



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΑΦΩΝ

Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών,

Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας

Αριθμ. Μελέτης: Π40/2017

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4x4

ΜΕ ΔΥΟ (2) ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΕΣ

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 43.600,00 (με ΦΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΚΑΠ (Κάλυψη δράσεων
πυροπροστασίας έτους 2017)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4Χ4 ΜΕ 2 ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	3
1.1 Εισαγωγή.....	3
1.2 Περιγραφή Εξοπλισμού.....	3
1.2.1 Όχημα.....	3
1.2.2 Τεχνικές προδιαγραφές / φύλλο συμμόρφωσης οχήματος.....	5
1.2.3 Αυτόνομο Πυροσβεστικό Σύστημα	10
1.2.4 Τεχνικές Προδιαγραφές / Φύλλο Συμμόρφωσης Πυροσβεστικού Οχήματος	12
1.2.5 Λεπίδα Εκχιονισμού	14
1.2.6 Τεχνικές προδιαγραφές / Φύλλο Συμμόρφωσης Λεπίδας Εκχιονισμού	15
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	17
3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	19

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ο Δήμος Αγράφων στα πλαίσια κάλυψης δράσεων για την πυροπροστασία και για την αντιμετώπιση καταστάσεων φυσικών καταστροφών και κυρίως για την πρόληψη πυρκαγιών, καθαρισμού δρόμων, παγετού και εκχιονισμού καθώς και πλημμυρών προτίθεται να προβεί στην προμήθεια ενός (1) καινούργιου οχήματος 4x4 (τύπου αγροτικό) με δύο μεταβλητές αποσπώμενες υπερκατασκευές και συγκεκριμένα αυτόνομο πυροσβεστικό σύστημα και λεπίδα εκχιονισμού.

1.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το όχημα, θα είναι πετρελαιοκίνητο τετρακίνητο διπλοκάμπινο, ανοιχτού τύπου (με καρότσα) κατάλληλο για την ασφαλή μεταφορά φορτίων μεγάλου όγκου, κυβισμού τουλάχιστον 2.300 κ.εκ. turbo, ισχύος τουλάχιστον 130HP, ροπής τουλάχιστον 300 Nm.

Στο όχημα θα τοποθετούνται, ανάλογα με τις ανάγκες, τα παρακάτω εξαρτήματα :

- Αυτόνομο πυροσβεστικό σύστημα
- Λεπίδα εκχιονισμού

Οι διαστάσεις γενικά, τα βάρη κατ' άξονα, τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία και οι αποδόσεις, θα πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Ο.Κ. για την έκδοση νόμιμης άδειας κυκλοφορίας τους στην Ελλάδα. Ο προμηθευτής θα αναλάβει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον έλεγχο κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

1.2.1 ΟΧΗΜΑ

Θα είναι καινούργιο, καλής φήμης, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, κατασκευασμένο σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε., ενώ θα φέρει σήμανση CE.

Θα διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

1. Διπλοκάμπινο, τετράπορτο με 5 θέσεις επιβατών.
2. Τετρακίνηση.
3. Κυβισμός μηχανής τουλάχιστον 2.300 κ.εκ. ,έκδοση turbo
4. Ιπποδύναμη τουλάχιστον 130 HP.
5. Ροπή τουλάχιστον 300/1600-2800 σ.α.λ.
6. Κινητήρας πετρελαίου, Euro 6 τουλάχιστον ή έκδοση κατά την ημερομηνία παραλαβής.
7. Κιβώτιο ταχυτήτων μηχανικού συμπλέκτη 5+1 ταχυτήτων τουλάχιστον.
8. Υδραυλικό τιμόνι, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος.
9. Σύστημα πέδησης υδραυλικό με σύστημα υποβοήθησης, ηλεκτρονικό κατανεμητή πέδησης (EBD), σύστημα ελέγχου ευστάθειας (VSC), ABS και στους 4 τροχούς, με εμπρός διπλούς αεριζόμενους δίσκους και πίσω ταμπούρα.
10. Ανάρτηση εμπρός ανεξάρτητη με διπλά ψαλίδια. Πίσω ανάρτηση με σούστες και αμορτισέρ διπλής ενέργειας.
11. Ελάχιστος εξοπλισμός:
 - ✓ αερόσακοι οδηγού – συνοδηγού
 - ✓ immobilizer
 - ✓ ζώνες ασφαλείας 3 σημείων με προεντατήρες εμπρός
 - ✓ ζώνες ασφαλείας πίσω

