



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ (Ε5)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 55, ΒΕΡΟΙΑ, ΤΚ 59132
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2331071336
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :Ε.ΚΑΜΠΟΥΡΟΓΛΟΥ

Ημερομηνία : 27-10-2023
Προϋπολογισμός Δαπάνης:
36.930,99€ (με ΦΠΑ 24%)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

*«Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και στείρωσεις αδέσποτων ζώων συντροφιάς Δήμου
Βέροιας»*

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού

Κ.Α 62-7135-002

Κ.Α 20-7135-023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά στην Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού» στο πλαίσιο του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» του Υπουργείου Εσωτερικών.

Συγκεκριμένα, στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται η προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού :

ΟΜΑΔΑ Α : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ

1. την προμήθεια ενός (1) καινούργιου – αμεταχείριστου φορτηγού οχήματος (τύπου van) με κινητήρα πετρελαίου EURO 6 και κυβισμού 1.540 cc και άνω, για τις ανάγκες εκτέλεσης των καθημερινών καθηκόντων του Τμήματος Αγροτικής Παραγωγής, της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης - Τουρισμού του Δήμου Βέροιας.
2. την προμήθεια τεσσάρων (4) Μεταλλικών κλωβών περιορισμού σκύλων, τύπου Crate XL,
3. την προμήθεια δύο (2) Μεταλλικών κλωβών περιορισμού σκύλων, τύπου Crate M,
4. την προμήθεια ενός (1) τροχήλατου φορείου μικρών ζώων,
5. την προμήθεια μίας (1) αρπάγης μεγάλων ζώων,
6. την προμήθεια μίας (1) παγίδας γάτας,

ΟΜΑΔΑ Β : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. την προμήθεια ενός (1) πλυντηρίου ρούχων.
2. την προμήθεια ενός (1) στεγνωτήριου ρούχων,

ΟΜΑΔΑ Γ : ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. την προμήθεια μίας (1) επαγγελματικής κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων.
2. την προμήθεια μίας (1) επαγγελματικής επαναφορτιζόμενης κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων.,
3. την προμήθεια δύο (2) ανταλλακτικών κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,20mm
4. την προμήθεια δύο (2) ανταλλακτικών κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,25mm
5. την προμήθεια μίας (1) τροχήλατης χειρουργικής λάμπας τύπου led
6. την προμήθεια ενός (1) ψηφιακού θερμόμετρου σώματος
7. την προμήθεια δύο (2) ονυχοκοπτών μικρών ζώων
8. την προμήθεια δύο (2) στατώ ανάρτησης ορών
9. την προμήθεια τριών (3) συσκευών αναγνώρισης MICROCHIP
10. την προμήθεια ενός (1) κλωβού νοσηλείας

για τις ανάγκες εκτέλεσης των καθημερινών καθηκόντων του Τμήματος Προστασίας Ζώων Συντροφιάς, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βέροιας.

Ο υπό Προμήθεια εξοπλισμός, θα είναι καινούργιος – αμεταχείριστος, και θα παραδοθεί έτοιμος για λειτουργία.

Το Φορτηγό όχημα (τύπου van) θα διαθέτει και στις δύο πλευρές του φωτογραφία της ειδικής πινακίδας με τα στοιχεία του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας αρχής και τις απαιτήσεις του προγράμματος

(http://www.ypes.gr/el/Ministry/Actions/ProgrammaFilodimos/ProgrammaFilodimosII/DIMOSI_OT_ITA/).

Η παράδοση του εξοπλισμού, θα γίνει σε χώρους που θα υποδεχθούν από το Δήμο, με έξοδα του/των Αναδόχου/ων.

