



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 6ης ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
«ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ-ΟΙΚ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Γραφείο Προμηθειών)  
Ταχ. Δ/ση: Γαϊτάνι Ζακύνθου Τ.Κ. 29100  
Πληροφορίες: Διονύσιος Παπαδάτος  
ΤΗΛ.: 26953-60607  
E-mail: [dpapadatos@zante-hospital.gr](mailto:dpapadatos@zante-hospital.gr)  
Α.Φ.Μ. 999519547, Δ.Ο.Υ. ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
Κωδικός ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ:  
1015.E00206.0001

ΖΑΚΥΝΘΟΣ 02/06/2026

**ΘΕΜΑ: ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΑΝΑΛΥΣΗ ΝΕΡΟΥ»**

Ο Διοικητής του Γ. Ν. Ζακύνθου, έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

-του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", καθώς και τις τροποποιήσεις αυτού

-του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

-του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",

-της με αρ. Π1 2380/2012 Κ.Υ.Α. (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων και διαχείρισης (ΚΗΜΔΗΣ)

καθώς και

--Την υπ' Αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ.: 33817 απόφαση διορισμού νέου Διοικητή στο Γ.Ν. Ζακύνθου (ΦΕΚ 988/ ΤΕΥΧΟΣ Υ.Ο.Δ.Δ./05-08-2025

--Το αριθμ. πρωτ. ... εγκεκριμένο αίτημα του ... Τμήματος (-) του Γ.Ν. Ζακύνθου «ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ»

--Την από ... ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ (άρθρο 2 παρ. 1 περ. 31 του ν. 4412/2016) για την τεκμηρίωση της εκτιμώμενης αξίας, που διενεργήθηκε μέσω της πλατφόρμας iSupplies την ... και συμμετείχαν ... εταιρείες

--Την αριθμ. πρωτ. ... απόφαση του ... του Γ.Ν.Ζ. έγκρισης σκοπιμότητας

- Την Έκθεση Ανάληψης Δαπάνης (έγκρισης αιτήματος): ..., ..., ΑΔΑ: ., Ποσού: ...€ (για το έτος ...).

**Σας Προσκαλεί για Υποβολή Προσφοράς ως κάτωθι:**

Περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης	<b>ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ</b>
CPV + περιγραφή CPV	71620000-0 «Υπηρεσίες αναλύσεων»

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης	0,00 €
Φορέας Χρηματοδότησης	Τακτικός προϋπολ. του Γ.Ν.Ζ. οικ. έτους 2026, Α.Λ.Ε.24209890000101
Κριτήριο ανάθεσης	η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών	
Υποβολή Προσφορών	Για το σύνολο των ζητούμενων ειδών ή για το σύνολο του υπό ανάθεση έργου.
Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης	... ύψους 4% επί της δαπάνης προ Φ.Π.Α, με χρόνο ισχύος τρεις (3) επιπλέον μήνες από το χρόνο λήξης της σύμβασης
Χρόνος ισχύος σύμβασης που θα υπογραφεί (όταν το ΑΙΤΗΜΑ αθροιστικά ξεπερνά την αξία των 2.500,00 € προ ΦΠΑ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ, έως εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού {περίπου ένα (1) έτος}
Χρόνος παράδοσης	εντός ...(...) ημερολογιακών ημερών
ΔΕΙΓΜΑΤΑ	.../...

<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</b>	
---------------------	--

Τρόπος υποβολής προσφοράς	με χρήση της πλατφόρμας iSupplies \n Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε προσφορά, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή. \n Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671, είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <a href="http://isupplies.gr/auth/register">http://isupplies.gr/auth/register</a> . \n Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: <a href="mailto:info@isupplies.gr">info@isupplies.gr</a> , τηλ: 2103601671.
---------------------------	---

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

«Παρακολούθηση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του Γ.Ν.Ζ.» ,

σύμφωνα με:

- α) Την υπ' αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3282/Β/2017).
- β) Την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.16518/ 27-02-2018 εγκύκλιος του Υπουργείου Υγείας.
- γ) Την υπ' αριθμ. πρωτ. Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.1474/ 09-01-2019 ορθή επανάληψη της εγκυκλίου του Υπ. Υγείας.
- δ) Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΥΓ2/οικ.70777/12-07-2012, με Α.Δ.Α.:Β41ΓΘ-2ΗΞ εγκύκλιος του Υπ. Υγείας.
- ε) Την Κοινοτική Οδηγία (ΕΕ) 2020/2184 της 16ης Δεκεμβρίου 2020.

## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**

Οι συμμετέχοντες που μπορούν να λάβουν μέρος είναι όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα εφόσον :

1. Ασκούν το ιδιαίτερο επάγγελμα χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων νερού (Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις) και παρέχουν αντίστοιχες υπηρεσίες σχετικά με το αντικείμενο της ζητούμενης Υπηρεσίας.
2. Διαθέτουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό, την τεχνογνωσία και την εμπειρία για την εκτέλεση των ζητούμενων αναλύσεων.
3. Διαθέτουν οργανωμένα εργαστήρια με διαπίστευση από το Ε.ΣΥ.Δ. ή άλλο αντίστοιχο ανεξάρτητο φορέα για εργαστήρια του εξωτερικού, α) στην δειγματοληψία ή συνεργάζεται με διαπιστευμένους δειγματολήπτες και β) στις εργαστηριακές αναλύσεις των παραμέτρων του νερού, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία και γ) τα εργαστήρια υποχρεώνονται να έχουν τα απαιτούμενα EN ISO πιστοποιητικό σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 3282/19-09-2017.
4. Διαθέτουν διαπίστευση από το Ε.ΣΥ.Δ. για το σύνολο των αιτούμενων εργαστηριακών παραμέτρων ή άλλου αντίστοιχου ανεξάρτητου φορέα για εργαστήρια του εξωτερικού στην οποία θα περιλαμβάνεται και το πεδίο των αναλύσεων.
5. Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας εργαστηρίων, το κάθε εργαστήριο που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία, θα πρέπει να είναι διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ για το σύνολο των αιτούμενων αναλύσεων.
6. Να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες επίλυσης και αντιμετώπισης προβλημάτων για κάθε αναλυτική παράμετρο.
7. Επίσης, να προβαίνουν σε **επαναληπτικές αναλύσεις** μετά την λήψη των διορθωτικών μέτρων της αντιστοίχου αναλυτικής παραμέτρου.
8. Τέλος, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η μεταφορά των δειγμάτων στο εργαστήριο να γίνεται εντός **δώδεκα ( 12 ) ωρών** από την δειγματοληψία.

### **A. Δειγματοληψία**

Η δειγματοληψία θα διενεργείται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της Υπηρεσίας. Η εντολή θα περιλαμβάνει τα σημεία δειγματοληψίας και το είδος των αναλύσεων που προβλέπονται να πραγματοποιηθούν. Εξουσιοδοτημένο άτομο της υπηρεσίας θα συνοδεύει τον υπεύθυνο του εργαστηρίου για την δειγματοληψία. Ο εξοπλισμός, οι συσκευές, τα αντιδραστήρια και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά τις δειγματοληψίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο της υπηρεσίας.

Στην περίπτωση που ζητηθεί **έκτακτη δειγματοληψία** από την Υπηρεσία ή απαιτηθεί εξέταση δείγματος ως **προς παράμετρο που δεν συμπεριλαμβάνεται** στην μελέτη, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται αυθημερόν και Σαββατοκύριακα και αργίες, και μετά από σχετική ειδοποίηση να προβεί στη δειγματοληψία και στην εξέταση.

### **B. Μεταφορά στο εργαστήριο**

Τα δείγματα νερού μεταφέρονται σε περιέκτες που είναι ερμητικά σφραγισμένοι και προστατεύονται από τις επιδράσεις του φωτός και την υπερβολική θερμότητα, καθώς η ποιότητα του δείγματος νερού είναι πιθανόν να μεταβληθεί, λόγω φυσικών, χημικών ή βιολογικών αντιδράσεων.

