



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Δ/νση: Πλατεία Γ. Βιζυηνού 1, ΤΚ 69133, Κομοτηνή  
Πληρ. : Νικόλαος Στεργιάδης – Αχμέτ Ταϊφούν (κτηνίατρος)  
Τηλ.: 2531022810 - 2531084675  
E-mail : n.stergiadisdimkomot@gmail.com

## Μ Ε Λ Ε Τ Η

**Δημόσια Σύμβαση : «Προμήθεια Φαρμάκων και Εξοπλισμού Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων Δήμου Κομοτηνής για το έτος 2023».**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :** 81 / 2022

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 49.997,20 € χωρίς Φ.Π.Α. 6, 13 και 24% αναλόγως του υπό προμήθεια είδους

**Φ.Π.Α. 24% :** 7.443,35 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :** 57.440,55 € με Φ.Π.Α.

**Κ.Α.:** 20.6699.08 ή αντίστοιχο

**CPV:** {39300000-5} - Ποικίλος εξοπλισμός, {33690000-3} - Διάφορα φάρμακα, {85200000-1} - Κτηνιατρικές υπηρεσίες

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Περιγραφή.
2. Γενική – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Εκτιμώμενη αξία – Τεχνικές προδιαγραφές/συσκευασία κάθε είδους.

## Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στο καταφύγιο αδέσποτων ζώων του Δήμου Κομοτηνής πραγματοποιούνται στείρωσεις εμβολιασμοί στα πλαίσια εφαρμογής του προγράμματος προστασίας αδέσποτων ζώων που βρίσκονται στα διοικητικά όρια του Δήμου. Γενικά εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4039/2012, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά τα δεσποζόμενα και αδέσποτα ζώα συντροφιάς και κάθε άλλη διάταξη σε ισχύ που αφορά την λειτουργία καταφυγίου αδέσποτων ζώων

Με την παρ.6 του άρθρου 47 καταργούνται τα άρθρα 1 έως 23 του **Ν. 4039/2012** (Α' 15): «Για τα δεσποζόμενα και τα αδέσποτα ζώα συντροφιάς και την προστασία των ζώων από την εκμετάλλευση ή τη χρησιμοποίηση με κερδοσκοπικό σκοπό» και η **ΚΥΑ 280262/03.12.2003** (ΦΕΚ 1874/17.12.2003 τεύχος Β'): «Όροι και προϋποθέσεις χορήγησης άδειας ίδρυσης και λειτουργίας καταφυγίων αδέσποτων ζώων συντροφιάς». Εφαρμογή έχουν πλέον οι διατάξεις του **Ν. 4830/2021** (ΦΕΚ 169/18.09.2021 τεύχος Α'): «Νέο πλαίσιο για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Πρόγραμμα «ΑΡΓΟΣ» με τον οποίο ορίζονται οι αρμοδιότητες των Δήμων για τη φροντίδα, την περισυλλογή και τη διαχείριση των αδέσποτων ζώων συντροφιάς.

Συγκεκριμένα πραγματοποιούνται οι παρακάτω εργασίες.

➤ Περισυλλογή των αδέσποτων ζώων από διάφορα σημεία του Δήμου και μεταφορά τους στο καταφύγιο αδέσποτων ζώων του Δήμου Κομοτηνής όπου γίνεται κτηνιατρική εξέταση των ζώων και ακολουθεί η διαδικασία εμβολισμού αποπαρασιτισμού στείρωσης σήμανση και επανένταξη του ζώου στο σημείο από όπου περισυλλέχθηκε. Εάν τα ζώα που περισυλλέγονται διαπιστώνεται ότι είναι τραυματισμένα ή πάσχουν από ιάσιμο νόσημα υποβάλλονται στην κατάλληλη θεραπευτική αγωγή. Εάν διαπιστωθεί ότι είναι επικίνδυνα ζώα συντροφιάς ή ότι πάσχουν από ανίατη ασθένεια ή ότι είναι πλήρως ανίκανα να αυτοσυντηρηθούν λόγω γήρατος ή αναπηρίας και η διατήρησή τους στη ζωή είναι αντίθετη με την ευζωία τους και αρνηθούν τα φιλοζωικά σωματεία της περιοχής να αναλάβουν την φροντίδα, εποπτεία και τη διαδικασία υιοθεσία τους, υποβάλλονται σε ευθανασία, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην περίπτωση του άρθρου 9 του ν. 4039/2012.

- Χειρουργική στείρωση των αρσενικών και θηλυκών υγείων σκύλων.
- Μετεγχειρητική νοσηλεία και θεραπεία που κρίνεται αναγκαία για την υγεία των ζώων.
- Απαραίτητος εμβολιασμός των σκύλων.
- Σήμανση των χειρουργημένων ζώων, προκειμένου να διακρίνονται τα στείρωμένα, ως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία.
- Επανατοποθέτηση των ζώων στο χώρο απ' όπου περισυλλέγησαν.
- Εξέταση των ζώων για Λεισμανίαση.
- Καθαρισμός απολύμανση του χώρου του καταφυγίου αδέσποτων ζώων.

Με την παρούσα μελέτη θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια φαρμάκων και του απαραίτητου εξοπλισμού για τη σωστή λειτουργία του Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων του Δήμου Κομοτηνής για το έτος 2023.

**Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που αναγράφονται σε κάθε υλικό και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας μελέτης.**

## **Β. ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο**

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια φαρμάκων και εξοπλισμού του Δημοτικού Καταφυγίου αδέσποτων ζώων Κομοτηνής για το έτος 2023.

### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> - Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του **N. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και ιδιαίτερα των άρθρων 2 παρ. 1 εδ.31, 116, 118 και 120, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του **N. 4782/2021** «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 36/09-03-2021 τ.Α').
- του **N.3463/2006** (ΦΕΚ 114/Α/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- του **N.3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
- του άρθρου 1 του **N. 4250/2014** (ΦΕΚ 74/Α/26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (.Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- του **Π.Δ. 80/2016** (ΦΕΚ 145/Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- της **Κοινής Υπουργικής Απόφασης** «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (**ΚΗΜΔΗΣ**) – ΦΕΚ Β 3075/2021.
- της αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020** (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
- της αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α.** (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του **Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679** του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

- του **N. 4624/2019** (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*».
- του **N. 3170/2003** (ΦΕΚ 191 Α') «*Ζώα συντροφιάς, αδέσποτα ζώα συντροφιάς και άλλες διατάξεις*», όπως τροπ. από το Ν. 3399/2005 και το Ν. 4039/2012.
- του **N. 4039/12** (ΦΕΚ 15/02.02.2012 τεύχος Α') «*Για τα δεσποζώμενα και τα αδέσποτα ζώα συντροφιάς και την προστασία των ζώων από την εκμετάλλευση ή τη χρησιμοποίηση με κερδοσκοπικό σκοπό*», παρ. 3 άρθρου 9, όπως τροπ. από το άρθρο 46 παρ. 6 περ. γ του **N. 4235/14** (ΦΕΚ Α'/32/11.02.2014) «*Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων*».
- του **N. 4830/2021** : «*Για τα δεσποζώμενα και τα αδέσποτα ζώα συντροφιάς και την προστασία των ζώων από την εκμετάλλευση ή τη χρησιμοποίηση με κερδοσκοπικό σκοπό*».

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Εκτιμώμενη Αξία Μελέτης
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές

### **Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης προμήθειας – Εκτέλεση Σύμβασης**

Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται από την 01-01-2023, ή την υπογραφή της σύμβασης σε μεταγενέστερο χρόνο και δημοσίευσης αυτής στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και λήγει έως 31-12-2023, ή με την ολοκλήρωση παράδοσης των υλικών σε προγενέστερο χρόνο.

Η σύμβαση αυτή μπορεί να παραταθεί χρονικά εφ' όσον τηρούνται οι διατάξεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους 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 των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

### **Άρθρο 5ο : Διενέργεια Διαγωνισμού**

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού θα γίνει με **Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή κατ' είδος), με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου.

**Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς, είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για κάθε είδος ξεχωριστά.**

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, θα πραγματοποιηθεί κλήρωση από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, παρουσία των οικονομικών φορέων.