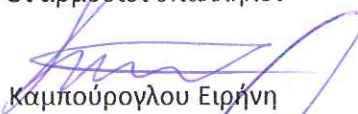
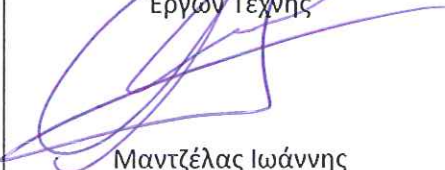


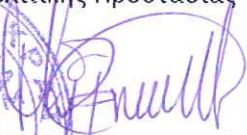
Τα προς Προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς, σύμφωνα με το Κοινό Λεξιλόγιο των Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΤΕΜ.
A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ		
1.	Φορητό όχημα (τύπου van)	34136100-0 «Μικρά φορτηγά»	1
2.	Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate XL	34000000-7 «Εξοπλισμός μεταφοράς και βοηθητικά μέσα μεταφοράς»	4
3.	Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate M	34000000-7 «Εξοπλισμός μεταφοράς και βοηθητικά μέσα μεταφοράς»	2
4.	Τροχήλατο φορείο μικρών ζώων	34000000-7 «Εξοπλισμός μεταφοράς και βοηθητικά μέσα μεταφοράς»	1
5.	Αρπάγη μεγάλων ζώων,	34000000-7 «Εξοπλισμός μεταφοράς και βοηθητικά μέσα μεταφοράς»	1
6.	Παγίδα γάτας	34000000-7 «Εξοπλισμός μεταφοράς και βοηθητικά μέσα μεταφοράς»	1
B	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		
1.	Πλυντήριο ρούχων.	39713200-5 «Πλυντήρια και στεγνωτήρια ρούχων»	1
2.	Στεγνωτήριο ρούχων,	39713200-5 «Πλυντήρια και στεγνωτήρια ρούχων»	1
Γ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		
1.	Επαγγελματική κουρευτική μηχανή κατοικίδιων ζώων	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	1
2.	Επαγγελματική επαναφορτιζόμενη κουρευτική μηχανή κατοικίδιων ζώων	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	1
3.	Ανταλλακτικά κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,20mm	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	2
4.	Ανταλλακτικά κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,25mm	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	2
5.	Τροχήλατη χειρουργική λάμπα τύπου led	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	1
6.	Ψηφιακό θερμόμετρο σώματος	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	1
7.	Ονυχοκόπτης μικρών ζώων	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	2
8.	Στατώ ανάρτησης ορών	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	2
9.	Συσκευή αναγνώρισης MICROCHIP	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	3
10.	Κλωβός νοσηλείας	33110000-4 «Εξοπλισμός απεικόνισης ιατρικής, οδοντιατρικής και κτηνιατρικής χρήσης»	1

Η δαπάνη για την Προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των τριανταέξι χιλιάδων εννιακοσίων τριάντα ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτά (36.930,99€), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς (ΚΑ) του προϋπολογισμού του Δήμου Βέροιας του έτους 2023

- 62.7135.002 : «Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και στείρωσεων αδέσποτων ζώων συντροφιάς Δήμου Βέροιας – Υποέργο 1», για το ποσό των 30.100,00€, από το Πρόγραμμα ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II
- 20.7135.023 : «Προμήθεια πάγιου εξοπλισμού και στείρωσεων αδέσποτων ζώων συντροφιάς Δήμου Βέροιας – Υποέργο 1», για το ποσό των 6.831,00€ από ίδια συμμετοχή του Δήμου.

Η δημοπράτηση της Προμήθειας κα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της Ηλεκτρονικής Πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gr), με κριτήριο ανάθεσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
<p>Οι αρμόδιοι υπάλληλοι</p> <p></p> <p>Καμπούρογλου Ειρήνη</p> <p>ΤΕ Συντηρητών Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης</p> <p></p> <p>Μαντζέλας Ιωάννης</p> <p>ΠΕ Γεωπονίας</p>	<p>Η Προϊστάμενη του Τμήματος Ζώων Συντροφιάς</p> <p></p> <p>Ευφραζία Βόλκου</p> <p>ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας</p> <p>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων (η υπογραφή αφορά/ισχύει μόνο για την προμήθεια του φορτηγού οχήματος)</p> <p></p> <p>Σιδηρόπουλος Χρήστος</p> <p>ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών</p>	<p>Η Προϊστάμενη της Δ/σης Περιβάλλοντος- Καθαριότητας- Πολιτικής Προστασίας</p> <p></p> <p>Μαυροματίδου Βηθλεέμ</p> <p>ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</p>

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αυτή η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ Α : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ

1. Φορτηγό όχημα (τύπου van),

1.2. Εισαγωγή - Σκοπός

Σύμφωνα με τις ανάγκες του Τμήματος Προστασίας Ζώων Συντροφιάς, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Καθαριότητας Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Βέροιας απαιτείται η Προμήθεια ενός (1) φορτηγού οχήματος (τύπου van) για τις ανάγκες εκτέλεσης των καθημερινών καθηκόντων των υπηρετούντων υπαλλήλων του Τμήματος.