Ο περιέκτης επισημαίνεται με ετικέτα στην οποία αναγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Μοναδικό αριθμό ταυτοποίησης δείγματος
- Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος
- Αρχή δειγματοληψίας

-Αρχικά του δειγματολήπτη

ΠΡΟΣΟΧΗ: ο αριθμός δείγματος που αναφέρεται στην ετικέτα θα πρέπει να ταυτοποιείται με τον αριθμό που αναγράφεται στο αντίστοιχο δελτίο δειγματοληψίας.

Οι περιέκτες με τα δείγματα νερού τοποθετούνται με ασφάλεια σε ισόθερμα δοχεία υπό ψύξη και η επιθυμητή θερμοκρασία 5°C (+/- 3°C) επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση παγοκύστεων. Να προστατεύονται τα δείγματα από το φως του ήλιου.

Οι παγοκύστες δεν τοποθετούνται σε άμεση επαφή με τον περιέκτη. Για τον σκοπό αυτόν, τοποθετούνται ανάμεσα στον περιέκτη και τις παγοκύστες προστατευτικά φύλλα πλαστικού με αεροκυψέλες, ή φύλλα χαρτιού (π.χ. από εφημερίδα). Επίσης, σημαντικό ρόλο παίζει ο σωστός υπολογισμός της ποσότητας των παγοκύστεων σύμφωνα με τον αριθμό των δειγμάτων, τον συνολικό όγκο καθώς και την αρχική τους θερμοκρασία.

Ο χρόνος που μεσολαβεί από τη δειγματοληψία μέχρι την ανάλυση του δείγματος στο εργαστήριο πρέπει να είναι όσο το δυνατόν συντομότερος.

Τα δείγματα νερού με υψηλή θερμοκρασία δεν θα πρέπει να τοποθετούνται στο ίδιο ισόθερμο δοχείο με τα δείγματα χαμηλής θερμοκρασίας.

Για τα δείγματα που μεταφέρονται για διαστήματα **πάνω από 8 ώρες, είναι αναγκαίο να παρακολουθείται και να καταγράφεται η θερμοκρασία.**

Οι συνθήκες μεταφοράς πρέπει να τεκμηριώνονται.

Στο δελτίο δειγματοληψίας καταγράφονται λεπτομερώς οι συνθήκες μεταφοράς και συντήρησης.

### **Γ. Αποτελέσματα**

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ευθύς μόλις είναι έτοιμα θα γνωστοποιούνται από τον Ανάδοχο στο εξουσιοδοτημένο άτομο του Νοσοκομείου μέσω fax ή email σε συγκεντρωτικό πίνακα και σε αναλυτική μορφή με σχολιασμό. Επίσης θα αποστέλλονται άμεσα προς την Υπηρεσία, σε επίσημο σφραγισμένο έγγραφο.

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΛΑΝΟ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ & ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**

### **A. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ**

**A1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**, σημεία που θα προτείνει η Τεχνική Υπηρεσία.

Αριθμός δειγμάτων ανά έτος: 4

Συχνότητα δειγματοληψίας: **Ανά Τρίμηνο**

Για κάθε δείγμα, οι φυσικοχημικοί παράμετροι ανάλυσης είναι:

Προσδιορισμός pH, ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS) στους 103-1050 C, αλκαλικότητας, ολικής σκληρότητας, υπολειμματικό χλώριο (ολικό, ελεύθερο), ιόντων Ασβεστίου, Νιτροδών, Νιτρικών, Θεϊκών, Αμμωνιακών, Φωσφορικών, Κυανιούχων, Φθοριούχων, Χλωραμινών, Βαρέων μετάλλων: Fe, Zn, Cu, Pb, Ni, Cd, As, Mn, Mg, Cr<sup>3+</sup>, Cr<sup>6+</sup>, Al, Sb, Ba, Be, Hg, Se, Ag, Na, Th.

### **B. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ**

#### **B1. ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ (ΚΟΥΖΙΝΑ)**

Αριθμός δειγμάτων ανά έτος: 4

Συχνότητα δειγματοληψίας: **Ανά Τρίμηνο**

Για κάθε δείγμα, οι παράμετροι ανάλυσης είναι:

Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 22°C, Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 37°C, Ολικά κολοβακτηριοειδή (coliforms), Escherichia coli, Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης (intestinal Enterococci), Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων), Legionella spp (σε ζεστό και κρύο νερό), Ps. Aeruginosa.