- ✓ κλιματισμός
- ✓ κεντρικό ασύρματο κλείδωμα
- ✓ εμπρός - πίσω ηλεκτρικά παράθυρα
- ✓ Αποθαμβωτής πίσω παρμπρίζ
- ✓ εξωτερικοί ηλεκτρικοί, θερμαινόμενοι καθρέπτες
- ✓ ραδιόφωνο με cd/mp3 player και 4 ηχεία
- ✓ εμπρός υαλοκαθαριστήρες
- ✓ ζάντες κατά προτίμηση ατσάλινες με ελαστικά 16"-17" 265/65
- ✓ μπάρα οπίσθιας προστασίας
- ✓ εμπρός & πίσω λασπωτήρες
- ✓ ενισχυμένη αντισκωριακή προστασία
- ✓ πυροσβεστήρας και τρίγωνο
- ✓ ρεζέρβα με ζάντα και ελαστικό ίδιων διαστάσεων
- ✓ κιτ αλλαγής ελαστικού (γρύλλος, κλειδιά κλπ)
- ✓ πατάκια στην καμπίνα επιβατών (στα μπροστινά και στα πίσω καθίσματα)
- ✓ εγχειρίδιο χρήσης-συντήρησης και κατάλογο ανταλλακτικών

12. Ελάχιστο μήκος οχήματος 5,00m.
13. Ελάχιστο μεταξόνιο 3,00m.
14. Ελάχιστο ύψος οχήματος 1,70m.
15. Εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους.
16. Η εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον, θα ισχύει από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής.
17. Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίσει για την παράδοση του οχήματος έτοιμου προς θέση στην κυκλοφορία με κρατικές πινακίδες και έγκριση τύπου στην Ελλάδα, αναλαμβάνοντας το σύνολο των γραφειοκρατικών διαδικασιών (κόστος και ενέργειες). Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση απαιτηθεί. Ο ανάδοχος θα πρέπει επίσης να φροντίσει για τον εξοπλισμό του οχήματος με την προβλεπόμενη από το νόμο σήμανση (περιμετρική κίτρινη λωρίδα, λογότυπο Δήμου, βάρη κλπ). Στην τεχνική προσφορά πρέπει να επισυναφθούν η έγκριση τύπου του προσφερόμενου πλαισίου από όπου θα προκύπτει ρητά η συμμόρφωση του πλαισίου με τις προδιαγραφές EURO 6 τουλάχιστον ή έκδοση κατά την ημερομηνία παραλαβής για τα καυσαέρια σύμφωνα με την οδηγία EU 70/220-2003/76B/EC και θορύβου 74 (A) σύμφωνα με την οδηγία EU 70/157/EEC-2007/34/EC.
18. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις /service, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

1.2.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να αναφερθούν / δοθούν σε πίνακα κατά τρόπο σαφή τα παρακάτω χαρακτηριστικά και πληροφορίες:

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Γενικές Απαιτήσεις			
1.1	Το προσφερόμενο μηχάνημα να είναι απολύτως καινούργιο, αμεταχειριστο πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν των εννέα μηνών από την ημερομηνία παράδοσης στο Δήμο)	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνικά φυλλάδια /prospectus, στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική, του προσφερόμενου μηχανήματος, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά	ΝΑΙ		
2.	Κινητήρας			
2.1	Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος, υδρόψυκτος, υπερτροφοδοτούμενος (turbo)	ΝΑΙ		
2.2	Ονομαστική ισχύς σε HP	≥ 130		
2.3	Ονομαστική ροπή (Nm/σ.α.λ.)	300/1600-2800		
2.4	Σύστημα ψεκασμού καυσίμου «κοινού αυλού» (common rail)	ΝΑΙ		
2.5	Ο αριθμός και η διάταξη των κυλίνδρων, ο κυλινδρισμός/κυβισμός και η σχέση συμπίεσης	ΝΑΙ		
2.6	Σύστημα υποβοήθησης της εκκίνησης σε χαμηλές θερμοκρασίες	ΝΑΙ		
3.	Μετάδοσης Κίνησης			
3.1	Το κιβώτιο θα πρέπει να είναι μηχανικού συμπλέκτη 5+1 ταχυτήτων τουλάχιστον	ΝΑΙ		
3.2	Σύστημα τετρακίνησης	ΝΑΙ		
3.3	Διαφορικό αυτόματης αποσύνδεσης	ΝΑΙ		
3.4	Κλείδωμα πίσω διαφορικού	ΝΑΙ		
4.	Συστήματα Ασφάλειας			
4.1	Σύστημα πέδησης υδραυλικό με : <ul style="list-style-type: none"> • Σύστημα υποβοήθησης • Ηλεκτρονικό καταναεμητή πέδησης(EBD) • Σύστημα ελέγχου ευστάθειας(VSC) • ABS και στους 4 τροχούς με εμπρός διπλούς αεριζόμενους δίσκους και πίσω ταμπούρα 	ΝΑΙ		
4.2	Αερόσακοι οδηγού - συνοδηγού	ΝΑΙ		
4.3	Ζώνες ασφαλείας 3 σημείων με προεντατήρες εμπρός	ΝΑΙ		
4.4	Ζώνες ασφαλείας πίσω	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
4.5.	Immobilizer	ΝΑΙ		
4.6	Κεντρικό ασύρματο κλείδωμα	ΝΑΙ		
5.	Αμάξωμα			
5.1	Θέσεις επιβατών	5 άτομα		
5.2	Αριθμός θυρών	4 επιβατών & 1 χώρου αποσκευών		
5.3	Διάσταση ελαστικών	ΝΑΙ		
5.4	Υλικό Ζαντών	ΝΑΙ		
5.5	Χρώμα αμαξώματος	Κόκκινο		
5.6	Μήκος καρότσας (m)	ΝΑΙ		
5.7	Πλάτος καρότσας (m)	ΝΑΙ		
6.	Επιδόσεις – Οικονομία – Περιβαλλοντική Επίδοση			
6.1	Κινητήρας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας (σύμφωνα με τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τις εκπομπές καυσαερίων)	≥ Euro 6		
6.2	Μονοξείδιο του άνθρακα, CO (γρ./χλμ.)	ΝΑΙ		
6.3	Υδρογονάνθρακες, HC (γρ./χλμ.)	ΝΑΙ		
6.4	Οξείδιο αζώτου NOx (γρ./χλμ.)	ΝΑΙ		
6.5	Θόρυβος dB(A)	ΝΑΙ		
6.6	Κατανάλωση μεικτού κύκλου (λίτρα/100χλμ.)	ΝΑΙ		
6.7	Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου (λίτρα)	ΝΑΙ		
6.8	Μέγιστη ταχύτητα (χλμ./ώρα)	ΝΑΙ		
6.8	Επιτάχυνση 0-100 χλμ/ώρα (δευτ.)	ΝΑΙ		
7.	Λοιπός εξοπλισμός			
7.1	Υδραυλικό τιμόνι, ρυθμιζόμενο καθ' ύψος	ΝΑΙ		
7.2	Κλιματισμός	ΝΑΙ		
7.3	Ραδιόφωνο με cd/mp3 player και 4 ηχεία	ΝΑΙ		
7.4	Εμπρός –πίσω ηλεκτρικά παράθυρα	ΝΑΙ		
7.5.	Αποθαμβωτής πίσω παρμπρίζ	ΝΑΙ		
7.6	Εξωτερικοί ηλεκτρικοί, θερμαινόμενοι καθρέπτες	ΝΑΙ		
7.7	Μπάρα οπίσθιας προστασίας	ΝΑΙ		
7.8	Εμπρός & πίσω λασπωτήρες	ΝΑΙ		
7.9	Ενισχυμένη αντισκωριακή προστασία	ΝΑΙ		
7.10	Πυροσβεστήρας και τρίγωνο	ΝΑΙ		
7.11	Ρεζέρβα με ζάντα και ελαστικό ίδιων διαστάσεων	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
7.12	Κιτ αλλαγής ελαστικού (γρύλλος, κλειδιά κλπ)	ΝΑΙ		
7.13	Πατάκια στην καμπίνα επιβατών(στα μπροστινά και στα πίσω καθίσματα)	ΝΑΙ		
7.14	Εγχειρίδιο χρήσης – συντήρησης και κατάλογο ανταλλακτικών	ΝΑΙ		
7.15	Κάθε πρόσθετος εξοπλισμός (να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
8.	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία			
8.1	Δήλωση πιστότητας / Πιστοποιητικό εν ισχύ CE (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή)	ΝΑΙ		
8.2	Πιστοποιητικό κατά ISO 9001ή ισοδύναμο αυτού των κατασκευών	ΝΑΙ		
8.3	Έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου (τύπου) ή του αρχικού του αν πρόκειται για βελτίωση προγενέστερου(παράγοντας αξιοπιστίας μηχανήματος)	ΝΑΙ		
9.	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη			
9.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία προσωρινής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής):	ΝΑΙ		
9.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας(η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό)	≥ 1 έτος		
9.2	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή εφόσον το όχημα είναι δυνατό να κινηθεί ασφαλώς, διαφορετικά να μεταφέρεται με έξοδα της προμηθεύτριας εταιρείας	ΝΑΙ		
9.3	Ποιότητα εξυπηρέτησης (τεχνική βοήθεια - ανταλλακτικά):			
9.3.1	Εγγύηση κατασκευής και παροχής ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση)	≥ 10 έτη		
9.3.2	Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση)	< 20 ημέρες		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
9.3.3	Διάρκεια που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στον Αγοραστή (υπεύθυνη δήλωση)			
9.3.4	Δωρεάν οι πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις / service (εργασία, αναλώσιμα, ανταλλακτικά), οι οποίες θα καλύπτουν τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας ήτοι 1 έτος	≥ 1 έτος		
9.3.5	Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών	ΝΑΙ		
10.	Παράδοση Μηχανήματος			
10.1	Η τελική παράδοση του οχήματος να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
10.2	Το όχημα θα παραδοθεί με έγκριση τύπου στην Ελλάδα και πινακίδες κυκλοφορίας η έκδοση των οποίων (κόστος και ενέργειες) θα πραγματοποιηθεί και θα βαρύνει τον Προμηθευτή. Ο Αγοραστής θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση χρειαστεί στον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
10.3	Χρόνος παράδοσης μηχανήματος	≤ 80 ημερών		
11	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς			
11.1	Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης ισχύουν νέες νομοθετικές διατάξεις(π.χ. εθνικοί νόμοι, κοινοτικές οδηγίες, κώδικας οδικής κυκλοφορίας κτλ), τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει μηχανήμα με τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία να συμμορφώνονται με αυτές.	ΝΑΙ		
11.2	Κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης είναι αποδεκτή οποιαδήποτε αντικατάσταση του Προσφερόμενου επιμέρους εξοπλισμού/ εξαρτημάτων του μηχανήματος με αντίστοιχα Ισοδυνάμων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, εάν αυτή κριθεί τεχνικά επιβεβλημένη αποκλειστικά και μόνο λόγω μη διαθεσιμότητας των αντίστοιχων προσφερόμενων. Στην περίπτωση αυτή η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης θα κρίνει κατά πόσο οι τεχνικές προδιαγραφές του νέου εξοπλισμού / εξαρτημάτων είναι ισοδύναμες ή καλύτερες των προσφερομένων	ΝΑΙ		