Στις παρούσες προδιαγραφές περιλαμβάνονται οι τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια ενός φορτηγού οχήματος (τύπου van) με κινητήρα πετρελαίου EURO 6 και κυβισμού 1.540 cc και άνω.

Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του αυτοκινήτου θα πρέπει να αποτελούν τμήμα του αυτοκινήτου από την σειρά παραγωγής - όχι ειδική κατασκευή/διασκευή για να καλύπτονται οι προδιαγραφές της παρούσας μελέτης ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή αξιοπιστία του. Όλα τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας. Προσφορές οι οποίες αναφέρουν τιμές οι οποίες υπερβαίνουν ή υπολείπονται των οριζόμενων παρακάτω θα θεωρούνται απαράδεκτες και θα απορρίπτονται. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «τουλάχιστον», με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή αντίστοιχα. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «περίπου» η απόκλιση δεν πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να είναι μεγαλύτερη από +/- 5%. Όλες οι παρακάτω προδιαγραφές θεωρούνται ουσιώδεις και οποιαδήποτε απόκλιση από αυτές θα θεωρείται λόγος αποκλεισμού.

1.3. Προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά οχήματος :

- Είδος οχήματοςημιφορτηγό κλειστού τύπου van
- Επιτρεπόμενος αριθμός θέσεων2
- Ωφέλιμο φορτίοτουλάχιστον 700kg
- Πρότυπο εκπομπώντουλάχιστον Euro 6
- Εκπομπές CO2max 138 gr/km (μικτός κύκλος)
- Κινητήραςπετρελαίου min 120PS
- Κυβισμός 1540 cc και άνω
- Ροπήmin 300Nm
- Κατανάλωση max 6,5 lit/ 100 km (αστικός κύκλος)
- Τελική ταχύτητα τουλάχιστον 150 km/h
- Χώρος φόρτωσης , ελάχιστες εσωτερικές διαστάσεις L/W/H 1.800/1700/1300 mm
- (1) Αριθμός κυλίνδρων4
- (2) ABS (σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών με ηλεκτρονική κατανομή πέδησης) και ESP (συστήματος ελέγχου ηλεκτρονικής ευστάθειας)
- Αερόσακοι οδηγού και συνοδηγού .
- Μηχανικό κιβώτιο τουλάχιστον 5 ταχυτήτων
- Δισκόφρενα εμπρός, δισκόφρενα ή ταμπούρα πίσω
- Ζώνες ασφαλείας με προεντατήρες και περιοριστές ισχύος
- Κεντρικό κλειδίωμα και immobiliser με τηλεχειρισμό
- Υδραυλικό σύστημα φρένων με υποβοήθηση
- Κλιματισμός
- Υδραυλικά ή ηλεκτρικά υποβοηθούμενο τιμόνι
- Ηλεκτρικά παράθυρα
- Αισθητήρας parking, GPS, προβολείς ομίχλης, αλυσίδες

