

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης , με έδρα , οδός..... αριθμός Τηλέφωνο....., fax.....

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

A/A	1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1.1	Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή 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% επί ποινή αποκλεισμού.	1.Γενικές Απαιτήσεις	ΝΑΙ			
1.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Γενικά, τύπος, μέγεθος Ο υπό προμήθεια ρυμουλκούμενος αεροσυμπιεστής θα πρέπει να είναι καινούριος, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς, με μεγάλη κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό και επίσης: <ul style="list-style-type: none">• να διαθέτει ρυθμιζόμενο ύψος ρυμούλκισης,• να είναι ελαφρύς (έως 500kgr), ώστε να μετακινείται εύκολα• να είναι εύκολος στη χρήση• να διαθέτει σήμα CE και να είναι πλήρως εναρμονισμένος με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες.• να διαθέτει κινητήρα ντίζελ, με λειτουργία προθέρμανσης, τρικύλινδρο, υδρόψυκτο, ονομαστικής ισχύος 14 kw τουλάχιστον και αριθμό στροφών σε πλήρη λειτουργία 3.600U/min τουλάχιστον, με άμεση μετάδοση κίνησης ώστε να ελαχιστοποιεί τις απώλειες	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			

Α/Α	1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<p>μετάδοσης και να μεγιστοποιεί την εξοικονόμηση καυσίμου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • η παροχή όγκου αέρα θα πρέπει να είναι 2 m³/min τουλάχιστον και η πίεση λειτουργίας 7 bar ή 100 PSI τουλάχιστον • να είναι εξοπλισμένος με πλήρως αυτόματη παρακολούθηση και τερματισμό λειτουργίας, με μανόμετρο και οθόνη θερμοκρασίας εξόδου. • να διαθέτει αντιπαγετικό σύστημα ελέγχου το οποίο θα ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία λειτουργίας του μηχανήματος σύμφωνα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. • Το κουβούκλιο του θα πρέπει να είναι ανθεκτικό στη διάβρωση και τα γδαρσίματα, και να διαθέτει ηχομονωτικό περίβλημα, ώστε η στάθμη ηχητικής πίεσης να είναι μικρότερη ή ίση των 97dB. 					
1.3	<p>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Επιπλέον το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο με τον κατωτέρω εξοπλισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλικτρο εύκαμπτου σωλήνα με εύκαμπτο σωλήνα μήκους 20 μέτρων τουλάχιστον, • Λιπαντήρα για εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, • Σφυρί 24 kg με απόσβεση κραδασμών, χυτή λαβή από γαλβανισμένο ατσάλι, χαμηλής κατανάλωσης αέρα και υψηλής ισχύος, απόδοση χαμηλών κραδασμών και ηχομόνωση. 					
1.4	<p>ΛΟΓΟΤΥΠΑ Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσφέρει και να τοποθετήσει στον προσφερόμενο εξοπλισμό, σε μόνιμη θέση, τα λογότυπα του Δήμου Νεστορίου και του προγράμματος χρηματοδότησης της προμήθειας ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II. Οι διαστάσεις, το περιεχόμενο, ο χρωματισμός και οι θέσεις τους θα δοθούν στον προμηθευτή από τον Δήμο.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			
1.5	<p>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Επιθυμητά είναι:</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				

Α/Α 1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ						
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<ul style="list-style-type: none"> η εξασφαλισμένη παροχή ανταλλακτικών και η ύπαρξη service για τουλάχιστον δέκα (10) έτη, τα απαραίτητα έντυπα για την χρήση, συντήρηση, επισκευή και καλή λειτουργία του μηχανήματος να είναι στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική και να παραδοθεί αναλυτικός κατάλογος ανταλλακτικών. 					
1.6	<p>ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</p> <p>Το μηχάνημα και ο εξοπλισμός θα παραδοθούν εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση του οχήματος και του εξοπλισμού θα γίνει στο Δημαρχείο του Δήμου Νεστορίου, με ευθύνη και μέριμνα μεταφοράς του προμηθευτή.</p> <p>Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υπό προμήθεια μηχανημάτων, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/2016.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
1.7	<p>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</p> <p>Να δηλωθεί υποχρεωτικά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
1.8	<p>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</p> <p>Το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από ολική εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ			

Α/Α 2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ						
--	--	--	--	--	--	--