#### **B2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Κλιματιστικά Μηχανήματα, Οδοντιατρικά Μηχανήματα, Δίκτυο Κρύου**

**Νερού {Μετά την όσμωση στην είσοδο της δεξαμενής αποθήκευσης νερού, Έξοδος πριν από τα κολεκτέρ, Είσοδος Ύδρευσης }, Δίκτυο Ζεστού Νερού,}**

Αριθμός δειγμάτων ανά έτος: 28

Συχνότητα δειγματοληψίας: **Ανά Τρίμηνο**

Για κάθε δείγμα, οι παράμετροι ανάλυσης είναι:

Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 22 °C, Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 37 °C, Ολικά κολοβακτηριοειδή (coliforms), Escherichia coli, Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης (intestinal Enterococci), Clostridium

perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων), Legionella spp (σε ζεστό και κρύο νερό), Ps. Aeruginosa.

## Γ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ

### Γ1. ΥΠΟΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (Παθολογική, Χειρουργική, Καρδιολογική, Παιδιατρική,

Μαιευτική-Γυναικολογική, Κεντρικό Χειρουργείο, Χειρουργείο Μαιεύσης, Σηπτικό Χειρουργείο, ΤΕΠ,

ΤΕΙ, Αιμοδοσία, Βιοχημικό, Covid, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, ΜΕΘ )

Αριθμός δειγμάτων ανά έτος: 60

Συχνότητα δειγματοληψίας: **Ανά Τρίμηνο**

Για κάθε δείγμα, οι παράμετροι ανάλυσης είναι:

Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 22 °C, Αερόβιοι μικροοργανισμοί στους 37 °C, Ολικά κολοβακτηριοειδή (coliforms), Escherichia coli, Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης (intestinal Enterococci), Clostridium

perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων), Legionella spp (σε ζεστό και κρύο νερό), Ps. Aeruginosa,

Θολότητα, pH, Ελεύθερο (υπολειμματικό) χλώριο, Fe, Cr.

### Γ2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Είσοδος ύδρευσης

Αριθμός δειγμάτων ανά έτος: 1

Συχνότητα δειγματοληψίας: **Άπαξ ετησίως**

Για κάθε δείγμα, οι παράμετροι ανάλυσης είναι: Αρ. αποικιών (22°C), Αρ. αποικιών (37°C), Κολοβακτηριοειδή, E. Coli, Εντερόκοκκοι, Cl. Perfringens, Ps. Aeruginosa, Legionella spp., Μόλυβδος (Pb), Ηλεκτρική Αγωγιμότητα – 25°C, Θολρότητα, Χρώμα, Φθοριούχα (F-), Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (pH) – 25°C, Cr, Cu, Fe, Mn, Οξειδωσιμότητα (KMnO<sub>4</sub>), Hg, Ni, Se, Na, Βρωμικά (BrO<sub>3</sub>), Ολικά κυανιούχα (CN), Χλωριούχα (Cl-), Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC), 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC), Βινυλοχλωρίδιο (CH<sub>2</sub>CHCl), Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's): Χλωροφόρμιο (CHCl<sub>3</sub>), Βρωμοφόρμιο (CHBr<sub>3</sub>), Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl<sub>2</sub>), Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr<sub>2</sub>Cl), Τρι- & Τετρα-χλωροαιθυλένιο: Τριχλωροαιθυλένιο (TCE), Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE), Βενζο(α)πυρένιο, Πολυκυκλικό Αρωματικό Υδρογονάνθρακες (PAH): Βενζο(β)φθορανθένιο, Βενζο(κ)φθορανθένιο, Βενζο(g,h,i)περυλένιο, Ινδενο(1,2,3 c,d) πυρένιο, Βόριο (B), Οσμή (οργανοληπτικά), Γεύση (οργανοληπτικά), Νιτρικά (NO<sub>3</sub>), Κάδμιο (Cd), Εξασθενές Χρώμιο (Cr<sup>6+</sup>), Βενζόλιο, Ακρυλαμίδιο (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>NO), Επιχλωρυδρίνη (C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>ClO), Παρασιτοκτόνα και σύνολο Παρασιτοκτόνων, Νιτρώδη (NO<sub>2</sub>), Αμμώνιο (NH<sub>4</sub>), Θειικά (SO<sub>4</sub>), Αργίλιο (Al), Αντιμόνιο (Sb), Αρσενικό (As), Σωματικοί κολιφάγοι.

