



ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ 8.983,80€ με ΦΠΑ 24%

«Απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου νερού του Δημοτικού Σφαγείου Άνδρου καθώς και τις εργαστηριακές εξετάσεις στα ίδια τα σφάγια (βόειο, χοιρινό και αιγοπρόβειο κρέας)»

ΚΑΕ: 70.6277.0002 «Εργαστηριακές υγειονομικές (ύδατος και κρέατος) και λοιπές εξετάσεις Δημοτικού σφαγείου»

Στην Άνδρο σήμερα 31/08/2021, ημέρα Τρίτη, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. **Ο Δήμος Άνδρου**, νομίμως εκπροσωπούμενος από το Δήμαρχο Άνδρου, κ. Δημήτριο Λοτσάρη.
2. Η εταιρεία με την επωνυμία **«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ Α.Ε»**, με έδρα Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση, Τ.Κ 14452, τηλ.:210-7711669,210-7470500, ΑΦΜ 095618319 και ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, στην οποία ανατέθηκε η υπηρεσία με τίτλο: **«Απευθείας ανάθεση της υπηρεσίας παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου νερού του Δημοτικού Σφαγείου Άνδρου καθώς και τις εργαστηριακές εξετάσεις στα ίδια τα σφάγια (βόειο, χοιρινό και αιγοπρόβειο κρέας)»**, με την υπ' αριθ. 246/2021 Απόφαση Δημάρχου, νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κ. Ζωβοίλη Χαράλαμπο συμφώνησαν τα ακόλουθα:

Αφού έλαβαν υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του άρθρου 66 του Ν.4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Δ'/2014), όπως ισχύει.
4. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
5. Το Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών», όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 42 Α' - 22/02/2005.
6. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016 περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
7. Τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι).
8. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3996/27-01-2021 (ΑΔΑ: ΨΜΜΨΟΡ1Ι-Μ42) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα «Επικύρωση της υπ' αριθ. 199/2020 (ΑΔΑ: ΩΜΞΩΩΨΙ-ΕΓ1)απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Άνδρου αναφορικά με την ψήφιση προϋπολογισμού και ολοκληρωμένου πλαισίου δράσης του Δήμου Άνδρου έτους 2021».
9. Τον Ν. 3852/2010
10. Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
11. Τις διατάξεις του Π.Δ.80/2016
12. Το Ν. 4555/2018
13. Ο έλεγχος του νερού θα γίνει με βάσει την Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322, με ΦΕΚ 3282 / Β' τεύχος /19.9.2017: **«Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»** καθώς και κάθε άλλη διάταξη που ισχύει κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού.
14. Την Εγκύκλιο ΔΥΓ2/οικ 42736/16-5-14/Υπουργείο Υγείας για την "Παρακολούθηση της Ποιότητας του Πόσιμου Ύδατος