α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
2.1	<p>Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.</p> <p>Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη τουλάχιστον, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.</p> <p>Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη περίπου δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5% επί ποινή αποκλεισμού.</p>	1.Γενικές Απαιτήσεις	ΝΑΙ			
2.2	<p>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Γενικά, τύπος, μέγεθος</p> <p>Το υπό προμήθεια συρόμενο αποφρακτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι καινούριο, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς, με μεγάλη κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό, να συνοδεύεται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους και πρέπει να είναι κατάλληλο για απόφραξη αγωγών διαμέτρου έως Φ 250mm (κεντρικών, παροχών, εσωτερικών δικτύων κτιρίων), καθαρισμό επιφανειών, δρόμων, πεζοδρομιών και κατάσβεση μικρών εστιών πυρκαγιάς.</p> <p>Επίσης πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • αποτελείται από τα παρακάτω: <ol style="list-style-type: none"> 1.Από βενζινοκινητήρα ισχύος 11hp τουλάχιστον, με κατάλληλο σύστημα έναυσης και ντεπόζιτο βενζίνης. 2.Από αντλία υψηλής πίεσης, εμβολοφόρα, ισχύος 130bar/30lit/min τουλάχιστον. 3.όργανο γλυκερίνης για την απόδοση της πίεσης και είσοδο για την σύνδεση με την παροχή από το δίκτυο ύδρευσης. 4.τύμπανο με σωλήνα υψηλής πίεσης για απόφραξη αγωγών, μήκους 40m τουλάχιστον, με κατάλληλο σύστημα περιέλιξης και ξετύλιγματος του σωλήνα θα γίνεται από μία μανιβέλα η οποία θα υπάρχει στα πλάγια και θα αναδιπλώνεται κατά την μεταφορά 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			

Α/Α	2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<p>του συστήματος.</p> <p>5.ειδική βάνα για το άνοιγμα της βαλβίδας, όταν ο χειριστής θελήσει να εκτελέσει κάποια εργασία.</p> <p>Το σύστημα κινητήρα, αντλίας υψηλής πίεσης, τυμπάνου (με τον σωλήνα υψηλής πίεσης και τα παρελκόμενά του) του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ενιαίο πάνω στο πλαίσιο μεταφοράς με 2 ελαστικούς τροχούς και με εμπρόσθιο μπράτσο για την εύκολη μεταφορά του.</p> <ul style="list-style-type: none"> • να είναι σταθερό κατά την λειτουργία του. 					
2.3	<p>ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</p> <p>Το σύστημα θα διαθέτει επίσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ένα (1) ακροφύσιο (μπεκ) τυφλό για απόφραξη. • Ένα (1) ακροφύσιο (μπεκ) ανοικτό-προωθητικό για απόφραξη. • Ένα (1) πιστόλι τύπου λάντζα για καθαρισμό φρεατίων, δρόμων, πεζοδρομίων και κατάσβεση μικρών εστιών πυρκαγιάς. • Ένα (1) σωλήνα μήκους 1,5m τουλάχιστον με ταχυσύνδεσμο για τη τροφοδοσία του αποφρακτικού με νερό από δεξαμενή νερού. 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
2.4	<p>ΛΟΓΟΤΥΠΑ</p> <p>Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσφέρει και να τοποθετήσει στον προσφερόμενο εξοπλισμό, σε μόνιμη θέση, τα λογότυπα του Δήμου Νεστορίου και του προγράμματος χρηματοδότησης της προμήθειας ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ. Οι διαστάσεις, το περιεχόμενο, ο χρωματισμός και οι θέσεις τους θα δοθούν στον προμηθευτή από τον Δήμο.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			
2.5	<p>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ</p> <p>Επιθυμητά είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • η εξασφαλισμένη παροχή ανταλλακτικών και η ύπαρξη service για τουλάχιστον δέκα (10) έτη, • τα απαραίτητα έντυπα για την χρήση, συντήρηση, επισκευή και καλή λειτουργία του μηχανήματος να είναι στην Ελληνική ή/και 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				

2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ						
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	στην Αγγλική και • να παραδοθεί αναλυτικός κατάλογος ανταλλακτικών.					
2.6	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Το μηχάνημα και ο εξοπλισμός θα παραδοθούν εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση του οχήματος και του εξοπλισμού θα γίνει στο Δημαρχείο του Δήμου Νεστορίου, με ευθύνη και μέριμνα μεταφοράς του προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υπό προμήθεια μηχανημάτων, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/2016.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
2.7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Να δηλωθεί υποχρεωτικά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
2.8	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από ολική εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ			

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ						
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
3.1	Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της	1.Γενικές Απαιτήσεις	ΝΑΙ			

Α/Α	3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<p>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% επί ποινή αποκλεισμού.</p>					
3.2	<p>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Γενικά, τύπος, μέγεθος Το υπό προμήθεια μηχάνημα δονητικής πλάκας μονής κατεύθυνσης θα πρέπει να είναι καινούριο, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα της αντίστοιχης σειράς, με μεγάλη κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Επίσης πρέπει να έχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • βάρος λειτουργίας 65kg, πλάτος λειτουργίας 35cm και ταχύτητα λειτουργίας 25 m/min τουλάχιστον, • κινητήρα βενζίνης, αερόψυκτο, ισχύος 3,5 hp τουλάχιστον, • σύστημα ψεκασμού νερού με δοχείο νερού 13lt τουλάχιστον, • πτυσόμενη - αποσπώμενη χειρολαβή διεύθυνσης, απομονωμένη από τη δόνηση, ανθεκτική στη φθορά • αυτόματο κλείσιμο σε χαμηλό επίπεδο λαδιού • ειδικές διατάξεις για ευκολία στη μεταφορά • πλαίσιο προστασίας κινητήρα και λοιπών διατάξεων του μηχανήματος. 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			
3.3	<p>ΛΟΓΟΤΥΠΑ Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσφέρει και να τοποθετήσει στον προσφερόμενο εξοπλισμό, σε μόνιμη θέση, τα λογότυπα του Δήμου Νεστορίου και του προγράμματος χρηματοδότησης της προμήθειας ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II. Οι διαστάσεις, το</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			