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
φορητού οχήματος (τύπου van)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	<i>Γενικές Απαιτήσεις</i>			
1.1	Το προσφερόμενο όχημα να είναι απολύτως καινούργιο, αμεταχειριστο και πρόσφατης κατασκευής	ΝΑΙ		
1.2	Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική, των προσφερόμενων πλαισίων των οχημάτων, όπου θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών	ΝΑΙ		
1.3	Ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 700 κιλά	ΝΑΙ		
1.4	Πρότυπο εκπομπών τουλάχιστον Euro 6	ΝΑΙ		
1.5	Εκπομπές CO2 max 138 gr/km (μικτός κύκλος) περίπου	ΝΑΙ		
1.6	Κινητήρας πετρελαίου τουλάχιστον 120PS	ΝΑΙ		
1.7	Κυβισμός 1540cc και άνω	ΝΑΙ		
1.8	Ροπή min 300Nm (τουλάχιστον)	ΝΑΙ		
1.9	Κατανάλωση max 6,5 lit/ 100km (αστικός κύκλος)	ΝΑΙ		
1.10	Τελική ταχύτητα τουλάχιστον 150km/h	ΝΑΙ		
1.11	Χώρος φόρτωσης ελάχιστες εσωτερικές διαστάσεις L/W/H 1.800/1700/1300 mm	ΝΑΙ		
1.12	Αριθμός κυλίνδρων 4	ΝΑΙ		
1.13	ABS (σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών με ηλεκτρονική κατανομή πέδησης) και ESP (συστήματος ελέγχου ηλεκτρονικής ευστάθειας)	ΝΑΙ		
1.14	Δισκόφρενα εμπρός, δισκόφρενα ή ταμπούρα πίσω	ΝΑΙ		
1.15	Κεντρικό κλείδωμα και immobiliser με τηλεχειρισμό	ΝΑΙ		
1.16	Υδραυλικό σύστημα φρένων με υποβοήθηση	ΝΑΙ		
1.17	Κλιματισμός	ΝΑΙ		
1.18	Υδραυλικά ή ηλεκτρικά υποβοηθούμενο τιμόνι	ΝΑΙ		
1.19	Ηλεκτρικά παράθυρα	ΝΑΙ		
1.20	Αισθητήρας parking, GPS, προβολείς ομίχλης, αλυσίδες	ΝΑΙ		

Οι απαντήσεις στο ανωτέρω φύλλο συμμόρφωσης να είναι κατά προτίμηση αναλυτικές και επεξηγηματικές.

2. Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate XL,

Μεταλλικό αναδιπλούμενο κλουβί μεταφοράς μεγαλόσωμων ζώων, πτυσσόμενου σχεδιασμού, με δύο (2) πόρτες, μεταλλικό αποσπώμενο πάτωμα και πλευρικά πλέγματα, μαύρου χρώματος με ηλεκτροστατική βαφή, διαστάσεων 107cm μήκους x 70cm πλάτους x 75cm ύψους περίπου.

3. Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate M,

Μεταλλικό αναδιπλούμενο κλουβί μεταφοράς μεγαλόσωμων ζώων, πτυσσόμενου σχεδιασμού, με δύο (2) πόρτες, μεταλλικό αποσπώμενο πάτωμα και πλευρικά πλέγματα,

μαύρου χρώματος με ηλεκτροστατική βαφή, διαστάσεων 76 cm μήκους x 54cm πλάτους x 61cm ύψους περίπου.

4. τροχήλατο φορείου μικρών ζώων,

Χρήσιμο για τον ασφαλή μεταφορά τραυματισμένων ζώων, από ισχυρό ανοξείδωτο σκελετό με τρεις (3) ρυθμιζόμενους ιμάντες συγκράτησης, διαστάσεων 122cm x 60cm περίπου.

Να είναι υφασμάτινο και να διαθέτει ρόδες για μεταφορά από ένα άτομο.

5. αρπάγη μεγάλων ζώων,

Βαριάς κατασκευής, σχεδιασμένος για την αντιμετώπιση μεγαλόσωμων σκύλων με λαβή κατασκευασμένη από σωλήνα αλουμινίου υψηλής ποιότητας, μήκους 150 cm περίπου.

6. παγίδα γάτας,

Μεταλλικό καλάθι για την σύλληψη και τον χειρισμό μη συνεργάσιμων γατών.

Να διαθέτει πόρτα, μεταλλικό πάτωμα και πλευρικά γαλβανισμένα εν θερμώ πλέγματα, διαστάσεων 78cm μήκους x 30cm πλάτους x 30cm ύψους περίπου.