1.2.3 ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το υπό προμήθεια αυτόνομο πυροσβεστικό σύστημα πρέπει να έχει τη δυνατότητα της άμεσης και εύκολης τοποθέτησης επί της καρότσας οχήματος. Θα αποτελείται από γαλβανισμένη βάση, δεξαμενή, πυροσβεστική αντλία, τυλιγκτήρα με σωλήνα πυρόσβεσης και τον αυλό. Όλος ο εξοπλισμός θα είναι συμπαγούς κατασκευής, καινούργιος, αμεταχειρίσιτος και τελευταίας τεχνολογίας. Επίσης, θα είναι ανθεκτικός σε εξωτερικές συνθήκες περιβάλλοντος καθώς και σε μηχανικές καταπονήσεις.

Πλαίσιο

Το σύστημα θα διαθέτει μεταλλική βάση βαρέως τύπου γαλβανισμένη εν θερμό ή inox, με αντιοξειδωτική προστασία, αντοχή σε φορτίο νερού και σε κραδασμούς, ενώ θα φέρει τέσσερις δακτυλίου για πρόσδεση και ανύψωση του συγκροτήματος. Η βάση θα έχει ενδεικτικές διαστάσεις 1,50m x 1,00m (μήκοςxπλάτος), ώστε να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης σε όλα τα pick-up 4x4 και 4x2 μονοκάμπινα και διπλοκάμπινα.

Δεξαμενή

Το σύστημα θα διαθέτει δεξαμενή πολυεστερική (GRP) χωρητικότητας 500-600 lt. Η δεξαμενή θα είναι εξοπλισμένη με εσωτερικά διαφράγματα για περιορισμό της μετατόπισης του περιεχομένου κατά την μετακίνηση του οχήματος, διπλό στεγανό καπάκι με εξαέρωση, ενώ θα φέρει τις απαραίτητες διατάξεις υπερχειλίσης και ατμοσφαιρικής αποκατάστασης. Θα διαθέτει στόμιο εισόδου για πλήρωση, εξωτερικό δείκτη στάθμης νερού, στόμιο παροχής προς την αντλία με βάνα ταχύκλειστη και ελαστικό σύνδεσμο.

Πυροσβεστική αντλία

Ο κινητήρας της αντλίας θα διαθέτει τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Βενζινοκίνητος ή πετρελαιοκίνητος, εξελιγμένου τύπου μικρής κατανάλωσης με μέγιστη δυνατή οικονομικότητα σε καύσιμο
- Ονομαστικής ισχύς $\geq 7\text{HP}/3600\text{rpm}$
- Δεξαμενή χωρητικότητας $\geq 4,0\text{ lt}$
- Η εκκίνηση-στάση θα γίνεται με διακόπτη (ηλεκτρική μίζα) και εφεδρικά με τράβηγμα σχοινού
- Η τροφοδοσία θα γίνεται από την μπαταρία του συγκροτήματος

Η αντλία θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Θα είναι φυγόκεντρη διβάθμια
- Θα διαθέτη μηχανικό στυπιοθλίπτη
- Θα έχει απόδοση στις 3600 rpm $\geq 300\text{ lt/min}$ με πίεση 7 bar και μανομετρικό 100m
- Θα μπορεί να αντλήσει νερό από βάθος τουλάχιστον 8 μέτρων και να κάνει ταυτόχρονη εκτόξευση ή πλήρωση της δεξαμενής
- Το συγκρότημα θα είναι εφοδιασμένο με μανόμετρο.

Τυλιγκτήρας

Το συγκρότημα θα φέρει τυλιγκτήρα – ανέμη αξονικής τροφοδοσίας κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα, εφοδιασμένο με λάστιχο πυρόσβεσης τύπου σταθερής διατομής μήκους 30m τουλάχιστον και διαμέτρου 25mm με επικάλυψη πολουρεθανης (διπλής επίστρωσης), με αντοχή σε θερμοκρασίες -30° C

έως +80° C, αντοχή θραύσης 100 bar. Ο τυλιγκτήρας θα καταλήγει σε έναν (1) αυλό εκτόξευσης νερού, κατάλληλο για συμπαγή βολή και βολή διασποράς με διακόπτη.

Εξοπλισμός – παρελκόμενα

Το πυροσβεστικό συγκρότημα θα διαθέτει επιπλέον τα ακόλουθα εξαρτήματα :

- Αγωγό αναρρόφησης υδάτων, ικανής διαμέτρου, με κατάλληλο ρύγχος.
- Προβολέα εργασίας, τοποθετημένο στο πίσω μ μέρος της υπερκατασκευής.
- Ένα (1) σετ κατάλληλων εργαλείων, για την εκτέλεση των συνηθισμένων εργασιών συντήρησης της αντλίας και του κινητήρα.

Το πυροσβεστικό σύστημα, θα φέρει αντανακλαστικές λωρίδες ή και σήματα σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. Το πυροσβεστικό σύστημα, απαραίτητως θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001, καθώς και σήματος ασφάλειας CE.

1.2.4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Να αναφερθούν / δοθούν σε πίνακα κατά τρόπο σαφή τα παρακάτω χαρακτηριστικά και πληροφορίες:

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.	Γενικές Απαιτήσεις			
1.1	Η προσφερόμενη υπερκατασκευή να είναι απολύτως καινούργιο, αμεταχειριστο πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνικά φυλλάδια/prospectus στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική, του προσφερόμενου μηχανήματος, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά	ΝΑΙ		
2	Πλαίσιο			
2.1	Μεταλλική βάση βαρέως τύπου γαλβανισμένη εν θερμό ή inox, με αντιοξειδωτική προστασία	ΝΑΙ		
2.2	Διαστάσεις 1,50mχ1,00m (μήκος χ πλάτος)	ΝΑΙ		
2.3	Δυνατότητα τοποθέτησης σε όλα τα pick – up 4x4 και 4x2 μονοκάμπινα και διπλοκάμπινα	ΝΑΙ		
3	Δεξαμενή			
3.1	Υλικό κατασκευής	ΝΑΙ		
3.2	Χωρητικότητα	≥500lit		
3.3	Εσωτερικά διαφράγματα για περιορισμό της μετατόπισης του περιεχομένου	ΝΑΙ		
3.4	Διατάξεις υπερχειλίσσης, δείκτης στάθμης νερού	ΝΑΙ		
4	Πυροσβεστική αντλία			
4.1	Κινητήρας βενζινοκίνητος ή πετρελαιοκίνητος εξελιγμένου τύπου μικρής κατανάλωσης με μέγιστη δυνατή οικονομικότητα σε καύσιμο	ΝΑΙ		
4.2	Ονομαστική ισχύς κινητήρα	≥7HP/3600rpm		
4.3	Χωρητικότητα δεξαμενής	≥4,0 λίτρων		
4.4	Απόδοση αντλίας	ΝΑΙ		
4.5	Μανομετρικό αντλίας	ΝΑΙ		
4.6	Δυνατότητα άντλησης από βάθος τουλάχιστον 8m	ΝΑΙ		
5	Εξοπλισμός			
5.1	Τυλιγκτήρας – ανέμη αξονικής τροφοδοσίας από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΙ		
5.2	Λάστιχο πυρόσβεσης σταθερής διατομής μήκους 30m τουλάχιστον και διαμέτρου 25mm	ΝΑΙ		
5.3	Αγωγός αναρρόφησης υδάτων με ρύγχος	ΝΑΙ		
5.4	Ένα(1) σετ καταλλήλων εργαλείων για εργασίες συντήρησης της αντλίας και του κινητήρα	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
6	Λειτουργικότητα, Αποδοτικότητα και Ασφάλεια			
6.1	Η υπερκατασκευή θα φέρει :			
6.1.1	Προβολέα εργασίας στο πίσω μέρος της υπερκατασκευής	ΝΑΙ		
6.1.2	Λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλούς λειτουργίας και αναφορά κάθε τυχόν πρόσθετης ειδικής διάταξης για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας, όπως και των εφεδρικών συστημάτων λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης ή ειδικών συνθηκών	ΝΑΙ		
7	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία			
7.1	Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού των κατασκευαστών και του προμηθευτή	ΝΑΙ		
7.2	Σήμα ασφάλειας CE	ΝΑΙ		
8	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη			
8.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία προσωρινής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής):	ΝΑΙ		
8.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας για το πλήρες μηχάνημα	≥ 1 έτος		
8.2	Ποιότητα εξυπηρέτησης (τεχνική βοήθεια - ανταλλακτικά):	ΝΑΙ		
8.2.1	Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση)	< 20 ημέρες		

1.2.5 ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ

Η προς προμήθεια καινούργια λεπίδα εκχιονισμού, με ποινή απορρίψεως της προσφοράς θα πρέπει:

1. Να είναι κατάλληλη για τον εκχιονισμό δρόμων, πλατειών, πεζοδρόμων, χώρων στάθμευσης και γενικώς για εκεί που οι μεγάλες εκχιονιστικές λεπίδες δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και να αποδώσουν.
2. Να μπορεί κατά περίπτωση, να προσαρμόζεται εύκολα στο εμπρός μέρος του προς προμήθεια οχήματος, με την βοήθεια ειδικής βάσης ανάρτησης και τηλεσκοπικών ποδαρικών στήριξης, ώστε να είναι αποσπώμενη.
3. Να είναι εύχρηστη και να πληρεί διεθνείς εργονομικούς κανόνες και πρότυπα.

Η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να είναι στιβαρούς κατασκευής πρώτης χρήσης, κατασκευασμένη από χαλυβδόφυλλα, κοιλοδοκούς και ενισχύσεις ικανού πάχους, με κολλήσεις συνεχούς ραφής, ώστε να διασφαλίζουν ανθεκτικότητα κατασκευής. Η επιφάνεια της λεπίδας, θα πρέπει να έχει εύρος 200 εκ. περίπου και ύψος που δεν θα είναι μικρότερο των 60 εκ. Το συνολικό δε βάρος, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 250 κιλά.

Η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να διαθέτει:

Ηλεκτροϋδραυλικό κύκλωμα

Με κατάλληλο ηλεκτροϋδραυλικό εξοπλισμό ώστε εύκολα και γρήγορα κατόπιν συνδέσεων τροφοδοσίας με το κύκλωμα του οχήματος να μπορεί αυτοδύναμα να ρυθμίζει το ύψος και τον προσανατολισμό της κλίσης εκχιονισμού, μέσω τηλεσκοπικών εμβόλων που θα ενεργοποιούνται κατά περίπτωση.

Λάμα απόξεσης

Για την αντιμετώπιση πεπιεσμένου χιονιού και πάγου, θα πρέπει να φέρει λάμα απόξεσης ύψους 10 εκ. περίπου, καθ' όλο το μήκος της λεπίδας εκχιονισμού, προσαρμοσμένης στο κάτω μέρος της.

Σύστημα προστασίας

Για την προστασία από κρούσεις η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να φέρει σύστημα οπισθοδρόμησης της λεπίδας και αυτόματης επαναφοράς της με τη χρήση κατάλληλων ελαστικών δακτυλίων.

Ειδική βάση ανάρτησης

Για την ταχεία εμπρόσθια ζεύξη το συγκρότημα θα πρέπει να φέρει ειδική βάση ανάρτησης η οποία αφού θα τοποθετηθεί κατάλληλα στο όχημα θα πρέπει να επιτρέπει την ταχεία εμπρόσθια ζεύξη της λεπίδας εκχιονισμού.

Εξοπλισμός

Η προς προμήθεια λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να φέρει:

- Χειριστήριο που θα είναι τοποθετημένο στο θάλαμό οδήγησης του οχήματος.
- Τηλεσκοπικά ποδαρικά στήριξης, κατάλληλα για τη ζεύξη με τη βάση ανάρτησης ή την εναπόθεση της λεπίδας εκχιονισμού στο έδαφος
- Η λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να φέρει σημαία σήμανσης στα δύο της άκρα.

17REQ001983177 2017-09-22

- Η λεπίδα εκχιονισμού απαιτητήτως θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001, καθώς και σήματος ασφάλειας CE

Στην λεπίδα εκχιονισμού θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία:

- Έτος κατασκευής.
- Αριθμός σειράς παραγωγής.

