



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2026
Αριθ. Πρωτ.: 173156

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο
οικονομικό φορέα

Δ/ΝΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜ.: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. δ/ση: Μενάνδρου 22
Τ.Κ.: 105 52 – ΑΘΗΝΑ
Πληρ.: Γεώργιος Ντούπης
Τηλ.: : 210-212 5190
e-mail: gntoupis@minagric.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς με διαδικασία απευθείας διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών, σύμφωνα με τις πρόνοιες της περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α'147) και του άρθρου 5 του ν. 5251/2025 (Α'207), όπως ισχύουν. Αφορά προμήθεια άγονων ειδών της αριθ. 77892/37002/27.03.2026 Πρόσκλησης.

Έχοντας υπόψη

Τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, ο οποίος κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α'/98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α'/133).
2. Του π.δ. 70/2015 (114/Α'/2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
3. Του π.δ. 97/2017 (138/Α'/2017) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
4. Τον ν. 4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτογενής κώδικας) – Προπρωτογενής διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του ν. 4072/11-04-2012 (Α'/86/2012).
5. Τον ν. 4601/2019 (Α'/44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».

6. Τον ν. 4270/2014 (Α'/143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Της παρ. 5 του άρθρου 33 του ν. 4795/2021 (Α'/62) «Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου του Δημόσιου Τομέα, Σύμβουλος Ακεραιότητας στη δημόσια διοίκηση και άλλες διατάξεις για τη δημόσια διοίκηση και την τοπική αυτοδιοίκηση».
8. Τον ν. 4412/2016 (147/Α'/2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα τις πρόνοιες του **άρθρου 32** όπως ισχύει. Η προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφαρμόζεται στην παρούσα δημόσια σύμβαση καθώς κρίνεται απολύτως απαραίτητο, λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή όπου δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για την προσφυγή σε προκηρυχθείσα ανοικτή διαδικασία για προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών, δεδομένου ότι οι επιπτώσεις της επιζωotίας έχουν λάβει δραματικές διαστάσεις, με σημαντική ζημία του δημόσιου συμφέροντος, λόγω των δυσμενών επιπτώσεων στην εθνική πρωτογενή παραγωγή και με υψηλό κίνδυνο συνεχιζόμενης επίμονης περαιτέρω εξάπλωσης, γεγονός που συνιστά απρόβλεπτη υγειονομική απειλή για το ζωικό κεφάλαιο της χώρας.
9. Τον ν. 5251/2025 (Α' 207) «Κύρωση της από 23.10.2025 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Επείγουσες ρυθμίσεις για τη στήριξη του πρωτογενούς τομέα και την αντιμετώπιση της ζωνόσου της ευλογιάς» (Α' 183) και συναφείς διατάξεις» και ειδικότερα τις πρόνοιες του **άρθρου 5** «Για την αποτελεσματική διαχείριση της έκτακτης κρίσης που προκαλεί η επιζωotία της ευλογιάς των αιγοπροβάτων, τα αρμόδια όργανα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, καθώς και οποιαδήποτε αναθέτουσα αρχή που υπάγεται στην αρμοδιότητα ή την εποπτεία του, δύνανται να συνάπτουν συμβάσεις με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση με ιδιωτικούς φορείς, ανεξαρτήτως ποσού, σύμφωνα με την περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α' 147) και κατά παρέκκλιση κάθε άλλης εθνικής διάταξης. Οι συμβάσεις του πρώτου εδαφίου αφορούν την προμήθεια ειδών και την παροχή υπηρεσιών που είναι απολύτως αναγκαίες για την πρόληψη, διαχείριση και καταπολέμηση της επιζωotίας και συνάπτονται με το κριτήριο της χαμηλότερης τιμής μεταξύ των άμεσα διαθέσιμων ειδών και υπηρεσιών. Για τη σύναψη των συμβάσεων αυτών, αναρτάται σχετική πρόσκληση στην επίσημη ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ημερών, η οποία μπορεί να απευθύνεται σε οποιονδήποτε ιδιωτικό φορέα παρέχει τα αναγκαία είδη ή υπηρεσίες για την εφαρμογή των μέτρων αντιμετώπισης της επιζωotίας...».
10. Το υπ' αριθ. 55181/04.03.2026 (Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ018591001) έγγραφο, της Γεν. Δ/σης Κτηνιατρικής, σύμφωνα με το οποίο ζητείται, η εξεύρεση πιστώσεων, συνολικού ύψους 1.632.887,80 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών.
11. Την υπ' αριθ. 66640/19-03-2026 (Α.Δ.Α.Μ.: 26REQ018709931, Α.Δ.Α.: ΨΦ4Μ4653ΠΓ-ΜΜΥ) Απόφαση δέσμευσης πίστωσης συνολικού ποσού 1.632.888,00 € σε βάρος των πιστώσεων του Τακτικού Προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ε.Φ.: 1029-203-0000000, Α.Λ.Ε.: 3120189001, οικ. έτους 2026.
12. Το γεγονός πως, η κατεπείγουσα ανάγκη προμήθειας εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών είναι μείζονος προτεραιότητας, υψηλού δημοσίου συμφέροντος και όπως ευλόγως συνάγεται σύμφωνα με την ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2025/1287 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, ενόψει της συνέχισης της επιδημίας της ευλογιάς των αιγοπροβάτων στην Ελλάδα, χωρίς διακοπή για περισσότερο από δώδεκα μήνες μέχρι σήμερα και της υποτροπής της νόσου σε περιοχές όπου προηγουμένως θεωρήθηκε ότι είχε εξαλειφθεί, είναι αναγκαίο να εφαρμοστούν πρόσθετοι περιορισμοί όσον αφορά στις μετακινήσεις αιγοπροβάτων, καθώς και όσον αφορά στα γαλακτοκομικά προϊόντα τους, από εγκαταστάσεις που βρίσκονται στις απαγορευμένες ζώνες, και να ανασταλεί η ανασύσταση