### **Άρθρο 6ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός, ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος, ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 7ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες εκτός περιπτώσεων ανωτέρας βίας, ή περιπτώσεων περί ρητρών αναπροσαρμογής που αναφέρονται ρητά στην κείμενη νομοθεσία, ή αιτιολογημένης αίτησης βάσει αποδεικτικών στοιχείων και γεγονότων τα οποία δύναται να αιτιολογήσουν την αναθεώρηση των τιμών, τηρώντας όμως τις διατάξεις που προβλέπονται στο Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

### **Άρθρο 8ο - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές -Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή (τεχνική έκθεση, ή φύλλο συμμόρφωσης, ή τεχνικά φυλλάδια ή prospectus), και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών, προκειμένου να αποδεικνύεται πως τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες/Εναλλακτικές λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις, ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς, ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή, ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο – Τρόπος Πληρωμής**

**Η καταβολή θα γίνει τμηματικά**, ανάλογα με την παραλαβή των υλικών, με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών που προβλέπονται από τις διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο για την πληρωμή του αναδόχου, μετά την αφαίρεση των νομίμων κρατήσεων.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, φόρους, τέλη κατά το χρόνο του διαγωνισμού, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου, τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο.

### **ΑΡΘΡΟ 10ο – Εφαρμοστέο Δίκαιο**

Για την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει με το Ν. 4782/2021, β) οι όροι της παρούσας και του τεύχους της διακήρυξης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν. 4412/2016), τους όρους τους οποίους αποδέχεται με την προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος.

### **Άρθρο 11ο - Ανακοίνωση αποτελέσματος - Σύναψη Σύμβασης**

Ο Δήμος Κομοτηνής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, θα κοινοποιήσει την απόφαση κατακύρωσης, μέσω του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ με συνημμένα τα πρακτικά αξιολόγησης των προσφορών και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής.

Μετά την έλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός συγκεκριμένης προθεσμίας από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει το Δήμο Κομοτηνής θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς που υπέβαλε στον διαγωνισμό και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Ο Δήμος Κομοτηνής διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

## **Άρθρο 12ο - Εγγυήσεις**

1. Εγγύηση συμμετοχής για την παρούσα δημόσια σύμβαση ισούται με το 2% επί της εκτιμώμενης αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των ειδών για τα οποία υποβάλλει προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος.
2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. για τα οποία πραγματοποιήθηκε η κατακύρωση.

Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α΄/139) και έχουν, σύμφωνα με το νόμο από τον οποίο διέπονται, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η μη προσκόμιση εγγυήσεως σύμφωνα με τα ανωτέρω αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση αυτού για τη συνολολόγηση και υπογραφή της σύμβασης που ενάγεται εις βάρος του τις νόμιμες κυρώσεις.

## **Άρθρο 13ο – Χρόνος και τρόπος παράδοσης**

Η παραλαβή και ο χρόνος παράδοσης των ειδών ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 206, 207, 208 και 209 του Ν.4412/2016, όπως ισχύουν με τις διατάξεις του Ν. 4782/2021.

### **Η προμήθεια θα εκτελεστεί τμηματικά έως 31/12/2023.**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

Α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016

Β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου

Γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν

συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016. 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 ποιοτικός έλεγχος των υπό παραλαβή υλικών δύναται να πραγματοποιηθεί με μακροσκοπική εξέταση σύμφωνα με όσα ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

**Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.** Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.



**Γ. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ**

<b>ΦΑΡΜΑΚΑ</b>								
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΙΜΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΦΠΑ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>
<b>1</b>	ΤΗΙΟΡΕΝΤΑΛVUAB 1g/vial	150	Κουτί	2,80€	420,00 €	<b>6%</b>	25,20€	445,20 €
<b>2</b>	ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΗ ΚΕΤΑΜΙΝΗ inj.sol.10%, 100mg/ml,vial10ml	20	Τεμάχιο	7,50€	150,00 €	<b>13%</b>	19,50€	169,50 €
<b>3</b>	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ Λ.ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ, ΝΟΣΟΥ CARRE, ΠΑΡΒΟΪΟΥ,ΛΕΠΤΟΣΠΕΙΡΩΣΗ Σ, ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΙΝΦΛΟΥΕΝΖΑΣ ΤΟΥ ΣΚΥΛΟΥ	100	Τεμάχιο	3,00 €	300,00 €	<b>13%</b>	39,00 €	339,00 €