Ειδικά για τη **Legionella** απαιτούνται από κάθε θέση δείγματα ζεστού και κρύου νερού, (όπως περιγράφεται παραπάνω), δηλαδή 224 δείγματα ετησίως.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ανάλυσης κόστους από τον οποίο έχει προκύψει η συνολική προσφερόμενη τιμή.

Είδος Ανάλυσης	Συχνότητα	Ετήσιο Σύνολο Δειγμάτων	Κόστος ανά Δείγμα	Ετήσιο Κόστος ανά Είδος Αναλύσεων
<b>A1. Φυσικοχημικές Αναλύσεις Τεχνική Υπηρεσία</b>				
Φυσικοχημικές Αναλύσεις A1	Ανά τρίμηνο	4		
<b>B1. Μικροβιολογικές Αναλύσεις Νερού - Μαγειρεία</b>				
Μικροβιολογικές αναλύσεις B1	Ανά τρίμηνο	4		
Legionella spp.	Ανά τρίμηνο	4		
<b>B2. Μικροβιολογικές Αναλύσεις Νερού - Τεχνική Υπηρεσία (Κλιματιστικά, Οδοντιατρική, Δίκτυο κρύο νερού κλπ.)</b>				
Μικροβιολογικές αναλύσεις B2	Ανά τρίμηνο	28		
Legionella spp.	Ανά τρίμηνο	28		
<b>Γ1. Μικροβιολογικές &amp; Φυσικοχημικές Αναλύσεις Νερού - Υπόλοιποι Χώροι (Παθολογική,</b>				

<b>Χειρουργική, Καρδιολογική κλπ.)</b>				
Μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις Γ1	Ανά τρίμηνο	60		
Legionella spp.	Ανά τρίμηνο	60		
<b>Γ2. Μικροβιολογικές &amp; Φυσικοχημικές Αναλύσεις Νερού – Τεχνική Υπηρεσία (Είσοδος Ύδρευσης στο Νοσοκομείο)</b>				
Μικροβιολογικές και φυσικοχημικές αναλύσεις Γ2	Ετησίως	1		
<b>ΕΞΟΔΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ</b>				
Κόστος δειγματοληψίας ανά ημέρα δειγματοληψίας	Ανά τρίμηνο	4		
		Συνολικό Κόστος Έργου προ ΦΠΑ		
		ΦΠΑ		
		Συνολικό Κόστος Έργου με ΦΠΑ		

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.
- Το Νοσοκομείο δεν έχει καμιά αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οιοδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή του εξαντλείται πλήρως με την καταβολή της αμοιβής του αναδόχου
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση είδους ζημίας ή βλάβης που θα προκληθεί στην Υπηρεσία μας ή σε οιονδήποτε τρίτο, εφ' όσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου ή του Υπαλλήλου του ή των Εργασιών του.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

#### **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ – ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ**

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Στην προσφορά θα πρέπει να αναγράφεται ο **αριθμός διαγωνισμού**.
- Η ισχύς της προσφοράς να έχει τουλάχιστον **τρίμηνη (3 μήνη)** διάρκεια.
- Η προσφορά θα είναι αποδεκτή, εφόσον πραγματοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο μέσω της πλατφόρμας **iSupplies**
- Σε περίπτωση που υπάρχει πρόβλημα, ενημερώστε μας έγκαιρα, όσο είναι ενεργός ο διαγωνισμός, για να δοθεί παράταση.
- Εφόσον ζητείται **ΔΕΙΓΜΑ**, αυτό θα αποστέλλεται απευθείας στο Τμήμα που έχει αιτηθεί την προμήθεια, το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από το άνοιγμα των προσφορών.
- Η προμήθεια των ειδών που δεν εκτελεί η εταιρεία, στην οποία έγινε η αρχική κατακύρωση θα γίνεται από τον επόμενο μειοδότη της έρευνας και την διαφορά της τιμής που προκύπτει θα την επιβαρύνεται η εταιρεία στην οποία έγινε αρχικά η κατακύρωση / ανάθεση.