1.2.6 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ

Να αναφερθούν / δοθούν σε πίνακα κατά τρόπο σαφή τα παρακάτω χαρακτηριστικά και πληροφορίες:

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
			ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Γενικές Απαιτήσεις			
1.1	Η προσφερόμενη υπερκατασκευή να είναι απολύτως καινούργιο, αμεταχείριστο πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
1.2	Τεχνικά φυλλάδια/prospectus, στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική, του προσφερόμενου μηχανήματος, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά	ΝΑΙ		
1.3	Η προσφερόμενη υπερκατασκευή να είναι στιβαρής κατασκευή, με ενισχύσεις ικανού πάχους, με κολλήσεις συνεχούς ραφής, ώστε να διασφαλίζουν ανθεκτικότητα κατασκευής.	ΝΑΙ		
1.4	Εύρος μήκους επιφάνειας λεπίδας	2,00 m		
1.5	Ύψος επιφάνειας λεπίδας	≤ 0,60 m		
1.6	Βάρος λεπίδας	≤ 250 kg		
1.7	Θα φέρει λάμα απόξεσης σε όλο το μήκος της, ύψους 10 εκατοστών περίπου	ΝΑΙ		
1.8	Θα φέρει ειδική βάση ανάρτησης για την ταχεία εμπρόσθια ζεύξη της λεπίδας	ΝΑΙ		
1.9	Θα φέρει σύστημα οπισθοδρόμησης και αυτόματης επαναφοράς της λεπίδας	ΝΑΙ		
1.10	Ηλεκτροϋδραλικός εξοπλισμός με δυνατότητα ρύθμισης ύψους και προσανατολισμού της κλίσης εκχιονισμού	ΝΑΙ		
2	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία			
2.1	Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού των κατασκευαστών και του προμηθευτή	ΝΑΙ		
2.2	Σήμα ασφάλειας CE	ΝΑΙ		
3	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη			
3.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία προσωρινής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής):	ΝΑΙ		
3.2	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		
3.3	Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση)	< 20 ημέρες		

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ 4Χ4 ΜΕ 2 ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ					
Α/Α	ΕΙΔΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΟΧΗΜΑ 4Χ4	1	26.612,90	33.000,00	33.000,00
2	ΛΕΠΙΔΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	4.274,19	5.300,00	5.300,00
3	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	1	4.274,19	5.300,00	5.300,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					43.600,00 €

Κερασοχώρι 14/07/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Παναγιώτης Καράμπελας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
(Υπάλληλος Δήμου Καρπενησίου)

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.**

Κωνσταντίνος Λάππας
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια ενός νέας τεχνολογίας οχήματος 4X4 τύπου αγροτικού με δύο μεταβλητές αποσπώμενες υπερκατασκευές και συγκεκριμένα λεπίδα εκχιονισμού, αλατοδιανομέα και αυτόνομο πυροσβεστικό σύστημα, με διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη οικονομική προσφορά, προϋπολογισμού δαπάνης 43.600,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 2° Χρόνος Παράδοσης

Η παράδοση του μηχανήματος θα γίνει το αργότερο εντός ογδόντα (80) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3° Τόπος Παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή θα παραδοθούν σε χώρο του Δήμου Αγράφων, κατόπιν υποδείξεως του Γραφείου Κίνησης. Η δαπάνη μεταφοράς βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 4° Ισχύς Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

ΑΡΘΡΟ 5° Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου ενεργείται η οριστική παραλαβή μετρούμενος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

ΑΡΘΡΟ 6° Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο Αγράφων.

ΑΡΘΡΟ 7° Προσωρινή – Οριστική Παραλαβή

Η προσωρινή παραλαβή του υπό προμήθεια οχήματος θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Αγράφων δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων, η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 8° Εγγύηση και τεχνική υποστήριξη

Η εγγύηση καλής λειτουργίας του οχήματος ενός (1) έτους τουλάχιστον, θα ισχύει από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τεχνική εξυπηρέτηση εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών και με δική του φροντίδα και δαπάνη και σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των είκοσι (20) εργάσιμων ημερών (από την επίσημη ενημέρωσή του από το Δήμο) να αντικαθιστά κάθε εξάρτημά του που θα αποδειχθεί ελαττωματικό ή θα υποστεί βλάβη λόγω κακής κατασκευής, σε όλο το χρονικό διάστημα που ισχύει η εγγύηση καλής λειτουργίας. Σε αντίθετη περίπτωση, θα επιβάλετε ποινική ρήτρα, 200,00€, για κάθε μέρα καθυστέρηση.

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατά την κατάθεση της προσφοράς να συμπεριλάβει όλα τα απαραίτητα κατά την κρίση του τεχνικά φυλλάδια, κατά προτίμηση στην Ελληνική γλώσσα, με ιδιαίτερη μνεία για κωδικοποιημένη λίστα ανταλλακτικών.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εκτελέσει με δική του ευθύνη και έξοδα την επιθεώρηση και συντήρηση του οχήματος 4X4 στις πρώτες προγραμματισμένες πλήρεις συντηρήσεις/service, η οποία θα περιλαμβάνει το συνολικό κόστος εργασίας και ανταλλακτικών (φίλτρων, λιπαντικών κλπ), οι οποίες θα καλύπτουν τουλάχιστον τα προσφερόμενα έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.

Περιμετρικά του οχήματος θα τοποθετηθεί κίτρινη λωρίδα πάχους 10 εκατοστών πάνω στην οποία θα αναγράφεται το όνομα του Δήμου

Τυχόν ανταλλακτικά αντικαθιστάμενα λόγω βλάβης που οφείλεται στην κατασκευή, τη μεταφορά ή την συντήρηση από τον προμηθευτή, εντός του χρονικού διαστήματος της εγγύησης, χορηγούνται δωρεάν.

Στην προσφορά να αναφερθούν αναλυτικά τα δωρεάν service του οχήματος, που θα γίνουν στην περίοδο της εγγύησης (πλήρης περιγραφή) στα κεντρικά ή σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

ΑΡΘΡΟ 9° Ποιότητα – Καταλληλότητα – Αξιοπιστία

Για τον έλεγχο της ποιότητας της κατασκευής πρέπει να δοθούν από τον προσφέροντα όλες οι πληροφορίες και τα σχετικά έγγραφα που αφορούν σε τεχνικές εγκρίσεις, εγκρίσεις ποιότητας του συνόλου ή επιμέρους εξαρτημάτων.

Για τους κατασκευαστές και για τον προμηθευτή, θα υπάρχουν εγκρίσεις ποιότητας ISO 9001/2000 ή/και 9001/2008 ή αντίστοιχες εγκεκριμένων φορέων. Επίσης, η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών και διαδικασιών και μεθόδων παραγωγής, όπου κρίνεται σκόπιμο, πρέπει να επισημανθεί.

ΑΡΘΡΟ 10° Τεχνική Κάλυψη

Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες θα αποκαθίστανται σε κεντρικό συνεργείο της εταιρίας, εφόσον το όχημα είναι δυνατό να κινηθεί με ασφάλεια, άλλως θα μεταφέρεται με μέριμνα της προμηθεύτριας εταιρίας.

Ποιότητα εξυπηρέτησης (τεχνική βοήθεια-ανταλλακτικά):

Θα δηλωθεί εκ μέρους του βασικού κατασκευαστή του οχήματος ότι εγγυάται την κατασκευή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη εκ μέρους δε του προσφέροντα ότι εγγυάται χρόνο παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών μικρότερο των 20 ημερών.

Να αναφερθούν τα κεντρικά και εξουσιοδοτημένα συνεργεία και αποθήκες ανταλλακτικών ανά την επικράτεια για την εκτέλεση επισκευών και συντήρηση για το μηχάνημα.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται:

1. Να καταθέσουν αντίγραφο της έγκρισης τύπου του προσφερόμενου μηχανήματος και ότι άλλο πιστοποιητικό το συνοδεύει για την νόμιμη κυκλοφορία του στην Ελλάδα.
2. Τα τεχνικά στοιχεία του μηχανήματος θα πρέπει να συμφωνούν με τα στοιχεία που θα αναγράφονται στα prospectus του κατασκευαστή και στην έγκριση τύπου.
3. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με πινακίδα κυκλοφορίας η έκδοση της οποίας (κόστος και ενέργειες) θα πραγματοποιηθεί και θα βαρύνει τον Προμηθευτή. Ο Δήμος θα παράσχει ότι σχετικό έγγραφο και εξουσιοδότηση χρειαστεί στον Προμηθευτή.
4. Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να αναφέρεται ότι στην τελική τιμή προσφοράς, συμπεριλαμβάνονται και όλα τα έξοδα έκδοσης κρατικών πινακίδων (τέλη ταξινόμησης, τέλη κυκλοφορίας έτους παράδοσης κ.λ.π.), στο όνομα του Δήμου Αγράφων. Το μηχάνημα θα παραδοθεί με τις νόμιμες κρατικές πινακίδες.
5. Υπεύθυνη Δήλωση ότι έλαβε γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη. Εφόσον υπεύθυνα δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων του διαγωνισμού, δεν γίνεται δεκτή, με ποινή αποκλεισμού, καμία άλλη επιφύλαξη που μπορεί να υπάρχει μέσα στην προσφορά και δεν συμφωνεί με τους όρους της δημοπρασίας.
6. Κατάθεση πιστοποιητικών – πιστοποίηση της σειράς ΕΛΟΤ-EN-ISO 9001/2008 από αναγνωρισμένο φορέα, για τον σχεδιασμό και την κατασκευή.
7. Πρωτότυπο πιστοποιητικό CE από αναγνωρισμένο ινστιτούτο.
8. Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα αναφέρεται ότι θα αναλάβει με ευθύνη και δαπάνες του τη διεκπεραίωση κάθε εργασίας του Τελωνείου και κάθε αρμόδιας Αρχής, για παράδοση του υπό προμήθεια είδους ελεύθερου από κάθε επιβάρυνση στο Δήμο.

Κερασοχώρι 14/07/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Παναγιώτης Καράμπελας
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
(Υπάλληλος Δήμου Καρπενησίου)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Κωνσταντίνος Λάππας
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