4	ENROFLOXACIN inj.Sol, 100mg/ml, vial100ml	10	Τεμάχιο	16,00€	160,00€	13%	20,80€	180,80€
5	MILTEFOSINE 60ml ΠΟΣΙΜΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	20	Τεμάχιο	120,00€	2.400,00€	13%	312,00 €	2.712,00 €
6	ΑCΕΠΡΟΜΑΖΙΝΕ ΜΑΛΕΑΤΕ tabs17mg, κουτί20tabs	50	κουτί	7,00€	350 €	13%	45,50€	395,50€
7	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣΛΥΣΣΑΣΤΟΥΣΚΥΛΟΥ ΚΑΙΤΗΣΓΑΤΑΣ	200	Τεμάχιο	1,30€	260,00€	13%	33,80€	293,80 €
8	Ακεπρομαζίνη (ως ακεπρομαζίνημηλεϊνική) 35,0mg Διαυγής, ιξώδης γέλη πορτοκαλί-κίτρινου χρώματος.	230	Τεμάχιο	10,00€	2.300,00 €	13%	299,00 €	2.599,00 €
9	CLINDAMYCIN BASE (ΩΣΗΥΔΡΟCΗΛΟΡΙΔΕ ) TABLES 150mg , ΧΑΡΤΙΝΟ ΚΟΥΤΙ ΜΕ 100ΔΙΣΚΙΑ ΣΕΒΛΙΣΤΕΡ (25x4)	20	Κουτί	24,00€	480,00€	13%	62,40 €	542,40 €
10	ΕΝΕΣΙΜΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΙΒΕΡΜΕΚΤΙΝΗΣ 1% 250ml	1	Τεμάχιο	41,00€	41,00€	13%	5,33 €	46,33€
11	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΠΙΡΑΜΥΚΙΝΗ 750000IU ΚΑΙ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗ 125mg ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 20 ΧΑΠΙΩΝ	10	Συσκευασία	9,00€	90,00€	13%	11,70 €	101,70 €

<b>12</b>	Ενέσιμο διάλυμα (Για σκύλους, γάτες και πρόβατα) -Δραστική ουσία Τριϋδρική αμοξικιλίνη	20	Συσκευασία	9,50 €	190,00€	<b>13%</b>	24,70 €	214,70€
<b>13</b>	Ωτικές σταγόνες, εναιώρημα, δερματικό εναιώρημα για σκύλους και γάτες. Prednisoloneacetate, miconazole nitrate, polymyxinB.15ml	15	Συσκευασία	7,00 €	105,00 €	<b>13%</b>	13,65 €	118,65 €
<b>14</b>	ΑΝΘΕΛΜΙΝΘΙΚΑΔΙΣΚΙΑ(ΣΥΝΘΕΣΗ 150 mg FEBENDAZOL, 144mg PYRANTELEMBONATE Και 50mg PRAZIQUANTEL) κουτί 104tabs	15	κουτί	70,00 €	1.050,00€	<b>13%</b>	136,50 €	1.186,50€
<b>15</b>	DOXYCYCLINE (ως Doxycycline hydrochloride) των 100mg συσκευασία των 10 χαπιών.	500	Συσκευασία	4,00 €	2.000,00€	<b>13%</b>	260,00 €	2.260,00 €
<b>16</b>	Εμβόλιο versican plus	850	Τεμάχιο	5,00 €	4.250,00€	<b>13%</b>	552,50€	4.802,50 €
<b>17</b>	Ενέσιμο διάλυμα για σκύλους, αγελάδες και μόσχους 1ml να περιεχει amoxicillintrihydrate 100mg, colistin sulphate 250.000IU	20	Τεμάχιο	10,00 €	200,00€	<b>13%</b>	26,00 €	226,00 €