Α/Α	3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΤΙΚΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	περιεχόμενο, ο χρωματισμός και οι θέσεις τους θα δοθούν στον προμηθευτή από τον Δήμο.					
3.4	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Επιθυμητά είναι: <ul style="list-style-type: none"> • η εξασφαλισμένη παροχή ανταλλακτικών και η ύπαρξη service για τουλάχιστον δέκα (10) έτη, • τα απαραίτητα έντυπα για την χρήση, συντήρηση, επισκευή και καλή λειτουργία του μηχανήματος να είναι στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική και • να παραδοθεί αναλυτικός κατάλογος ανταλλακτικών. 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
3.5	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Το μηχάνημα και ο εξοπλισμός θα παραδοθούν εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση του οχήματος και του εξοπλισμού θα γίνει στο Δημαρχείο του Δήμου Νεστορίου, με ευθύνη και μέριμνα μεταφοράς του προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υπό προμήθεια μηχανημάτων, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/2016.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
3.6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Να δηλωθεί υποχρεωτικά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
3.7	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από ολική εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ			

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ						
Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
4.1	Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή 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% επί ποινή αποκλεισμού.	1.Γενικές Απαιτήσεις	ΝΑΙ			
4.2	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Γενικά, τύπος, μέγεθος Το υπό προμήθεια μηχάνημα ασφαλοκόπτη θα πρέπει να είναι καινούριο, γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου πρόσφατης ειδικά στιβαρής κατασκευής, από τα τελευταία μοντέλα επίσης αντίστοιχης σειράς, με μεγάλη κυκλοφορία τόσο στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό, να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, κατάλογο ανταλλακτικών και από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον επίσης (1) έτους. Επίσης πρέπει να έχει: <ul style="list-style-type: none"> • κινητήρα βενζίνης, απόδοσης 11hp τουλάχιστον, • βάρος λειτουργίας 120kgr τουλάχιστον, • δίσκο κοπής διαμέτρου 50cm, • δυνατότητα κοπής και από τις δύο πλευρές του, με βάθος κοπής έως και 19cm • πλαίσιο προστασίας κινητήρα και λοιπών διατάξεων του μηχανήματος • ρυθμιζόμενη χειρολαβή χειρισμού, • ωρομετρητή λειτουργίας και στροφόμετρο, • σύστημα ψύξης δίσκου κοπής με ψεκασμό νερού με δοχείο νερού χωρητικότητας 25lt τουλάχιστον. 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			
4.3	ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Το μηχάνημα θα διαθέτει επίσης:	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				

Α/Α	4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	<ul style="list-style-type: none"> • δίσκο κοπής διαμέτρου 50cm. 					
4.4	<p>ΛΟΓΟΤΥΠΑ Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσφέρει και να τοποθετήσει στον προσφερόμενο εξοπλισμό, σε μόνιμη θέση, τα λογότυπα του Δήμου Νεστορίου και του προγράμματος χρηματοδότησης της προμήθειας ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ. Οι διαστάσεις, το περιεχόμενο, ο χρωματισμός και οι θέσεις τους θα δοθούν στον προμηθευτή από τον Δήμο.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ			
4.5	<p>ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Επιθυμητά είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • η εξασφαλισμένη παροχή ανταλλακτικών και η ύπαρξη service για τουλάχιστον δέκα (10) έτη, • τα απαραίτητα έντυπα για την χρήση, συντήρηση, επισκευή και καλή λειτουργία του μηχανήματος να είναι στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική και • να παραδοθεί αναλυτικός κατάλογος ανταλλακτικών. 	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
4.6	<p>ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Το μηχάνημα και ο εξοπλισμός θα παραδοθούν εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση του οχήματος και του εξοπλισμού θα γίνει στο Δημαρχείο του Δήμου Νεστορίου, με ευθύνη και μέριμνα μεταφοράς του προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υπό προμήθεια μηχανημάτων, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/2016.</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
4.7	<p>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Να δηλωθεί υποχρεωτικά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του</p>	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				

Α/Α	4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ					
α/α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ (όπου απαιτείται)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
	εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.					
4.8	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Το μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από ολική εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ			

Νεστόριο,/...../20__

Ο προσφέρων