ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΗΛ: 210 – 4592157
Email: mprom2@tzaneio.gov.gr

Αριθμ.Πρωτ. 17101

Πειραιάς: 22 -10- 26

Πρόσκληση –Εκδήλωση ενδιαφέροντος συλλογής προσφορών

- **ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΩΡΛ**

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	**Ανοικτή**
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	**Η χαμηλότερη τιμή**
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	**30-10-26**
ΩΡΑ:	**12:00 μ.μ.**
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	**Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ**

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών » (ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄/ 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια **υλικών** με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή η οποία θα είναι ίση ή**

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

μικρότερη του τελευταίου παρατηρητηρίου τιμών, όπως αυτό αναρτάται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας.

2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές).**
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας mprom2@tzaneio.gov.gr**
5. ***Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).***

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gov.gr

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Ε.Α	ΑΔΑ	Προϋπολογισμός (άνευ ΦΠΑ)	ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2556/8-10-2026	**6ΤΩΘ46906Κ-ΚΟ0**	**13.000,00€**	**ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΥΡΓΟΣ ΩΡΛ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**	ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Κος ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 210-4592476

ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.

2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**·
- **δωροδοκία**
- **απάτη**
- **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**
- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

- **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**.
- **Είναι φορολογικά ενήμερος**

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

- **Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης**

Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ

Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Γλώσσα: **Ελληνική**

3. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ' εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.

4. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

9. «Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ 2023/4.4.2023 ΚΥΑ (Β' 2385) οι οικονομικοί φορείς **υποχρεούνται** να εκδίδουν **ηλεκτρονικά τιμολόγια για δαπάνες σε εκτέλεση συμβάσεων (Ν.4412/2016)**

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά :

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

<u>Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ**	**ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ**	**ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ**	**ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**	**GMDN**	**ΕΟΦ**

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Τεχνικές Προδιαγραφές Ενδοσκοπικού Πύργου

Ενδοσκοπικός πύργος αποτελούμενος από:

1	Ενδοσκοπική κάμερα FHD
2	Πηγή φωτισμού τεχνολογίας LED
3	Καλώδιο ψυχρού φωτισμού
4	Τροχήλατο ενδοσκοπικό πύργο
5	Μόνιτορ FHD
6	Άκαπτο ενδοσκόπιο 0 μοιρών
7	Άκαπτο ενδοσκόπιο 70 μοιρών
8	Έυκαπτο ρινοφαρυγγοσκόπιο

1. Τεχνικά Ενδοσκοπικής κάμερας FHD

- Να διαθέτει υπέρ-υψηλή ευαισθησία με αισθητήρα εικόνας 1/3’’ HD
- Να διαθέτει ψηφιακό επεξεργαστή εικόνας τουλάχιστον 18bit
- Να διαθέτει τουλάχιστον δύο FHD ψηφιακές εξόδους ανάλυσης 1920x1080
- Να διαθέτει ψηφιακή λειτουργία anti-moire (για εύκαμπτα ενδοσκόπια)
- Να διαθέτει είσοδο USB για σύνδεση πληκτρολογίου
- Να διαθέτει λειτουργία window σε 3 στάδια
- Να διαθέτει μεταλλική κεφαλή αδιάβροχη
- Να διαθέτει κατανάλωση ρεύματος μικρότερη από 50VA

2. Τεχνικά Πηγής φωτισμού τεχνολογίας LED

- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

- Να διαθέτει αθόρυβο σύστημα λειτουργίας <30 dB – 1 m
- Να διαθέτει θερμοκρασία χρώματος 6000ºK (λευκός φωτισμός)
- Να διαθέτει ένταση αντίστοιχη πηγής XENON 300Watt
- Η διάρκεια ζωής της λάμπας να είναι άνω των 50.000 ωρών
- Να διαθέτει είσοδο βίντεο τύπου BNC
- Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης αυξομείωσης φωτισμού
- Να διαθέτει κατανάλωση ρεύματος μικρότερη από 120W

3. Τεχνικά Καλωδίου ψυχρού φωτισμού

- Να διαθέτει high-temperature resistant
- Να έχει μήκος 2300mm
- Να περιλαμβάνει αντάπτορες σύνδεσης με ενδοσκόπιο και πηγή

4. Τεχνικά τροχήλατου ενδοσκοπικού πύργου

- Να διαθέτει τουλάχιστον 6 ράφια με δυνατότητα μετακίνησης
- Η διάσταση των ραφιών να είναι τουλάχιστον 45 x 45cm
- Να διαθέτει τουλάχιστον ένα συρτάρι ως αποθηκευτικό χώρο
- Να διαθέτει βάση για τοποθέτηση monitor
- Να διαθέτει βάση για τοποθέτηση κεφαλής κάμερας
- Να διαθέτει βάση για τοποθέτηση καλωδίου ψ/φ
- Να διαθέτει τέσσερις τροχούς και οι δύο τουλάχιστον να είναι με φρένο σταθεροποίησης

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

- Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρώματος

5. Τεχνικά μόνιτορ FHD

- Να διαθέτει ανάλυση τουλάχιστον 1920 x 1080
- Να διαθέτει τουλάχιστον 16.00 εκατομμύρια χρώματα
- Να διαθέτει φωτεινότητα 250 cd/m^2
- Να διαθέτει αναλογία αντίθεσης 1000:1
- Να διαθέτει χρόνος απόκρισης 5ms
- Να διαθέτει γωνία θέασης 178^o
- Να διαθέτει δυνατότητες : Auto EcoView, Overdrive, No flickering, HDCP Decoder
- Να μπορούν να παραμετροποιηθούν οι παρακάτω ρυθμίσεις Color Mode, Brightness, Contrast, Color temperature ,/White point, Gamma, Overdrive, Colour tone, Color saturation, Resolution, Scaling, OSD language, Signal input, All EcoView functions, Volume

6. Τεχνικά άκαπτου ενδοσκοπίου 0 μοιρών

- Να έχει διάμετρο 2,7mm
- Να διαθέτει γωνία όρασης 0 μοιρών
- Να διαθέτει μήκος εργασίας 108mm

7. Τεχνικά άκαπτου ενδοσκοπίου 70 μοιρών

- Να έχει διάμετρο 4,0mm

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ

- Να διαθέτει γωνία όρασης 70 μοιρών
- Να διαθέτει μήκος εργασίας 175mm

8. Τεχνικά εύκαπτου ρινοφαρυγγοσκοπίου

- Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας εύκαμπτο λαρυγγοφαρυγγοσκόπιο
- Να διαθέτει εργονομική λαβή ώστε να επιτρέπει έτσι ακριβείς εργασίες σε δυσπρόσιτες περιοχές
- Να διαθέτει εξωτερική διάμετρος 3.2mm
- Να διαθέτει μήκος εργασίας 300mm
- Να διαθέτει οπτική γωνία 0º
- Να διαθέτει ευρυγώνιο φακό 80º
- Να διαθέτει βάθος πεδίου 3-50mm
- Να διαθέτει δυνατότητα γωνίωσης 130º πάνω, 100º κάτω
- Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.

ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π. ΤΖΑΝΕΙΟ
Β. ΚΟΣΚΙΝΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΥΤΟΓΛΟΥ