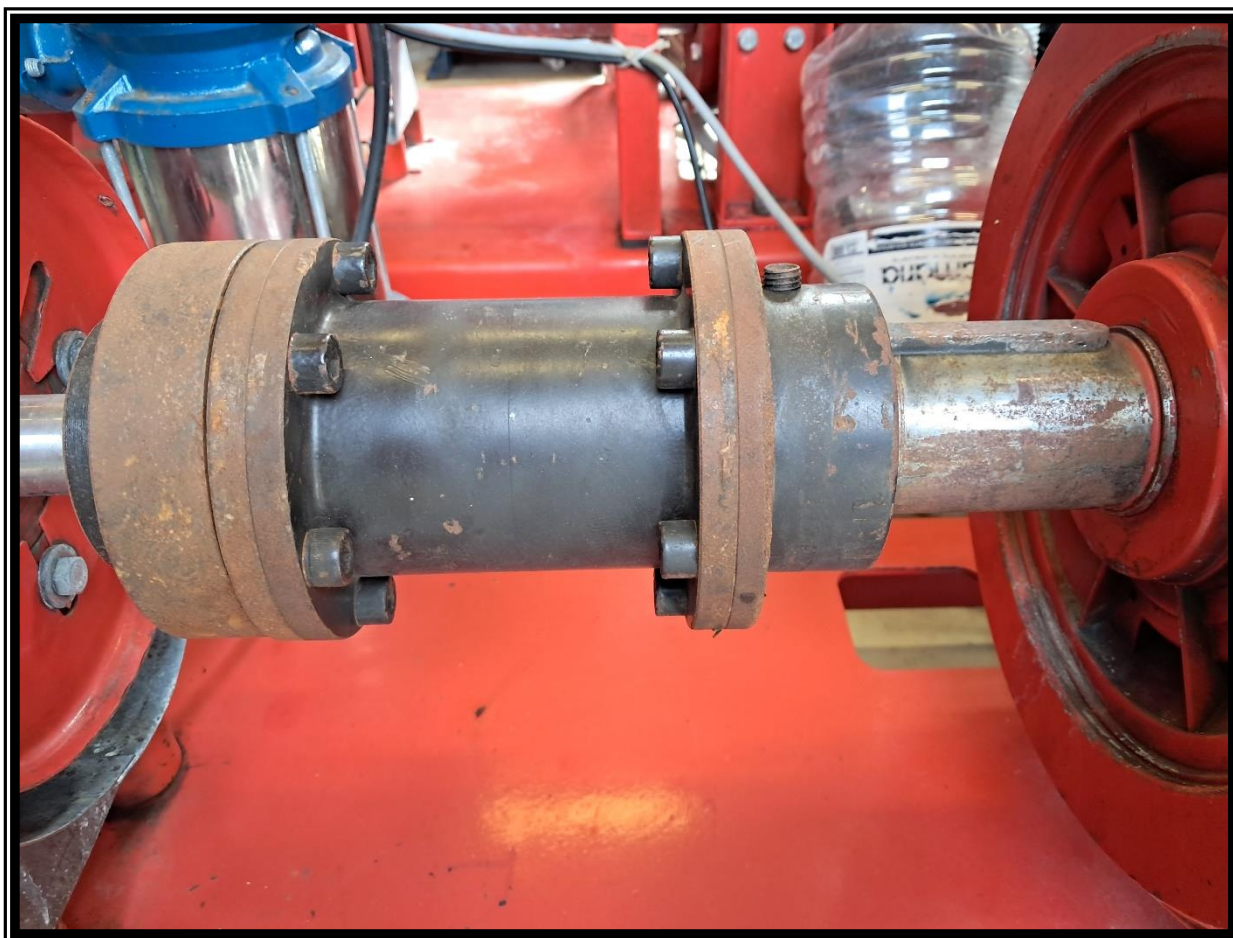
4.1. Το πυροσβεστικό συγκρότημα είναι παροχής 70m³/h για μανομετρικό ύψος 8,5bar, το οποίο αποτελείται από όμοιες αντλίες, δηλαδή κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία και εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία, καθώς και μία ηλεκτροκίνητη βοηθητική αντλία διατήρησης πίεσης (JOCKEY PUMP). Το δίκτυο πυρόσβεσης βρίσκεται μόνιμα υπό πίεση από το πιεστικό δοχείο των 300lt, που ελέγχεται από τον πιεζοστάτη υψηλής και είναι συνδεδεμένο με το πυροσβεστικό συγκρότημα. Κάθε αντλία του πυροσβεστικού συγκροτήματος συνδέεται ξεχωριστά με την υπάρχουσα δεξαμενή νερού των 25 m³ με τον ανάλογο αγωγό, ενώ η κατάθλιψη των αντλιών συνδέεται σε κοινό χαλύβδινο φλαντζωτό συλλέκτη. Σε περίπτωση ανοίγματος ενός πυροσβεστικού κρουνού, η πίεση του δικτύου ελαττώνεται και ο πιεζοστάτης χαμηλής ενεργοποιεί αυτόματα την κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία. Στην περίπτωση διακοπής λειτουργίας της ηλεκτροκίνητης αντλίας (διακοπή ρεύματος/βλάβης) ή μη επάρκειας αυτής ενεργοποιείται αυτόματα η πετρελαιοκίνητη αντλία. Η αντλία JOCKEY ενεργοποιείται σε περίπτωση μικρών διαρροών για τη διατήρηση της πίεσης του δικτύου. Στην ανάρροφηση των αγωγών και εντός της υπόγειας δεξαμενής των 25 m³ είναι εγκατεστημένες βαλβίδες αντεπίστροφες εφοδιασμένες με φίλτρο συγκράτησης στερεών.

4.2. Τα χαρακτηριστικά του υφιστάμενου πυροσβεστικού συγκροτήματος είναι τα ακόλουθα:

Πίνακας 1: Χαρακτηριστικά Υφιστάμενου Πυροσβεστικού Συγκροτήματος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά του Υφιστάμενου Πυροσβεστικού Συγκροτήματος			
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αντλίας			
	Κύρια αντλία	Stand – by Αντλία	Αντλία Jokey
Μοντέλο αντλίας	EA 50/26	EA 50/26	KO 10/7-30
Αριθμός αντλιών	1	1	1
Σώμα αντλίας	χυτοσίδηρος	χυτοσίδηρος	χυτοσίδηρος
Πτερωτή αντλίας	χυτοσίδηρος	χυτοσίδηρος	NORYL
Διάμετρος πτερωτής σε mm	240 mm	240 mm	
Άξονας αντλίας	Ανοξείδωτος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας
Στεγανοποίηση αντλίας	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Μηχανικός στυπιοθλίπτης	Μηχανικός στυπιοθλίπτης
Coupling αντλίας	SPACER CAPLIN	SPACER CAPLIN	Rigit
Παροχή	70 m ³ /h	70 m ³ /h	5 m ³ /h
Μανομετρικό	85mWS	85mWS	90mWS
Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κινητήρα			

	Ηλεκτρικός κινητήρας	Πετρελαιοκινητήρας
Μοντέλο	ASENKRON	RICARDO TYPE
Ποσότητα	1	1
Ισχύς & στροφές	37 kW-2900d/d	41 kW -2900 d/d
Δεξαμενή καυσίμου		50Lt
Αριθμός μπαταριών		2

Φωτογραφία 1: Spacer Caplin**5. Τεχνικά – φυσικά χαρακτηριστικά πετρελαιοκίνητης αντλίας**

5.1. Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι τετράχρονος, τετρακύλινδρος, κατάλληλος για χρήση σε πυροσβεστικά συγκροτήματα και ισχύος τουλάχιστον όσο και ο παλαιός, του οποίου τα τεχνικά χαρακτηριστικά φαίνονται στον πίνακα 1.

5.2. Η λίπανση του κινητήρα θα επιτυγχάνεται με εξαναγκασμένη ροή με αντλία λαδιού. Θα υπάρχει κατάλληλος ψύκτης λαδιού ψυχόμενος από το νερό του κινητήρα.

5.3. Ο κινητήρας θα είναι υδρόψυκτος με εσωτερικό κλειστό κύκλωμα νερού. Η απαγωγή της θερμότητας θα γίνεται με εναλλάκτη νερού – αέρα (ψυγείο), στον οποίο ως μέσο απαγωγής χρησιμοποιείται αέρας του περιβάλλοντος βεβαιωμένης κυκλοφορίας με τη χρησιμοποίηση ανεμιστήρα που κινείται

5.4. Η έδραση του κινητήρα θα γίνεται με αντικραδασμικά πέλματα στην υφιστάμενη βάση.

5.5. Η εκκίνηση του κινητήρα θα γίνεται με ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα), ο οποίος θα τροφοδοτείται από κατάλληλη συστοιχία συσσωρευτών. Θα διαθέτει τουλάχιστον 2 εναλλασσόμενους συσσωρευτές τροφοδοσίας. Θα υπάρχει σύστημα επικουρικής συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών μέσω του δικτύου. Συγκεκριμένα, θα υπάρχουν αντίστοιχα δύο ανεξάρτητοι φορτιστές. Το σύστημα θα εναλλάσσεται αυτόματα σε κάθε συσσωρευτή μετά από κάθε προσπάθεια εκκίνησης.

5.6. Προστατευτικά καλύμματα θα πρέπει να υπάρχουν σε όλα τα θερμαινόμενα και κινούμενα κατά τη λειτουργία μέρη.

5.7. Ο κινητήρας θα έχει όσο το δυνατόν μικρότερη κατανάλωση λαδιού και καυσίμου.

5.8. Μετά την εγκατάσταση του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία.

5.9. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος για την εγκατάσταση συστήματος βεβαιωμένης κυκλοφορίας (ανεμιστήρα), για την απομάκρυνση του θερμού αέρα από τον χώρο.

5.10. Σύστημα απαγωγής καυσαερίων

5.10.1. Θα αποξηλωθεί ο παλαιός σωλήνας εξάτμισης και θα τοποθετηθεί νέος με κατάλληλο σιγαστήρα. Ο νέος σιγαστήρας (σιλανσιέ) θα τοποθετηθεί εσωτερικά του αντλιοστασίου και θα είναι μεγάλης αποτελεσματικότητας. Στη σύνδεση του σιγαστήρα με τη μηχανή θα προβλέπεται εύκαμπτος σύνδεσμος.

5.10.2. Ο αγωγός εξάτμισης θα είναι καινούριος και αμεταχείριστος, θα αντέχει στις υψηλές θερμοκρασίες των καυσαερίων και θα έχει μόνωση σε όλο το μήκος του για την αποφυγή υπερθέρμανσης του χώρου. Το τμήμα του σωλήνα εξάτμισης που βρίσκεται εξωτερικά του κτιρίου θα πρέπει να προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες και να έχει κατάλληλη διαμόρφωση ώστε να μην επιτρέπει την εισαγωγή βρόχινου νερού στο εσωτερικό του. Το τμήμα του αγωγού εξάτμισης που βρίσκεται εξωτερικά θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα για την αποφυγή της διάβρωσης.

5.10.3. Η διάμετρος του σωλήνα θα είναι η προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή πετρελαιοκινητήρα. Η όδευση του σωλήνα θα είναι τέτοια ώστε να έχει τις λιγότερες δυνατές καμπύλες.

5.10.4. Ο σωλήνας εξάτμισης θα πρέπει να υποστηρίζεται. Τέλος θα πρέπει να τοποθετηθεί ένα σύστημα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων με υλικό κατασκευής ανθεκτικό στην οξύτητα του συμπυκνώματος.

5.10.5. Το σύστημα απαγωγής θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή.

5.11. Συστοιχία συσσωρευτών

5.11.1. Το αντλητικό συγκρότημα θα συνοδεύεται από δύο τουλάχιστον συσσωρευτές όπως αναφέρθηκε και στην παράγραφο 5.5. Οι συσσωρευτές θα είναι επαναφορτιζόμενοι διαστασιολογημένοι έτσι ώστε ο κινητήρας να είναι σε θέση να φτάσει στο σημείο λειτουργίας του εντός 15 sec. Οι συσσωρευτές θα διακρίνονται για τη μεγάλη διάρκεια ζωής (LONG LIFE), για τη πολύ μικρή συντήρηση (NO MAINTENANCE), και για την υψηλή αξιοπιστία (HIGH RELIABILITY).

5.11.2. Οι συσσωρευτές θα παραδοθούν μαζί με τα καλώδια, τους πόλους και τους ακροδέκτες. Επισημαίνεται ότι οι συσσωρευτές θα πρέπει να παραδοθούν εντός ενισχυμένου ξύλινου κιβωτίου – θήκης ή σε χωριστή θήκη επί της πλάκας έδρασης.

5.11.3. Επίσης, η αντλία θα συνοδεύεται από δύο φορτιστές στον ηλεκτρικό πίνακα.

5.11.4. Τα παραπάνω θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

5.12. Ανάλυση εργασιών

5.12.1. Ο πετρελαιοκινητήρας θα αντικαταστήσει τον υφιστάμενο στο αντλητικό συγκρότημα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να πραγματοποιήσει όλες τις αναγκαίες ενέργειες (εργασίες, τροποποιήσεις, κατασκευές κ.λπ.) για την εγκατάστασή του που θα διασφαλίζουν όλες τις απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών του ελληνικού κράτους και τη νόμιμη και απροβλημάτιστη λειτουργία του. Στις υποχρεώσεις του προμηθευτή περιλαμβάνονται ακόμα:

5.12.1.1. Η αποσύνδεση του υφιστάμενου πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος. Η αποξήλωση του παλαιού πετρελαιοκινητήρα και η παράδοσή του στην Υπηρεσία. Η πόρτα του αντλιοστασίου είναι προσβάσιμη από οχήματα.

5.12.1.2. Η εγκατάσταση - προσαρμογή του νέου πετρελαιοκινητήρα στο υφιστάμενο αντλητικό συγκρότημα.

5.12.1.3. Η αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη και ελαστομερή στεγανοποίηση στην πετρελαιοκίνητη αντλία, συσφίξεις και ευθυγράμμιση με το νέο πετρελαιοκινητήρα.

5.12.1.4. Η μεταφορά και εγκατάσταση του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος στη θέση του παλαιού. Αντικατάσταση των αντικραδασμικών με νέα αντικραδασμικά πέλματα.

5.12.1.5. Η σύνδεση του πετρελαιοκίνητου συγκροτήματος με τα δίκτυα.

5.12.1.6. Η εγκατάσταση του νέου συστήματος απαγωγής καυσαερίων. Ο αγωγός εξάτμισης θα συνδέεται με την αντίστοιχη μηχανή μέσω αντικραδασμικού συνδέσμου. Η στήριξη των αγωγών θα γίνεται στην οροφή και θα είναι σταθερή και στιβαρή. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη συναρμογή μεταξύ των τμημάτων του αγωγού εξάτμισης για την αποφυγή διαρροών.

5.12.1.7. Η εγκατάσταση του συστήματος βεβιασμένης κυκλοφορίας (ανεμιστήρας) του θερμού αέρα από τον χώρο.

5.12.1.8. Ο έλεγχος της ηλεκτροκίνητης αντλίας και της αντλίας jockey.

5.12.1.9. Τροποποίηση στον υφιστάμενο πίνακα ελέγχου της πετρελαιοκίνητης αντλίας ώστε να υποστηρίζει την ομαλή, ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της. Τυχόν επιπλέον τροποποιήσεις, επιδιορθώσεις όπως π.χ. προσθήκες νέων καλωδιώσεων. **Επισημαίνεται ότι αν κατά τη διάρκεια των τροποποιήσεων προκληθεί βλάβη στην υφιστάμενη αντλία, η διερεύνηση της βλάβης και η αποκατάστασή της θα βαρύνει τον προμηθευτή.**

5.12.1.10. Ο έλεγχος ορθής λειτουργίας οθονών για ενδείξεις παραμέτρων λειτουργίας και σφαλμάτων.

5.12.1.11. Ο έλεγχος καλής λειτουργίας των υδραυλικών εξαρτημάτων: βαλβίδες αντεπιστροφής, πιεσοστάτες, βάνες και αντικατάσταση όπου απαιτείται.

5.12.1.12. Οι δοκιμές πυροσβεστικού συγκροτήματος με εξαγωγή νερού από κρουούς.

5.12.1.13. Οποιαδήποτε άλλη εργασία είναι αναγκαία για τη σωστή και απρόσκοπτη λειτουργία.

5.12.2. Όλα τα παραπάνω (εργασία και υλικά) θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται:

5.12.2.1. Η δαπάνη για την προμήθεια, προσκόμιση, διάθεση των οργάνων ελέγχου, των απαραίτητων υλικών, μικροϋλικών, μηχανημάτων και συσκευών που απαιτούνται για την άρτια εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης των υπό προμήθεια υλικών.

5.12.2.2. Η δαπάνη για την προσκόμιση και αποκόμιση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων (γερανός) για την εκτέλεση των εργασιών.

5.12.2.3. Η δαπάνη μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των υλικών, συσκευών και μηχανημάτων στον τόπο της εγκατάστασης.

5.12.2.4. Η δαπάνη αποκατάστασης τυχόν φθορών που προκληθούν σε δάπεδα, τοίχους κ.λπ. κατά την εκτέλεση του εργασιών εγκατάστασης.

5.12.2.5. Η δαπάνη για την απόδοση του χώρου, μετά το τέλος των εργασιών, καθαρού.

5.12.2.6. Η δαπάνη πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς, καθώς και η αποζημίωση για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών και επί της υφισταμένης εγκατάστασης του πυροσβεστικού συγκροτήματος κατά την εκτέλεση των εργασιών.

5.12.2.7. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας, τόσο ως προς το προσωπικό του, όσο και προς τρίτους και τις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας.

5.12.2.8. Η δαπάνη για την επίβλεψη όλων των εργασιών από μηχανολόγο μηχανικό ή ηλεκτρολόγο μηχανικό ή ηλεκτρολόγο μηχανολόγο μηχανικό. Επιπλέον ο μηχανικός, εκτός από την επίβλεψη, θα παρίσταται και κατά την παραλαβή του υλικού και κατά την εκπαίδευση του προσωπικού.

5.12.3. Ο προμηθευτής θα παραδώσει όλα τα υλικά που θα αποξηλωθεί στην Υπηρεσία.

5.12.4. Η επιτροπή παραλαβής θα μεριμνήσει για τον διαχωρισμό των αποξηλωθέντων υλικών σε εύχρηστα και άχρηστα. Επιπλέον, θα μεριμνήσει για τη λογιστική τακτοποίηση των αποξηλωθέντων υλικών σε συντονισμό με τον μερικό διαχειριστή του κτηρίου.

5.12.5. Με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, τα αποξηλωθέντα υλικά θα μεταφερθούν σε κατάλληλο χώρο, κατόπιν υποδείξεως της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής.

5.12.6. Ο κάθε συμμετέχων δύναται να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις που θα υλοποιηθεί η προμήθεια θέματος, προκειμένου να διαμορφώσει την προσφορά του λαμβάνοντας υπόψη, παράλληλα με την ΤΠ, τον χώρο και την υφιστάμενη εγκατάσταση καθώς και λοιπούς παράγοντες που τυχόν επηρεάζουν την έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας θέματος. Επισημαίνεται, ότι αυτός που θα ανακηρυχθεί μειοδότης δεν έχει το δικαίωμα κατόπιν να εγείρει οποιαδήποτε επιπλέον οικονομική αξίωση πέραν της προσφοράς του.

6. Ειδικές απαιτήσεις

6.1. Γενικά

6.1.1. Ο πετρελαιοκινητήρας πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης προκειμένου να φέρει νομίμως το σήμα CE, επομένως πρέπει να έχει:

6.1.1.1. Πλέγματα προστασίας στα κινούμενα μέρη.

6.1.1.2. Προφυλακτήρες πάνω από τα καυτά σημεία.

6.1.2. Η θέση και διαμόρφωση της εξάτμισης να είναι τέτοια ώστε να αποκλείεται η είσοδος νερού από τη βροχή και οι διαρροές καυσαερίων εντός του αντλιοστασίου.

6.1.3. Σε κατάλληλη θέση του κινητήρα θα πρέπει να επικολληθεί πινακίδα του προμηθευτή, στην οποία να είναι τυπωμένα τα παρακάτω στοιχεία:

6.1.3.1. Η ονομασία, ο αριθμός μοντέλου, ο σειριακός αριθμός, τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

6.1.3.2. Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του κατασκευαστή.

6.1.3.3. Η επωνυμία και το εμπορικό σήμα του προμηθευτή. Ο αριθμός σύμβασης και το έτος υπογραφής.

6.1.3.4. Ο κωδικός (ή οι κωδικοί) των σχετικών προτύπων κατασκευής.

6.1.3.5. Η σήμανση CE, σε εμφανές σημείο με ανεξίτηλο τρόπο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 13 του ΠΔ 57/2010 της 25^{ης} Ιουνίου 2010.

6.2. Δυνατότητα συντήρησης

6.2.1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να υποβάλει μαζί με την προσφορά του, λίστα με τα υλικά περιοδικής συντήρησης.

6.2.2. Ο προμηθευτής πρέπει να δηλώνει ότι κατά την παράδοση των υλικών θα υπάρχουν οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης για τον κινητήρα diesel.

6.2.3. Υπάρχει η δυνατότητα επισκευής – συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Προς το σκοπό αυτό και για τον προσδιορισμό της ικανότητάς του να υποστηρίξει το προσφερόμενο υλικό με ανταλλακτικά, επισκευές, βαθμονόμηση κ.λπ. πρέπει στην προσφορά απαραίτητως να αναφέρεται ότι η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από έμπειρο τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και η πλήρης τεχνική υποστήριξή τους και ότι εξουσιοδοτημένο συνεργείο του προμηθευτή υπάρχει στην έδρα της Μονάδας (Χανιά Κρήτης).

6.2.4. Διευκρινίζεται ότι τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 6.3 και 6.4 θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς (τυχόν μη ύπαρξη κάποιου από τα παρακάτω πρέπει να δηλώνεται από τον προμηθευτή στην προσφορά του.

6.3. Ανταλλακτικά

Θα παραδοθούν και τα ακόλουθα :

6.3.1. Δέκα (10) φίλτρα καυσίμου, πέντε (5) φίλτρα αέρα και δέκα (10) φίλτρα λαδιού.

6.3.2. Δύο (2) σειρές αντικραδασμικά (αντικραδασμικά πέλματα στην έδραση του αντλητικού συγκροτήματος).

6.4. Παρελκόμενα

Ό,τι άλλο απαιτείται προκειμένου το πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας και το πρότυπο EN 12845.

7. Ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος – όροι αποδοχής

7.1. Εγγυήσεις

7.1.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας – Καθορισμός χρόνου εγγύησης

7.1.1.1. Στην προσφορά πρέπει να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των υλικών για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας, ο κατασκευαστής – προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάσει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κ.λπ.).

7.1.1.2. Σε περίπτωση μη λειτουργίας των υλικών λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας θα παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη.

7.1.1.3. Επισημαίνεται ότι για το χρονικό διάστημα που δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τα υλικά από τον προμηθευτή (παράγραφος 7.1.1.1), θα γίνεται η συντήρηση των υλικών με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή (υλικά και εργασία) και θα συμπεριλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς.

7.1.2. Εγγύηση δυνατότητας εφοδιασμού με ανταλλακτικά

Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί τη δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος.

7.2. Ευθύνη ελέγχου ποιότητας

7.2.1. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την παρουσίαση δελτίου

δοκιμών του πετρελαιοκινητήρα.

7.2.2. Ο μακροσκοπικός έλεγχος θα γίνει από την επιτροπή ελέγχου και παραλαβής που θα οριστεί από το ΠΒΚ.

7.3. Μακροσκοπικός έλεγχος

7.3.1. Η επιτροπή ελέγχου και παραλαβής, έχοντας υπόψη της τους όρους της προδιαγραφής αυτής, ελέγχει τα παρακάτω:

7.3.1.1. Την καλή κατάσταση των υπό προμήθεια υλικών από πλευράς εμφάνισης, λειτουργικότητας, κακώσεων ή εμφανών φθορών.

7.3.1.2. Τη συμφωνία των τεχνικών χαρακτηριστικών των υπό προμήθεια υλικών με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας όπως περιγράφονται στην παρούσα ΤΠ και τους τελικούς όρους της σύμβασης (έλεγχος του μοντέλου του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος).

7.3.1.3. Την ύπαρξη ανταλλακτικών και παρελκομένων σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή και την ΤΠ της Υπηρεσίας.

7.3.1.4. Την ύπαρξη εγγράφων – εντύπων – σχεδίων σύμφωνα με όσα προσδιορίζονται στην παρούσα ΤΠ.

7.3.2. Το υλικό το οποίο παρουσιάζει ελαττώματα και φθορές κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, θα απορρίπτεται.

7.3.3. Για τη διευκόλυνση της επιτροπής παραλαβής δίνεται Check List στην παράγραφο 10 της παρούσας ΤΠ.

7.4. Λειτουργικός έλεγχος

7.4.1. Μετά την εγκατάσταση του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία και θα εκδοθεί πρωτόκολλο δοκιμών και ελέγχου. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του θα γίνει μέτρηση των κραδασμών. Θα τεθεί σε χειροκίνητη και αυτόματη λειτουργία.

7.4.2. Επίσης, θα γίνουν δοκιμές και έλεγχοι σε όλο το πυρσβεστικό συγκρότημα για να διαπιστωθεί η ορθή λειτουργία του.

7.4.3. Αν κατά τη διάρκεια του ελέγχου παρατηρηθούν βλάβες ή αστοχίες των υλικών, τα υλικά θα απορρίπτονται.

7.5. Όροι αποδοχής

7.5.1. Εάν τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού ελέγχου ανταποκρίνονται στο σύνολό τους προς τις απαιτήσεις αυτής της ΤΠ, τα υλικά θα παραλαμβάνονται.

7.5.2. Με τον όρο «παραλαβή» εννοούμε την παραλαβή υλικών και εργασιών. Για τη διευκόλυνση του έργου της επιτροπής παραλαβής διατίθεται Check list στην παράγραφο 10 της παρούσας ΤΠ.

7.5.3. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι κάποιο υλικό είναι ακατάλληλο ή ότι δεν ανταποκρίνεται στις παραπάνω απαιτήσεις ή εντοπίσει κάποια κακοτεχνία, έχει το δικαίωμα να ζητήσει να αντικατασταθεί το υλικό με άλλο κατάλληλο ή αν πρόκειται για εργασία να αποκατασταθεί η κακοτεχνία με δαπάνη του προμηθευτή.

8. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση – υποβολή εγγράφων – υλικών κατά την παραλαβή

8.1. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση

Κάθε προσφέρων υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

8.1.1. **Πλήρη περιγραφή** των προς προμήθεια υλικών με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο χρήσης τους στην ελληνική γλώσσα.

8.1.2. **Τεχνικό φυλλάδιο** της εταιρείας (PROSPECTUS), εφόσον υπάρχει για τα συγκεκριμένα υλικά που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

8.1.3. **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης, η δυνατότητα εφοδιασμού με ανταλλακτικά, η δυνατότητα συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης και ότι εξουσιοδοτημένο συνεργείο του προμηθευτή υπάρχει στην έδρα της Μονάδας (Χανιά Κρήτης).

8.1.4. Λίστα με τα υλικά περιοδικής συντήρησης

8.1.5. Πιστοποιήσεις σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας ΤΠ.

8.2. Παράδοση εγγράφων – εντύπων – υλικών κατά την παραλαβή

Ο προμηθευτής κατά την παράδοση της πετρελαιοκίνητης αντλίας είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει και τα παρακάτω:

8.2.1. **Πλήρη περιγραφή** των προς προμήθεια υλικών με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο χρήσης τους στην ελληνική γλώσσα.

8.2.2. **Τεχνικό φυλλάδιο** της εταιρείας (PROSPECTUS), εφόσον υπάρχει για τα συγκεκριμένα υλικά που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους (εις διπλούν).

8.2.3. Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης για τον κινητήρα diesel.

8.2.4. Παροχή οδηγιών περιοδικής και γενικής επιθεώρησης του πυροσβεστικού συγκροτήματος με αναγραφή των σημείων επιθεώρησης.

8.2.5. Δέκα (10) φίλτρα καυσίμου, πέντε (5) φίλτρα αέρα και δέκα (10) φίλτρα λαδιού.

8.2.6. Δύο (2) σειρές αντικραδασμικά (αντικραδασμικά πέλματα στην έδραση του αντλητικού συγκροτήματος και αντικραδασμικά στην κατάθλιψη της πετρελαιοκίνητης αντλίας).

8.2.7. Τα παρελκόμενα που είναι ουσιώδη και απαραίτητα για την καλή λειτουργία των υπό προμήθεια υλικών (θα συμπεριλαμβάνονται στις προσφερθείσες τιμές) και έχουν δηλωθεί στην προσφορά, καθώς και εκείνα που καθορίζονται στην παρούσα ΤΠ.

8.2.8. Μηχανολογικό σχέδιο του κινητήρα Diesel και ηλεκτρολογικό σχέδιο του πίνακα μετά την τροποποίηση. Τα παραπάνω σχέδια να είναι εις διπλούν σε έντυπη και ψηφιακή μορφή.

8.2.9. Έγγραφο πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας του οίκου κατασκευής των υπό προμήθεια υλικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά και στην οποία θα φαίνεται και ο συγκεκριμένος εργοστασιακός αριθμός (SERIAL NUMBER).

8.2.10. Έγγραφο εγγύηση παροχής ανταλλακτικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά.

9. Διάφορα

9.1. Συσκευασία

Η συσκευασία θα είναι κατάλληλη για ασφαλή μεταφορά.

9.2. Παράδοση – παραλαβή

9.2.1. Η παράδοση των υλικών θα γίνει μετά την εγκατάστασή τους, στον Σταθμό Ραντάρ Νο. 6 περιοχής Δραπάνου Ν. Χανίων. Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών και των παρελκομένων τους θα γίνει με δαπάνες του προμηθευτή οι οποίες περιλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

9.2.2. Η παραλαβή θα διενεργηθεί από αρμόδια επιτροπή του ΠΒΚ, η οποία κατά την παραλαβή θα προβεί στους προβλεπόμενους ελέγχους που περιέχονται στην παράγραφο 7 χρησιμοποιώντας το check list της παραγράφου 10 της παρούσας ΤΠ.

9.3. Άλλα Θέματα

9.3.1. Προσφορές

9.3.1.1. Ο προμηθευτής, μαζί με την προσφορά του, πρέπει να προσκομίσει και όσα καθορίζονται στην παράγραφο 8.1.

9.3.1.2. Η τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα υλικά και παρελκόμενα για τον πετρελαιοκινητήρα και την εγκατάστασή του.

9.3.1.3. Ο προμηθευτής, επίσης, πρέπει να εγγυηθεί την δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για δέκα (10) χρόνια, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης, ανελλιπής και καλή λειτουργία του πετρελαιοκίνητου αντλητικού συγκροτήματος.

9.3.1.4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ολοκληρώσει την προμήθεια και τοποθέτηση των υλικών εντός τεσσάρων μηνών.

9.3.1.5. Η Υπηρεσία θα επιλέξει την πιο κατάλληλη και συμφέρουσα για αυτήν προσφορά, με βάση τα αναγραφόμενα από τους ενδιαφερόμενους οικονομικά και τεχνικά στοιχεία και τα στοιχεία της παρούσας ΤΠ, όπως προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

9.3.1.6. Κάθε πληροφορία – διευκρίνιση στους ενδιαφερόμενους προμηθευτές για την παρούσα ΤΠ θα δίδεται εγγράφως από το ΠΒΚ, μετά από σχετική αίτηση, όπως προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία.

9.3.1.7. Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεώτερων ή ισοδύναμων προτύπων.

9.3.1.8. Η παρούσα ΤΠ καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που δεν καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας θα απορρίπτεται.

9.3.1.9. Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα ΤΠ, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

9.3.2. Λοιποί Γενικοί Όροι

9.3.2.1. Όλο το προσωπικό θα φοράει τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας, ειδάλλως θα εξέρχεται του στρατοπέδου.

9.3.2.2. Ο προμηθευτής και το προσωπικό του υποχρεούνται να τηρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας κατά την είσοδο και κατά την εργασία τους στο στρατόπεδο και θα τους χορηγηθεί σχετική άδεια εισόδου εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του Νόμου.

9.3.2.3. Για την εξόφληση της δαπάνης της προμήθειας θα προηγηθούν οι έλεγχοι και οι δοκιμές που περιγράφονται παραπάνω, η παραλαβή του υλικού και της εγγύησης και των εγχειρίδιων αυτού, καθώς και όλων των σχεδίων από επιτροπή του ΠΒΚ που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο.

10. Check list

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Το μοντέλο κινητήρα είναι σύμφωνο με το αντίστοιχο της τεχνικής προσφοράς του προμηθευτή		
2	Οπτικός έλεγχος για τυχόν παραμορφώσεις ή κακώσεις στα υπό προμήθεια υλικά		
3	Αντικραδασμικά πέλματα στην έδραση του αντλητικού συγκροτήματος		
4	Τροποποίηση πίνακα ελέγχου πετρελαιοκίνητης αντλίας		
5	Τουλάχιστον δύο μπαταρίες τροφοδοσίας εναλλασσόμενες με δύο ανεξάρτητους φορτιστές. Το σύστημα θα εναλλάσσεται αυτόματα σε κάθε μπαταρία μετά από κάθε προσπάθεια εκκίνησης. Οι μπαταρίες θα συνοδεύονται από καλώδια, πόλους και ακροδέκτες		
6	Προστατευτικά καλύμματα σε όλα τα θερμαινόμενα και κινούμενα κατά τη λειτουργία μέρη		
7	Νέο σύστημα απαγωγής καυσαερίων με σταθερή και στιβαρή στήριξη του από την οροφή, μόνωση σε όλο το μήκος, με σύστημα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων και σιλανσιέ εσωτερικά τοποθετημένο. Θέση και διαμόρφωση της εξόδου εξάτμισης τέτοια ώστε να αποκλείεται η είσοδος νερού από τη βροχή		
8	Αποκατάσταση τυχόν φθορών σε δάπεδα και τοίχους που προκλήθηκαν κατά την εκτέλεση των εργασιών		
9	Πλήρη περιγραφή των προς προμήθεια υλικών με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά (εις διπλούν)		
10	Τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας (PROSPECTUS), εφόσον υπάρχει για το συγκεκριμένα υλικά, που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους (εις διπλούν)		
11	Οδηγίες λειτουργίας για το σύστημα πυρόσβεσης		
12	Οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης για τον κινητήρα diesel		
13	Οδηγίες περιοδικής και γενικής επιθεώρησης		
14	Δέκα (10) φίλτρα καυσίμου, πέντε (5) φίλτρα αέρα, δέκα (10) φίλτρα λαδιού, δύο σειρές αντικραδασμικά (αντικραδασμικά πέλματα στην έδραση του αντλητικού συγκροτήματος και αντικραδασμικά στην κατάθλιψη της πετρελαιοκίνητης αντλίας)		
15	Παρελκόμενα που έχουν δηλωθεί στην προσφορά		
16	Μηχανολογικό σχέδιο του κινητήρα diesel και ηλεκτρολογικό σχέδιο του πίνακα μετά την τροποποίηση (εις διπλούν σε έντυπη και ψηφιακή μορφή). Τα σχέδια θα είναι εξ' εκτελέσεως		
17	Έγγραφο πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας του οίκου κατασκευής των υπό προμήθεια υλικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά		
18	Έγγραφο εγγύηση παροχής ανταλλακτικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά		
19	Αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001:2015 εν ισχύ του εργοστασίου κατασκευής		

Υπεύθυνη σύνταξης ΤΠ: ΜΠΥ Μαρκετάκη Αικατερίνη, Τμήμα Τεχνικών
Μελετών/ΔΕΓΚ/Γ'ΚΛ/ΠΒΚ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ Π.Β.Κ.

Ακριβές Αντίγραφο

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ανχης (Ο) Σπυρίδων Κοσμάς
Διευθυντής Δ' ΚΛ

ΠΕΔΙΟ ΒΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ' ΚΛΑΔΟΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ3)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
20 Οκτ 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΟ
Φ.600.163/292/105796/Σ.1769

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

ΑΦΜ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ:

.....

.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

(3 μήνες κατ' ελάχιστο)

ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων (Π/Υ: 10.000,00€, χωρίς ΦΠΑ)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΕΠΩΝΥΜΙΑ/ΜΑΡΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Προμήθεια Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων	1			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					

* Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών στο ΠΒΚ επιβαρύνουν τον προμηθευτή

** Οι προσφερόμενες τιμές θα δίδονται σε ευρώ με έως δύο δεκαδικά ψηφία

*** Σε περίπτωση όπου το προσφερόμενο υλικό δεν πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά θα απορρίπτεται

**** Η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει το Τμήμα Α και το Τμήμα Β

ΤΜΗΜΑ Β: Παροχή Υπηρεσιών Αντικατάστασης Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων (Π/Υ: 5.000,00€, χωρίς ΦΠΑ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΜΧ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Παροχή Υπηρεσιών Αντικατάστασης Πετρελαιοκίνητης Αντλίας Πυροσβεστικού Συγκροτήματος στον Σταθμό Ραντάρ Νο.6 του ΠΒΚ, στο Δράπανο Χανίων	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Β (€, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)				

* Οι προσφερόμενες τιμές θα δίδονται σε ευρώ με έως δύο δεκαδικά ψηφία

** Η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει το Τμήμα Α και το Τμήμα Β

<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α+Β:</u>	 €, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
---	---------------------------

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

- 1) Πλήρη περιγραφή των προς προμήθεια υλικών με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο χρήσης τους στην ελληνική γλώσσα
- 2) Τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας (PROSPECTUS), εφόσον υπάρχει, για τα συγκεκριμένα υλικά που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά τους
- 3) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ο χρόνος εγγύησης, η δυνατότητα εφοδιασμού με ανταλλακτικά, η δυνατότητα συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης και ότι εξουσιοδοτημένο συνεργείο του προμηθευτή υπάρχει στην έδρα της Μονάδας (Χανιά Κρήτης)
- 4) Λίστα με τα υλικά περιοδικής συντήρησης
- 5) Πιστοποιήσεις σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας ΤΠ
- 6) Υπεύθυνη δήλωση ότι τα ιδιωτικά έγγραφα αποτελούν γνήσια αντίγραφα των πρωτοτύπων
- 7) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
- 8) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας
- 9) Απόσπασμα ποινικού μητρώου των κατά περίπτωση αρμόδιων οργάνων της επιχείρησης (να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή του) ή υπεύθυνη δήλωση για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016
- 10) Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του

- 11) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει επιβληθεί εις βάρος του οικονομικού φορέα κύρωση οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016
- 12) Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016, κατ'εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του Ν.5090/2024

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

..... (δεν πρέπει να είναι
μεγαλύτερος των 4 μηνών)

Ημερομηνία

.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

.....

Ακριβές Αντίγραφο

Σμήναρχος (I) Κοσμάς Κουφός
Υποδιοικητής

Μ.Υ. Μποτωνάκη Άννα
Τμχης Προμηθειών