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ του Ν. 1599/1986, στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι:

1. περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα:
  - 73 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 και
  - 74 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 23 του ν. 4782/2021
2. αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης

3. δεσμεύονται ότι τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας,
4. δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης εφόσον επιλεγούν
5. δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
6. η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Προμήθειας υλικών. Για κάθε προσφερόμενο είδος θα δίδεται πλήρη Περιγραφή και θα αναγράφονται υποχρεωτικά η εμπορική του ονομασία, η συσκευασία του, η επιχειρηματική μονάδα παραγωγής και τόπος εγκατάστασής της, κωδ. CPV, περιγραφή CPV, κωδ. τιμολόγησης, κωδ ΕΚΕΒΥΛ, ΕΚΑΠΤΥ, GMDN και Παρατηρητηρίου Τιμών.Παροχής υπηρεσιών. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις ζητούμενες απαιτήσεις και τις προδιαγραφές, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών. Επίσης στην τεχνική προσφορά οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν. Οι εταιρείες θα πρέπει να συνυποβάλλουν στην πλατφόρμα iSupplies, μαζί με την προσφορά και πιστοποιητικά σε ισχύ, ώστε να αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υλικών ή υπηρεσιών (π.χ. Πιστοποιητικό Καταλληλότητας CE, ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 13485 Διαχείρισης ποιότητας για ιατρικά προϊόντα, OHSAS 18001 Υγιεινής και ασφάλειας, ISO 14001 Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κ.λπ.)

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Προμήθειας υλικών. Η τιμή θα δοθεί σε € (ολογράφως και αριθμητικώς), ανά μονάδα μέτρησης, για παράδοση του υλικού με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και σε χώρο που θα υποδειχθεί, ενώπιον Επιτροπής παραλαβής. Οι τιμές που θα δοθούν θα περιλαμβάνουν τις κρατήσεις υπέρ τρίτων, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Παροχής υπηρεσιών. Στην οικονομική προσφορά θα δοθεί μια και μόνο προσφερόμενη τιμή σε € (ολογράφως και αριθμητικώς), που θα αφορά το κόστος για παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στην παρούσα πρόσκληση και θα περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως έξοδα για την πλήρη εκτέλεση του έργου όπως π.χ.: οι νόμιμες αποδοχές των εργαζομένων και οι ασφαλιστικές εισφορές αυτών, εύλογο ποσοστό διοικητικού κόστους και εργολαβικού κέρδους, καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Επί ποινή αποκλεισμού η προσφερόμενη τιμή δεν πρέπει να υπερβαίνει την ανώτατη τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ. (εφ' όσον υπάρχει αντιστοίχιση), ενώ σε περίπτωση που το είδος ή η υπηρεσία δεν ταυτοποιείται στο Παρατηρητήριο Τιμών, πρέπει να κατατεθεί αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση.

-- Το Νοσοκομείο δεν θα δεχθεί **ουδεμία διαφοροποίηση** στις προσφερόμενες τιμές, για οποιαδήποτε αιτία.

-- Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Θα λαμβάνεται υπόψη ΜΟΝΟ η τιμή που έχει καταχωρηθεί στο σύστημα.

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Στην περίπτωση που το **ΑΙΤΗΜΑ αθροιστικά** ξεπερνά την αξία των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00 €) προ ΦΠΑ, παρακαλούμε όπως καταθέσετε στην πλατφόρμα iSupplies τα κάτωθι

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:** Στις λοιπές περιπτώσεις, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

1. Αποδεικτικό Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδεται από Α.Α.Δ.Ε. και e-ΕΦΚΑ αντιστοίχως.
2. Σε περίπτωση που η προσφορά υποβάλλεται από οικονομικό φορέα που έχει υποχρέωση εγγραφής στο ΓΕΜΗ, ζητείται να προσκομιστεί για την απόδειξη:
  - της νόμιμης εκπροσώπησης, σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ
  - της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ.