ΟΜΑΔΑ Β : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. την προμήθεια ενός (1) πλυντηρίου ρούχων,

Διάσταση	60 X 60 CM
Χωρητικότητα κάδου	8 – 9 KG
Ενεργειακή κλάση	Από C και άνω

2. την προμήθεια ενός (1) στεγνωτήριου ρούχων,

Διάσταση	60 X 60 CM
Χωρητικότητα κάδου	5 – 6 KG
Ενεργειακή κλάση	Από C και άνω

ΟΜΑΔΑ Γ : ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1. την προμήθεια μίας (1) επαγγελματικής κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων. ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ, 220-240V 50-60HZ, 45 WATT

- Τριών ταχυτήτων, με ομαλή λειτουργία μοτέρ με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος ώστε να μην θερμαίνεται εύκολα.
- Αντικραδασμικό σύστημα ώστε να μειώνει την επιβάρυνση των συνδέσμων
- Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία
- Ταχύτητες: 3100 (για τριμάρισμα) / 3600 (για μεσαίο τρίχωμα) / 4100 (για παχύ τρίχωμα) παλινδρομήσεις/ λεπτό
- Εργονομικό σχεδιασμό
- Να είναι συμβατή με πολλά κοπτικά

2. την προμήθεια μίας (1) επαγγελματικής επαναφορτιζόμενης κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων,

- Επαγγελματική Κουρευτική Μηχανή Μπαταρίας – Ρεύματος
- Χωρίς καλώδιο για μέγιστη ελευθερία κινήσεων
- Με δυνατότητα χρήσης με μπαταρία και ρεύμα
- Να έχει μαλακή και αντιολισθητική λαβή με εργονομικό σχεδιασμό
- Το σετ να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1 μπαταρία, βάση επαναφόρτισης, καλώδιο φόρτισης, αξεσουάρ καθαρισμού και βαλίτσα ή τσάντα μεταφοράς
- Να φέρει αποσπώμενο Κοπτικό και να είναι συμβατή με πολλά κοπτικά

- Να έχει τουλάχιστον 1 Χρόνο Εγγύηση

3. την προμήθεια δύο (2) ανταλλακτικών κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,20mm, συμβατών με τις ανωτέρω υπ' αριθ. 1 & 2 επαγγελματικές κουρευτικές μηχανές

4. την προμήθεια δύο (2) ανταλλακτικών κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,25mm, συμβατών με τις ανωτέρω υπ' αριθ. 1 & 2 επαγγελματικές κουρευτικές μηχανές

5. τροχήλατη χειρουργική λάμπα τύπου led

Εργονομικού τροχήλατου σχεδιασμού και να διαθέτει 4 ρόδες (2 με φρένα) καθώς και καμπύλες γραμμές κάθετου και οριζόντιου βραχίονα, οι οποίες να διευκολύνουν την κινητικότητα, το χειρισμό και τη βέλτιστη τοποθέτηση του, ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε περίπτωσης.

Να διαθέτει ρύθμιση της έντασης του φωτός μέσω κεντρικού panel, με πλήκτρα αφής στην κεφαλή της λάμπας.

Τεχνολογία	LED
Αριθμός LED's που φέρει το φως	Τουλάχιστον 10
Διάρκεια ζωής των LEDs	>50.000 ΩΡΕΣ
Φωτεινή απόδοση σε απόσταση 50 cm (lux)	100.000 lux (± 10%)
Φωτεινή απόδοση σε απόσταση 100 cm (lux)	50.000 lux (± 10%)
Διάμετρος φωτεινού πεδίου (σε cm) σε απόσταση 50 cm	Τουλάχιστον 10cm
Διάμετρος φωτεινού πεδίου (σε cm) σε απόσταση 100cm	Τουλάχιστον 13cm
Θερμοκρασία χρώματος (Kelvin)	4.750 °k (± 5%)
Διάμετρος κεφαλής λάμπας φωτιστικού (cm)	21,5cm (± 10%)
Μέγιστο ύψος	200 cm
Ρεύμα	230 V / 50-60 Hz

6. την προμήθεια ενός (1) ψηφιακού θερμόμετρου σώματος, ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 32 – 42 C ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ +/- 0.1 C

7. την προμήθεια δύο (2) ονυχοκοπτών μικρών ζώων, 16 CM

8. την προμήθεια δύο (2) στατώ ανάρτησης ορών ΔΗ

Να είναι αυξομειούμενου ύψους από 130 έως 210cm μέσω συστήματος σταθεροποίησης με βίδα/σφιγκτήρα

Να έχει ανοξείδωτη τροχήλατη 5άκτινη βάση.

Να διαθέτει τουλάχιστον 2 γάντζους.

9. την προμήθεια τριών (3) συσκευών αναγνώρισης MICROCHIP,

Κάθε συσκευή ανάγνωσης MICROCHIP (scanner) θα είναι συμβατή με τα πρότυπα ISO 11784 και ISO 11785.

Ο σαρωτής διαβάζει όλα τα FDX-B (15 ψηφία) μικροσίπ και FDX-A (10 ψηφία) μικροσίπ για την ταυτοποίηση των ζώων, θα είναι πλήρης έτοιμος προς χρήση και διαθέτει εγγύηση ενός (1) έτους από τον κατασκευαστή.

Θα φέρει καλώδιο USB για τη φόρτιση της εσωτερικής, μακράς διάρκειας επαναφορτιζόμενης μπαταρίας και ένα CD για την εγκατάσταση των σχετικών προγραμμάτων οδήγησης και Software. Επίσης θα διαθέτει λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, μετά από κάποιο διάστημα, για εξοικονόμηση της μπαταρίας.

10.την προμήθεια ενός (1) κλωβού νοσηλείας,

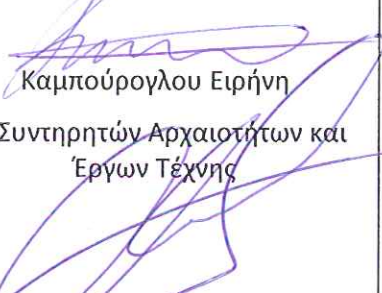
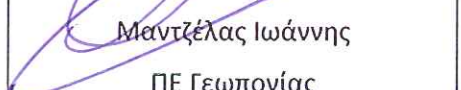

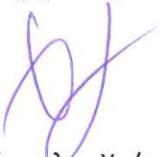
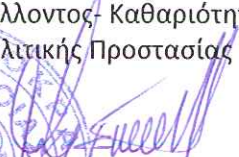
Συστοιχία Δύο Διπλών Ανοξειδωτων κλωβών διαστάσεων 120 X 75 +/- 5-10 CM

Τα δύο διπλά κλουβιά νοσηλείας να μπορούν να προσαρμοστούν, και θα παραδοθούν προσαρμοσμένα, σταθερά το ένα πάνω στο άλλο (σε 2 ορόφους) δημιουργώντας συστοιχία.

Τα κλουβιά θα έχουν δύο πόρτες, με αφαιρούμενο ανοξείδωτο χώρισμα, το οποίο τα διαιρεί σε δύο ισομερή τμήματα, δημιουργώντας δύο κλουβιά.

Στο εσωτερικό τα κλουβιά θα φέρουν σχαρωτά —διάτρητα δάπεδα, τα οποία θα εξασφαλίζουν την ευκολότερη καθαριότητά τους από τις ακαθαρσίες των νοσηλευόμενων ζώων.

Να διαθέτουν ανοξείδωτη πλατφόρμα στήριξης, τροχήλατη, αντίστοιχου μεγέθους, πάνω στην οποία μπορούν να τοποθετηθούν τα κλουβιά νοσηλείας.

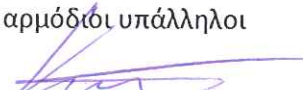
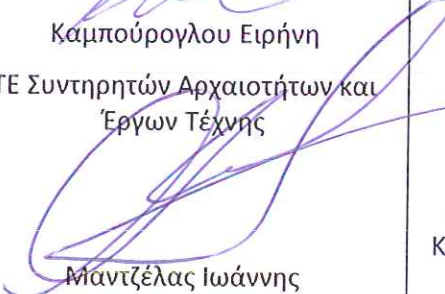
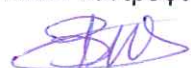


Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
Οι αρμόδιοι υπάλληλοι  Καμπούρογλου Ειρήνη ΤΕ Συντηρητών Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης  Μαντζέλας Ιωάννης ΠΕ Γεωπονίας	Η Προϊστάμενη του Τμήματος Ζώων Συντροφιάς  Ευφραζία Βόλκου ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων (η υπογραφή αφορά/ισχύει μόνο για την προμήθεια του φορτηγού οχήματος)  Σιδηρόπουλος Χρήστος ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών	Η Προϊστάμενη της Δ/σης Περιβάλλοντος- Καθαριότητας- Πολιτικής Προστασίας  Μαυροματίδου Βηθλεέμ ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
A	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ					
1.	φορτηγό όχημα (τύπου van)	34136100-0	Τεμ.	1	21.274,32	21.274,32
2.	Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate XL	34000000-7	Τεμ.	4	120,95	483,80
3.	Μεταλλικός κλωβός περιορισμού σκύλων, τύπου Crate M	34000000-7	Τεμ.	2	68,55	137,10
4.	τροχήλατο φορείο μικρών ζώων	34000000-7	Τεμ.	1	241,94	241,94
5.	αρπάγη μεγάλων ζώων,	34000000-7	Τεμ.	1	185,48	185,48
6.	παγίδα γάτας	34000000-7	Τεμ.	1	153,21	153,21
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α						22.475,85
Φ.Π.Α. 24%						5.394,20
Γενικό Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α						27.870,05
B	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
1.	πλυντήριο ρούχων.	39713200-5	Τεμ.	1	362,90	362,90
2.	στεγνωτήριο ρούχων,	39713200-5	Τεμ.	1	443,55	443,55
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β						806,45
Φ.Π.Α. 24%						193,55
Γενικό Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β						1.000,00
Γ	ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1.	επαγγελματική κουρευτική μηχανή κατοικίδιων ζώων	33110000-4	Τεμ.	1	282,26	282,26
2.	επαγγελματική επαναφορτιζόμενη κουρευτική μηχανή κατοικίδιων ζώων	33110000-4	Τεμ.	1	282,26	282,26
3.	ανταλλακτικά κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,20mm	33110000-4	Τεμ.	2	40,32	80,64
4.	ανταλλακτικά κοπτικών κουρευτικής μηχανής κατοικίδιων ζώων, μήκους κοπής 0,25mm	33110000-4	Τεμ.	2	40,32	80,64
5.	τροχήλατη χειρουργική λάμπα τύπου led	33110000-4	Τεμ.	1	2.177,42	2.177,42
6.	ψηφιακό θερμόμετρο σώματος	33110000-4	Τεμ.	1	10,48	10,48
7.	ονυχοκόπτης μικρών ζώων	33110000-4	Τεμ.	2	16,13	32,26
8.	στατώ ανάρτησης ορών	33110000-4	Τεμ.	2	100,00	200,00
9.	συσκευή αναγνώρισης MICROCHIP	33110000-4	Τεμ.	3	96,77	290,31
10.	κλωβός νοσηλείας	33110000-4	Τεμ.	1	3.064,49	3.064,49
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ						6.500,76
Φ.Π.Α. 24%						1.560,18

Γενικό Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ	8.060,94
Γενικό Σύνολο Α+Β+Γ	36.930,99

Βέροια 27/10/2023

Συντάχθηκε	Ελέγχθηκε	Θεωρήθηκε
<p>Οι αρμόδιοι υπάλληλοι</p> <p></p> <p>Καμπούρογλου Ειρήνη</p> <p>ΤΕ Συντηρητών Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης</p> <p></p> <p>Μαντζέλας Ιωάννης</p> <p>ΠΕ Γεωπονίας</p>	<p>Η Προϊστάμενη του Τμήματος Ζώων Συντροφιάς</p> <p></p> <p>Ευφραξία Βόλκου</p> <p>ΤΕ Εποπτών Δημόσιας Υγείας</p> <p>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κίνησης & Συντήρησης Οχημάτων – Μηχανημάτων (η υπογραφή αφορά/ισχύει μόνο για την προμήθεια του φορτηγού οχήματος)</p> <p></p> <p>Σιδηρόπουλος Χρήστος</p> <p>ΠΕ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών</p>	<p>Η Προϊστάμενη της Δ/σης Περιβάλλοντος- Καθαριότητας- Πολιτικής Προστασίας</p> <p></p> <p>Μαυροματίδου Βηθλεέμ</p> <p>ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών</p>