15. Κανονισμός (ΕΚ) 1441/2007 για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 2073/2005 της Επιτροπής περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα.
16. Κανονισμός (ΕΚ) 2073/2005 της Επιτροπής περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Την ανάγκη για την υπηρεσία παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου νερού εργασίες παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου νερού του Δημοτικού σφαγείου Άνδρου καθώς και εργαστηριακές εξετάσεις στα ίδια τα σφάγια (βόειο, χοιρινό, και αιγοπρόβειο κρέας) για τα έτη 2021-2022.
18. Το με ΑΔΑΜ: **21REQ008896907 2021-07-12** όπως τροποποιήθηκε από το ΑΔΑΜ: **21REQ008909616 2021-07-13** Πρωτογενές αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας.
19. Την αριθμ. πρωτοκ. 7698 -13/07/21 βεβαίωση Π.Ο.Υ για ανάληψη υποχρέωσης πολυετούς δέσμευσης.
20. Την υπ' αριθμ. 186/2021 (ΑΔΑ:9ΗΝΟΩΨΙ-ΔΟΚ) Απόφαση Δημάρχου για ανάληψη υποχρέωσης πολυετών δαπανών.
21. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ 70.6277.0002 «Εργαστηριακές υγειονομικές(ύδατος και κρέατος) και λοιπές εξετάσεις Δημοτικού σφαγείου» βάσει του ΑΔΑΜ: 21REQ008896907 2021-07-12 όπως τροποποιήθηκε από το ΑΔΑΜ: 21REQ008909616 2021-07-13 πρωτογενούς αιτήματος. Η ΠΑΥ εκδίδεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 160 του Κ.Δ.Κ.».
22. Την υπ' αριθμ.: 729-23/08/2021 (ΑΔΑ: Ψ9Δ8ΩΨΙ-ΠΥ4) απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης.
23. Την υπ' αριθμ.: 9491-24/08/2021 (21PROC009105062 2021-08-24) Πρόσκληση περί υποβολής προσφοράς του Δήμου μας.
24. Την προσφορά με Α.Π.:9619-25/08/2021 Δήμου Άνδρου, της ενδιαφερόμενης εταιρείας «**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ Α.Ε**», με έδρα Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση, Τ.Κ 14452 , τηλ.:210-7711669,210-7470500, ΑΦΜ 095618319 και ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ.
25. Την υπ' αριθμ. 246/2021 Απόφαση Δημάρχου.

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Με την παρούσα προβλέπονται οι εργασίες παρακολούθησης ποιότητας πόσιμου νερού του Δημοτικού σφαγείου Άνδρου καθώς και εργαστηριακές εξετάσεις στα ίδια τα σφάγια (βόειο, χοιρινό και αιγοπρόβειο κρέας).

Εργασίες που περιλαμβάνει :

1. Τις Αναλύσεις νερού
2. Τις Αναλύσεις σφάγιων
3. Τις Αναλύσεις επιφανειών

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 Μικροβιολογική και Χημική Ανάλυση Νερού (Παράμετροι Ομάδας Β σύμφωνα με ΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017)

Παράμετροι Ανάλυσης			
Αρ. αποικιών (22°C)	Χρώμιο (Cr)	Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC)	Βενζόλιο
Αρ. αποικιών (37°C)	Χαλκός (Cu)	1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	Ακρυλαμί διο (C ₃ H ₅ NO)
Κολοβακτηριοειδή	Σίδηρος (Fe)	Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl)	Επιχλωροδρίνη (C ₃ H ₅ ClO)
E. Coli	<i>Clostridium perfringens</i> (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων)	Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's) • Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) • Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) • Βρωμοδιχλωρομεθάνι	Παρασιτοκτόνα και σύνολο Παρασιτοκτόνων

		ο (CHBrCl ₂) • Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	
κοι Εντερόκοκκοι	(Mn) Μαγγάνιο	Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο • Τριχλωροαιθυλένιο (TCE) • Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)	(NO ₂) Νιτρώδη
Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄)	Υδράργυρος (Hg)	Βενζο(α)πυρένιο	(NH ₄) Αμμώνιο
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) - 25°C	(Ni) Νικέλιο	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH) • Βενζο(β)φθορανθένιο • Βενζο(κ)φθορανθένιο • Βενζο(γ,η,ι)περυλένιο • Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο	(SO ₄) Θειικά
Μόλυβδος (Pb)	(Se) Σελήνιο	Οσμή(οργανοληπτικά)	(Al) Αργίλιο
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα - 25°C	(Na) Νάτριο	Γεύση(οργανοληπτικά)	(Sb) Αντιμόνιο
Θολερότητα	(BrO ₃) Βρωμικά	Νιτρικά (NO ₃)	(As) Αρσενικό
Χρώμα	Ολικά κυανιούχα (CN)	Κάδμιο (Cd)	Βόριο (B)
Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Κατιοντικά Απορρυπαντικά)	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Μη ιοντικά Απορρυπαντικά)	Προσδιορισμός Επιφανειοδραστικών Παραγόντων (Ανιονικά Απορρυπαντικά)	Εξασθενές Χρώμιο (Cr ⁶⁺)
Φθοριούχα (F)	Χλωριούχα (Cl)		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μικροβιολογική Ανάλυση Σφάγιων