του ζωικού κεφαλαίου των εγκαταστάσεων που είχαν πληγεί προηγουμένως, με σκοπό να σταματήσει η περαιτέρω κυκλοφορία και εξάπλωση της νόσου.

13. Την υπ' αριθμ. 77892/37002/27.03.2026 (26PROC018724661) Πρόσκληση υποβολής προσφοράς με διαδικασία απευθείας διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών, σύμφωνα με τις πρόνοιες της περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α'147) και του άρθρου 5 του ν. 5251/2025 (Α'207), όπως ισχύουν.
14. Το από 07/05/2026 Πρακτικό Αξιολόγησης των προσφορών της 77892/37002/27.03.2026 Πρόσκλησης (26PROC018724661).
15. Την υπ' αριθμ. 124890/18.05.2026 Απόφαση Έγκρισης αποτελέσματος με διαδικασία απευθείας διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για την διάγνωση της ευλογιάς των προβάτων και των αιγών, σύμφωνα με τις πρόνοιες της περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α'147) και του άρθρου 5 του ν. 5251/2025 (Α'207), όπως ισχύουν, βάσει της οποίας αποφασίστηκε η διενέργεια απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις πρόνοιες της περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α'147) και του άρθρου 5 του ν. 5251/2025 (Α'207), όπως ισχύουν, καθώς και του από **07/05/2026 Πρακτικό της Ετήσιας Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών** για τα είδη που κρίθηκαν άγωνα, όπως παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα, συνολικής εκτιμώμενης αξίας **34.360,00€ χωρίς ΦΠΑ**.

α/α	Είδος	συσκευασία	ποσότητα
6	Ρομποτικό σύστημα εκχύλισης γενετικού υλικού με μαγνητικά σφαιρίδια 32 δειγμάτων	σύστημα	1
39	Επωαστικός κλίβανος	τμχ	1
41	Αυτόκαυστο κάθετο	τμχ	2
46	Ψυγείο δίπορτο	τμχ	1
50	Καταψύκτης Μπαούλο	τμχ	1

16. Το υπ' αριθμ. 160572/22.06.2026 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής με διευκρινήσεις ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές των άγωνων ειδών.
17. Την με αριθμό 3271/352488/22.11.2022 (ΦΕΚ 5966/Β'/23.11.2022) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα: «Ορισμός αποφαινόμενου οργάνου και διατάκτη και μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή υπουργού» στους Γενικούς Γραμματείς και στον Υπηρεσιακό Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
18. Την υπ' αριθ. 195469/18.07.2025 (Υ.Ο.Δ.Δ. 890) Απόφαση «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».

Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ο Υ Μ Ε

1. Στο πλαίσιο προστασίας της υγείας των ζώων, της εθνικής ζωικής παραγωγής και του δημοσίου συμφέροντος με βάση τα διαλαμβανόμενα στα σημεία 10 έως 16 των «Έχοντας υπόψη» της παρούσας Πρόσκλησης και σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'/147) όπως ισχύει και ειδικότερα τις πρόνοιες της περ. γ) της παρ. 2 του άρθρου 32 αυτού και του άρθρου 5 του ν. 5251/2025 (Α'207), **τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς όπως υποβάλλουν προσφορά μέχρι την Πέμπτη 09/07/2026 και ώρα 15.00, ηλεκτρονικά, μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: Α/Α 499024.**

Τα προσφερόμενα είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι υποψήφιοι Προσφέροντες/Οικονομικοί Φορείς δύναται να υποβάλουν προσφορές που θα αφορούν από ένα (1) ή και όλα τα είδη της παρούσας πρόσκλησης.

Με την υποβολή της προσφοράς, οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να υποβάλουν τις ακόλουθες Υπεύθυνες Δηλώσεις:

Υπεύθυνη Δήλωση περί δικαιολογητικών

Με την οποία δηλώνεται ότι ο προσφέρων διαθέτει και δύναται να προσκομίσει, εφόσον ζητηθεί, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου σε ισχύ.
2. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, από τα οποία προκύπτει ότι δεν έχουν αθετηθεί υποχρεώσεις ως προς την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Υπεύθυνη Δήλωση περί συμμόρφωσης και μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού

Με την οποία δηλώνεται ότι:

1. Δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του προσφέροντος οι λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ανωτέρω νόμου, όπως ισχύει. (Σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή ατομικής επιχείρησης, η προσφορά υπογράφεται από το ίδιο το φυσικό πρόσωπο ή τον ιδιοκτήτη της επιχείρησης. Σε περίπτωση νομικού προσώπου, η προσφορά υπογράφεται από τον νόμιμο ή νομίμως εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο. Στην περίπτωση αυτή, υποβάλλονται επιπροσθέτως όλα τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητα και την εξουσία εκπροσώπησης του υπογράφοντος.)
2. Η υποβαλλόμενη προσφορά συμμορφώνεται πλήρως με τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας και δεν τις καταστρατηγεί.
3. Όλα τα δηλούμενα στοιχεία είναι αληθή και ακριβή
2. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη, ύψους **σαράντα δύο χιλιάδων εξακοσίων έξι ευρώ και σαράντα λεπτών (42.606,40) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**, θα βαρύνει τις Πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού Εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ε.Φ.: 1029-203-0000000, Α.Λ.Ε.: 3120189001, οικ. έτους 2026.
3. Η καθαρή (χωρίς το Φ.Π.Α.) αξία των ανωτέρω υπηρεσιών υπόκειται σε κράτηση 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α 59/17.03.2022).
4. Κατά την εξόφληση θα παρακρατηθεί φόρος 4% επί της καθαρής (χωρίς το Φ.Π.Α.) αξίας μετά την αφαίρεση των λουπών κρατήσεων υπέρ του Δημοσίου, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/2013).
5. Η αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν θα διενεργηθεί από τα μέλη της ετήσιας επιτροπής της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης.
6. Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της

εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

7. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι έχουν την υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων μέσω παρόχου, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο.

**Ο Γενικός Γραμματέας
Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων**

Πρωτοψάλτης Σπυρίδων

Συνημμένα

- Πίνακας ειδών-προϋπολογισμού
- Πίνακας τεχνικών προδιαγραφών

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΓΟΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ αριθ. 77892/37002/27.03.2026 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΗ ΕΦΟΔΙΩΝ (ΕΙΔΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	α/α*	Είδη	συσκευασία	ποσότητα	ΦΠΑ	καθαρή αξία ανά συσκευασία	συνολική αξία ανά συσκευασία	συνολική αξία χωρίς ΦΠΑ	συνολική αξία με ΦΠΑ
1	6	Ρομποτικό σύστημα εκχύλισης γενετικού υλικού με μαγνητικά σφαιρίδια 32 δειγμάτων	σύστημα	1	24	12.000,00	14.880,00	12.000,00	14.880,00
2	39	Επωαστικός κλίβανος	τμχ	1	24	1.650,00	2.046,00	1.650,00	2.046,00
3	41	Αυτόκαυστο κάθετο (υγρός κλίβανος)	τμχ	2	24	10.000,00	12.400,00	20.000,00	24.800,00
4	46	Ψυγείο δίπορτο	τμχ	1	24	280,00	347,20	280,00	347,20
5	50	Καταψύκτης Μπαούλο	τμχ	1	24	430,00	533,20	430,00	533,20
							ΣΥΝΟΛΟ	34.360,00	42.606,40

*α/α ειδών σύμφωνα με την αριθ. 77892/37002/27.03.2026 Πρόσκληση

ΠΙΝΑΚΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΓΟΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΤΗΣ αριθ. 77892/37002/27.03.2026
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

α/α Καταλόγου: 1 (6)			
Ρομποτικό Σύστημα Εκχύλισης γενετικού υλικού με μαγνητικά σφαιρίδια 32 δειγμάτων			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: σύστημα εκχύλισης γενικής χρήσης, κατάλληλο για την προετοιμασία για την ανίχνευση του ιού της ευλογιάς των αιγοπροβάτων	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: <u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u> 1. Να είναι συσκευή πάγκου κατάλληλη για απομόνωση DNA και RNA από δείγματα όπως αίμα, ανθρώπινα κύτταρα, κύτταρα κυτταροκαλλιέργειας, βακτηριακά κύτταρα, ιστούς, σωματικά υγρά και φυτικά δείγματα, με την χρήση της τεχνολογίας μαγνητικών σφαιριδίων. 2. Να αξιοποιεί μαγνητικές ράβδους για την μεταφορά των σφαιριδίων διαμέσου των διαφορετικών σταδίων απομόνωσης όπως πρόσδεση, ανάδευση, πλύση και έκλουση. 3. Να διαθέτει 32 μαγνητικές ράβδους για εκτέλεση έως και 32 απομονώσεων. 4. Να έχει ικανότητα επεξεργασίας όγκων τουλάχιστον 50 και το πολύ 1000 μL. 5. Να έχει >95% αποδοτικότητα συλλογής νουκλεϊκού οξέος. 6. Να διαθέτει έγχρωμη ενσωματωμένη οθόνη αφής τουλάχιστον 7 ιντσών. 7. Να μη χρειάζεται ηλεκτρονικό υπολογιστή για την λειτουργία του. 8. Χρόνος απομόνωσης να μην υπερβαίνει τα 40 λεπτά/κύκλο. Ο χρόνος να εξαρτάται από τον τύπο του δείγματος και το πρωτόκολλο απομόνωσης. 9. Να διαθέτει ενσωματωμένο πρόγραμμα για την δημιουργία πρωτοκόλλων απομόνωσης και διαχείρισης του μηχανήματος. 10. Να διαθέτει UV λάμπα για αποφυγή επιμολύνσεων. 11. Να διαθέτει το πολύ 3 κουμπιά συντόμευσης για εύκολη εκτέλεση και σταμάτημα των προγραμμάτων. 12. Να πρόκειται για ανοιχτό σύστημα που μπορεί να προγραμματιστεί με βάση τα διαθέσιμα kits μαγνητικών σφαιριδίων. 13. Να λειτουργεί με ειδικές πλαστικές μικροπλάκες τύπου deepwell 96 θέσεων και «χτένια» των μαγνητικών ράβδων για την αποφυγή μολύνσεων, διαθέσιμα από την κατασκευαστική εταιρία. 14. Να έχει συρταρωτή επιφάνεια τοποθέτησης των μικροπλακών για την αποφυγή ζημιών. 15. Να έχει σύστημα ειδοποίησης όταν τελειώνει η απομόνωση και με λειτουργία παύσης σε περίπτωση ανάγκης. 16. Να έχει δυνατότητα θέρμανσης για λύση και έκλουση έως και 120°C. 17. Να έχει ικανότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 100 προγραμμάτων απομόνωσης. 18. Διαστάσεις: το πολύ 40x50x45 cm. 19. Το προσφερόμενο σύστημα να είναι απολύτως συμβατό με το αυτοματοποιημένο σύστημα προετοιμασίας PCR (Automated PCR setup system), τύπου Auto NRT100, που πρόκειται να εγκατασταθεί στο ΚΕ Λάρισας, και να αποτελεί μαζί με αυτό ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης δειγμάτων. Ο κατασκευαστής του αυτοματοποιημένου συστήματος προετοιμασίας PCR να δηλώνει αυτή τη συμβατότητα. 20. Να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία.	ΝΑΙ		

<p>21. Να λειτουργεί σε ρεύμα: 220V / 50Hz.</p> <p>22. Να φέρει σήμανση CEMark.</p> <p>23. Ο προμηθευτής να είναι εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου, για τη συγκεκριμένη προμήθεια του ΥΠ.Α.Α.Τ. Να καταθέσει σχετική επιστολή του κατασκευαστή.</p> <p>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ως προς το σύστημα εκχύλισης γενετικού υλικού ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει σημαντική εμπειρία με τουλάχιστον τρία (3) εγκαταστημένα συστήματα εκχύλισης στην Ελληνική αγορά. Να κατατεθούν τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία. 2. Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει ετοιμοπαράδοτες συσκευές εκχύλισης γενετικού υλικού, αντίστοιχες με τις προσφερόμενες, σε περίπτωση που αυτό χρειασθεί. Οι συσκευές αυτές να δύνανται να διατεθούν στο εργαστήριο άμεσα με την υπογραφή της σύμβασης, για την άμεση έναρξη των αναλύσεων. 3. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να προσφέρουν το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού και να βεβαιώνουν την πλήρη συμβατότητα των συσκευών μεταξύ τους για τη συγκεκριμένη αναλυτική εφαρμογή. 4. Τα ανωτέρω συστήματα να παραδοθούν πλήρη και έτοιμα για λειτουργία. 5. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο. 6. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μία προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης. 7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τα προσφερόμενα συστήματα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Εργαστηρίου για όσο χρόνο απαιτηθεί. Η εγκατάσταση και η εκπαίδευση των χρηστών του εργαστηρίου να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο προσωπικό του προμηθευτή. 			
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: σύστημα	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
<p>Τόπος και τρόπος παράδοσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας • Η παράδοση της ζητούμενης ποσότητας θα γίνει εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. 	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 2 (39)			
Επωαστικός Κλίβανος			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: εφαρμογές σε εργαστηριακές διαγνωστικές δοκιμές	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: <ol style="list-style-type: none"> Εύρος Θερμοκρασίας: 30 °C έως 70 °C Χωρητικότητα (Όγκος): τουλάχιστο 28 λίτρα Εξωτερικές Διαστάσεις: Το ύψος του να μην ξεπερνάει τα 600 mm και το βάθος του να μην ξεπερνάει τα 570 mm Θάλαμο που να εξασφαλίζει ομοιομορφία θερμοκρασίας στους 37°C Εσωτερική γυάλινη πόρτα Ελάχιστο αριθμό ραφιών: 2 (συνοδεύουν το προσφερόμενο) Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τα προσφερόμενα συστήματα σε πλήρη λειτουργία. 	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: τμχ	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: <ul style="list-style-type: none"> Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, έδρα Η παράδοση της ζητούμενης ποσότητας θα γίνει εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. 	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 3 (41)			
Αυτόκαυστο κάθετο (Υγρός Κλίβανος)			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: αποστείρωση μολυσματικών υλικών	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Να έχει χωρητικότητα περίπου 100 λίτρων. 2. Να λειτουργεί με πίεση λειτουργίας περίπου 0,23 MPa. 3. Να διαθέτει πίεση σχεδιασμού περίπου 0,28 MPa. 4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασιακό εύρος περίπου 105°C έως 136°C. 5. Να διαθέτει ακρίβεια ένδειξης θερμοκρασίας περίπου 0,1°C. 6. Να διαθέτει θάλαμο αποστείρωσης κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. 7. Να διαθέτει θάλαμο αποστείρωσης διαστάσεων περίπου Ø385 × 875 mm. 8. Να περιλαμβάνει δύο καλάθια αποστείρωσης. 9. Να διαθέτει ψηφιακή ένδειξη θερμοκρασίας και χρόνου λειτουργίας. 10. Να διαθέτει σύστημα απεικόνισης συναγερμών (alarm) και κατάστασης λειτουργίας. 11. Να διαθέτει σύστημα εξαγωγής αέρα με βαρύτητα και παλμική θετική πίεση. 12. Να διαθέτει επίπεδο θορύβου έως 65 dB. 13. Να διαθέτει ισχύ περίπου 5,2 kW. 14. Να λειτουργεί με ηλεκτρική τροφοδοσία 220V / 50–60Hz. 15. Να διαθέτει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 640 × 550 × 1280 mm. 16. Να έχει καθαρό βάρος περίπου 105 kg. 17. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης. 18. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει τα προσφερόμενα συστήματα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Εργαστηρίου.	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: τμχ	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 2	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: <ul style="list-style-type: none"> • Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, έδρα • Η παράδοση της ζητούμενης ποσότητας θα γίνει εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. 	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 4 (46)			
Ψυγείο δίπορτο			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: διατήρηση αντιδραστηρίων, εργαστηριακών δειγμάτων, απομονωμάτων	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: 1. Να είναι ψυγείο κατακόρυφου τύπου για ψύξη σε θερμοκρασίες 2-8 °C περίπου και κατάψυξη σε θερμοκρασίες -20 °C περίπου. 2. Να διαθέτει δύο πόρτες, μία για τη συντήρηση και μία για την κατάψυξη. 3. Να διαθέτει χωρητικότητα συντήρησης τουλάχιστον 260 L και κατάψυξης τουλάχιστον 50L. 4. Να διαθέτει τεχνολογία no frost. 5. Να συνοδεύεται από σετ εσωτερικών ραφιών. 6. Να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία. 7. Να λειτουργεί σε ρεύμα: 220V / 50Hz. 8. Να φέρει σήμανση CE mark. 9. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης 10. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το προσφερόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: τμχ	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: <ul style="list-style-type: none"> • Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας • Η παράδοση της ζητούμενης ποσότητας θα γίνει εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. 	ΝΑΙ		

α/α Καταλόγου: 5 (50)			
Καταψύκτης Μπαούλο			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΚΟΠΟΣ: διατήρηση εργαστηριακών δειγμάτων, απομονωμάτων	ΝΑΙ		
ΣΤΟΙΧΕΙΑ: <ol style="list-style-type: none"> 1. Να είναι καταψύκτης τύπου μπαούλου (οριζόντιος) για ψύξη σε θερμοκρασίες -20°C περίπου. 2. Να διαθέτει μία πόρτα και χωρητικότητα τουλάχιστον 430L. 3. Να διαθέτει τεχνολογία no frost. 4. Να συνοδεύεται από σετ εσωτερικών ραφιών. 5. Να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία. 6. Να λειτουργεί σε ρεύμα: 220V / 50Hz. 7. Να φέρει σήμανση CE mark. 8. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης 9. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το προσφερόμενο σύστημα σε πλήρη λειτουργία 	ΝΑΙ		
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συσκευασία: τμχ	ΝΑΙ		
Ποσότητα: 1	ΝΑΙ		
Χρόνος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας: τουλάχιστον ένα (1) έτος από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
Τόπος και τρόπος παράδοσης: <ul style="list-style-type: none"> • Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας • Η παράδοση της ζητούμενης ποσότητας θα γίνει εντός μηνός από την υπογραφή της σύμβασης. 	ΝΑΙ		