#### **ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

--**Η παράδοση** του υλικού θα γίνεται ύστερα από την έγγραφη παραγγελία μας, με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, στις αποθήκες του Γ.Ν.Ζ. (Υλικού-Τροφίμων-Φαρμάκων κ.λπ.) σε χώρο που θα υποδειχθεί.

--**Χρόνος Παράδοσης** εάν δεν αναγράφεται στους ζητούμενους όρους, θα ισχύει το χρονικό διάστημα παράδοσης των υλικών

--από την ημέρα λήψης της παραγγελίας--, που θα αναγράφεται στην προσφορά του προμηθευτή.

**Σε περίπτωση ΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ παράδοσης:** Τα υπό προμήθεια είδη και οι υπό προμήθεια ποσότητες θα προσαρμόζονται κάθε φορά ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το Νοσοκομείο δεν έχει υποχρέωση να εξαντλήσει τις ποσότητες αυτές ή τον προϋπολογισμό της προμήθειας, εφόσον τούτο δεν επιβάλλεται από τις ανάγκες του, όπως αυτές θα διαμορφωθούν στην διάρκεια της σύμβασης.--**Η παραλαβή** θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής η οποία θα έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό.

#### **ΕΝΑΡΞΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Η **έναρξη** των εργασιών θα γίνει ΑΜΕΣΑ από την υπογραφή της σύμβασης. Η **παράδοση** του έργου θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου εντός του χρονικού διαστήματος που θα αναγράφεται στην προσφορά του αναδόχου. Η **παρακολούθηση** του έργου (σύμφωνα με το άρθρο 216, παρ. 1 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 33 του ν. 4608/2019) Η **παραλαβή** του έργου (σύμφωνα με το άρθρο 219 του ν.4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43, παρ. 26 του ν. 4605). Ο Ανάδοχος ευθύνεται αποκλειστικά για την εφαρμογή των διατάξεων της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου, των εργαζομένων που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του υπό ανάθεση έργου. Το Νοσοκομείο ΑΠΑΛΛΑΣΣΕΤΑΙ από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή κάθε άλλη αιτία, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών του.

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή του παραδοθέντος έργου και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 & 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021:

Για υλικά:

Α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208, περί παραλαβής υλικών. Β) Αποδεικτικό εισαγωγής του εξοπλισμού στην αποθήκη του Νοσοκομείου

Για υπηρεσίες:

Α) Πρακτικό ποσοτικής και ποιοτικής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το οποίο συντάσσεται από αρμόδια επιτροπή που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο για την παραλαβή των Υπηρεσιών και

παρακολούθησης των όρων της σύμβασης Επίσης

1) Τιμολόγιο του προμηθευτή, που θα έχει εκδοθεί: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ» Ταχ. Δ/ση: Γαϊτάνι Ζακύνθου Τ.Κ. 291 00 ΑΦΜ: 999519547, ΔΟ.Υ. ΖΑΚΥΝΘΟΥ.

Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης **1015.E00206.0001** (Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016)

2) Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3) Οποιοδήποτε άλλο παραστατικό ή δικαιολογητικό ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Νοσοκομείου που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

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

### **ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κάτωθι κρατήσεις:α) Κράτηση ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον παρόντα νόμο ν.4912/22 (Α'59) και στον ν.4413/2016 (Α' 148), αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ προ ΦΠΑ.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016).γ) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας επί της αξίας του τιμολογίου της σύμβασης, μετά την αφαίρεση του ΦΠΑ & και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων σύμφωνα με το άρθρο 3, Ν. 3580/2007. Και κάθε νόμιμη κράτηση υπέρ Δημοσίου & τρίτων Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας (4% για Υλικά, 8% για Υπηρεσίες) επί του καθαρού ποσού.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