Παράμετροι Ανάλυσης
ΟΜΧ
Εντεροβακτηριοειδή
<i>Salmonella spp</i>

ΠΙΝΑΚΑΣ 3
Μικροβιολογική Ανάλυση Επιφανειών

Παράμετροι Ανάλυσης
ΟΜΧ
Εντεροβακτηριοειδή
<i>Salmonella spp</i>
<i>Clostridium perfringens</i>
<i>Listeria</i>

ΠΛΑΝΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΣΦΑΓΕΙΟΥ- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος/ δειγμάτων	Παράμετροι Αναλύσεων	Συνολικός αριθμός δειγμάτων	Κόστος/Δείγμα*	Συνολικό κόστος
Βοοειδή χοιρινά αιγοπρόβατα	Πίνακας 2	120	25€	3.000 €
επιφάνεια από τσιγκέλι επιφάνεια από αλυσίδα επιφάνεια από τοιχο	Πίνακας 3	45	50€	2.250 €
Πόσιμο Νερό	Πίνακας 1	7	€ 285	1.995 €
			ΣΥΝΟΛΟ	7.245,00 €
			ΦΠΑ 24%	1.738,80 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.983,80 €

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

-Η δειγματοληψία θα πραγματοποιείται με εξοπλισμό και ευθύνη του αναδόχου

-Τα αποτελέσματα θα παραδίδονται σε ηλεκτρονική μορφή pdf.

Άρθρο 2**Διάρκεια σύμβασης – Χρόνος διενέργειας της υπηρεσίας****1. Προθεσμία υλοποίησης :**

Η ενδεικτική δαπάνη της υπηρεσίας είναι **7.245,00 €** συν ΦΠΑ 1.738,80 €, δηλαδή συνολική δαπάνη παρεχόμενης υπηρεσίας **8.983,80 €** και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε **70.6277.0002 «Αναλύσεις νερού Δημοτικού Σφαγείου»**, μέσω πολυετούς δέσμευσης για τα έτη 2021 – 2022 ως εξής:

- Για το έτος 2021: 3.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
- Για το έτος 2022: 5.983,80 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2. Η παραπάνω αμοιβή δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση και αποτελεί την ανώτερη, τελική και πλήρη αμοιβή του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που, για οποιονδήποτε λόγο, προκύψει μεγαλύτερη αμοιβή από αυτή που προεκτιμήθηκε και που έγινε αποδεκτή από τον ανάδοχο με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η επιπλέον διαφορά θεωρείται ποινική ρήτρα, σε βάρος του, για εσφαλμένη προεκτίμηση.

Άρθρο 3**Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

1. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

2. Δικαιολογητικά για την πληρωμή του αναδόχου:

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή, του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.

Για τον σκοπό αυτό και μετά την ολοκλήρωση κάθε κύκλου αναλύσεων, θα πρέπει να προσκομίζεται, **το τιμολόγιο** του τμήματος των υπηρεσιών που εκτελέστηκαν, **μαζί με τα αποτελέσματα των αναλύσεων** (σε ηλεκτρονική μορφή pdf.)

β) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας και Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016. καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο την εκκαθάριση και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η προς ανάθεση υπηρεσία εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): **71900000-7 «Εργαστηριακές Υπηρεσίες»**

Η ανάθεση της υπηρεσίας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016.

3. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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 της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης

γ) λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Άρθρο 5

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν εκπληρώσει εμπρόθεσμα τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, και εάν δεν εκτελέσει με επιμέλεια την ανατεθείσα υπηρεσία σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

2. Αν η ανάθεση δεν ολοκληρωθεί εντός του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αμοιβής κατόπιν αποφάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου.

Άρθρο 6

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο Δήμος μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις κατά τις οποίες θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 7

Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη του άρθρου 9 της παρούσας, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ**

ΖΩΒΟΙΛΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