18	Ξυλαζίνη 20mg/mlinj4% των20ml	100	Φιαλίδια	6,00 €	600,00€	13%	78,00€	678,00€
19	Ατροπίνη 6ampx2ml	50	Φιαλίδια	2,80 €	140,00 €	13%	18,20 €	158,20€
20	Imizolinj 10ml	10	Φιαλίδια	28,00 €	280,00€	13%	36,40 €	316,40 €
21	Φιπρονιλη-περμεθρινη3act 40-60kg6ml	500	Τεμάχιο	8,50 €	4.250,00€	13%	552,50€	4.802,50€
22	ΔΙΣΚΙΑ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ (ΣΥΝΘΕΣΗΣ milbemycin 12,5mg,praziquantel125 mg)κουτί x48tabs	35	Κουτί	98,50 €	3.447,50€	13%	448,17€	3.895,67€
23	ΑΠΟΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟ ΛΟΥΡΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ DELTAMETHRIN0.760g ΤΩΝ 48cm	200	Τεμάχιο	13,00 €	2.600,00 €	13%	338,00€	2.938,00 €
24	ΕΞΩΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟ SPRAY ΦΙΠΡΟΝΙΛΗΣ ΤΩΝ 5,0mg/ml, 500ml	100	Τεμάχιο	17,00 €	1.700,00€	13%	221,00€	1.921,00 €
25	Filtalon2ml/10mgrx6	10	Τεμάχιο	23,95 €	239,50€	24%	57,48€	296,98 €
26	ΔΙΣΚΙΑ ΜΕ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ, ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 107,5 g ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 50 ΔΙΣΚΙΩΝ	4	Συσκευασία	7,00 €	28,00€	24%	6,72€	34,72 €

27	ΕΞΩΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΤΥΠΟΥ AMPULA ΠΕΡΙΕΧΕΙ 400mg imidacloprid, 100mg moxidectin συσκευασία των 3 τεμαχίων	300	Συσκευασία	19,00 €	5.700,00€	13%	741,00€	6.441,00 €
28	ΕΞΩΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΤΥΠΟΥ BRAVECTO40- 56KG	80	Τεμάχιο	25,84 €	2.067,20€	13%	268,73€	2.335,93 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ(1)</b>								<b>40.451,98 €</b>

**ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ – ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΟΡΟΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ 0,9% NaCl 1lt	60	Τεμάχιο	1,45 €	87,00 €	6%	5,22€	92,22 €
2	ΙΩΔΙΟΥΧΟΣ ΠΟΒΙΔΟΝΗ solution 240 ml	30	Τεμάχιο	4,00 €	120,00 €	6%	7,20 €	127,20 €
3	ΡΑΜΜΑ απορροφήσιμο PGAUSP 1,75cm, με βελόνη κόπτουσα 40mm, 3/8 του Κύκλου κουτίx24τεμ	40	Κουτί	50,50 €	2.020,00€	13%	262,60 €	2.282,60 €
4	ΡΑΜΜΑ απορροφήσιμο PGAUSP 1,75cm, με βελόνη κόπτουσα 30mm, 3/8 του κύκλου κουτίx24τεμ	10	Κουτί	47,00 €	470,00 €	13%	61,10€	531,10 €

5	ΡΑΜΜΑ απορροφήσιμο PGAUSP 2/0, 75cm, με βελόνη κόπτουσα 24mm 3/8 του κύκλου, κουτί24τεμ,	15	Κουτί	42,50 €	637,50 €	13%	82,87€	720,37€
6	ΓΑΖΕΣ 10Χ20 NON-WOVEN	20	Τεμάχιο	4,50 €	90,00 €	13%	11,70€	101,70€
7	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΑΒΟCΑΤΗ24G κουτί50τεμ,	10	Κουτί	15,00 €	150,00 €	13%	19,50 €	169,50 €
8	ΣΥΡΙΓΓΕΣ, χρ,2,5ml με ενσωματωμένη βελόνα 21Gx1'', κουτί των 100 τμχ κουτί x100τεμ,	40	Κουτί	5,50 €	220,00 €	13%	28,60 €	248,60 €
9	ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΑΒΟCΑΤΗ21G Κουτίx 50τεμ,	15	Κουτί	18,00 €	270,00 €	13%	35,10 €	305,10 €
10	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΑΠΟΣΤ/ΝΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ 75x90	700	Τεμάχιο	0,80 €	560,00 €	13%	72,80 €	632,80 €
11	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ 70%των 400ml	20	Τεμάχιο	1,50 €	30,00 €	13%	3,90 €	33,90 €
12	MICROCHIP ηλεκτρονικής ταυτοποίησης μικρών ζώων	500	Τεμάχιο	2,30 €	1,150,00 €	24%	276,00 €	1.426,00 €
13	ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ LATEX LARGE ΜΕ ΠΟΥΔΡΑ ΚΟΥΤΙ 1Χ100 ΤΕΜ	50	κουτί	8,00 €	400,00 €	24%	96,00 €	496,00 €
14	TEST ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΣ Ehrlichia canis	383	Τεμάχιο	11,50 €	4.404,50 €	24%	1.057,08 €	5.461,58€

	, ANTIΓΟΝΑΤΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΚΩΛΗΚΩΝ Dirofilaria immitis, ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ LYME, ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ Anaplasmaplatys							
<b>15</b>	ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ Νο 7,5 ΚΟΥΤΙ 1Χ50	20	κουτί	22,00 €	440,00 €	<b>24%</b>	105,60 €	545,60 €
<b>16</b>	TEST ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΕΡΜΑΤΟΜΥΚΩΣΕΩΝ Συσκευασία 1x25τεμάχια	1	Συσκευασία	42,00 €	42,00 €	<b>24%</b>	10,08€	52,08€
<b>17</b>	ΜΠΟΓΙΑΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΣΚΥΛΩΝ150cm	2	Τεμάχιο	150,00 €	300,00 €	<b>24%</b>	72,00 €	372,00 €
<b>18</b>	Αφρίζον Αντισηπτικό Δέρματος, υγρό \σαπούνι με περιεκτικότητα σε Ιωδιούχος ποβιδόνη7,5% 1000ml	10	Τεμάχιο	10,00 €	100,00 €	<b>6%</b>	6,00 €	106,00 €
<b>19</b>	Απολυμαντικό ευρέως φάσματος δραστικότητα, γαιούς, Gram(+) και Gram(-) )μικρόβια σπορογόνα, το Mycobacterium Tuberculosis και μύκητες, νηματιοκτόνο, πρωτεοκτόνο και κατά των Μυκοπλασμάτων δοχείο 20 λίτρα	3	δοχείο	200,00 €	600,00 €	<b>13%</b>	78,00 €	678,00 €

20	ΤΕΣΤ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΤ'Α ΤΗΣΛΕΙΣΜΑΝΙΑΣΗΣ	300	Τεμάχιο	6,00 €	1,800,00 €	24%	432,00 €	2.232,00 €
21	ΚΟΠΤΙΚΟ FAVORITA II 700/1/20	3	Τεμάχιο	44,00 €	132,00 €	24%	31,68€	163,68 €
22	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΟΡΟΥ ΜΕ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ	200	Τεμάχιο	0,35 €	70,00 €	13%	9,10 €	79,10 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ(2)</b>								<b>16.857,13€</b>

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΙΑΤΡΕΙΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	SCANNER ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥ Microchip HALO SCANNER	1	Τεμάχιο	82,00 €	82,00 €	24%	19,68€	101,68 €
2	ΛΕΠΙΔΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Νο22 ΤΩΝ 100 ΤΜΧ/ΚΟΥΤΙ	3	Κουτί	8,00 €	24,00€	24%	5,76€	29,76 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ(3)</b>								<b>131,44€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ(1)+(2)+(3)</b>								<b>57.440,55 €</b>



1	ΣΥΝΟΛΟΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 6%	727,00 €		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 6%	770,62 €
2	ΣΥΝΟΛΟΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 13%	40.228,20 €		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 13%	45.457,85 €
3	ΣΥΝΟΛΟΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%	9.042,00 €		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	11.212,08 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		49.997,20 €		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	57.440,55 €

- ΔΕΝ ΘΑ ΠΑΡΑΛΗΦΘΟΥΝ ΦΑΡΜΑΚΑ ΜΕ ΚΟΝΤΙΝΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΛΗΞΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15 ΜΗΝΕΣ) Ή ΑΛΛΟΙΩΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ,
- ΤΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΨΥΓΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΦΕΛΙΖΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΠΑΓΟΚΥΣΤΕΣ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ Κομοτηνή, 01-09-2022	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Καθαριότητας, Αποκομιδής &amp; Ανακύκλωσης</p> <p>Νικόλαος Στεργιάδης Επόπτης Καθαριότητας</p>	<p>Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης</p> <p>Σινάδος Μαργαρίτης Αγρονόμος Τοπ/φος Μηχανικός</p>