



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**4<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ**

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ: 07-02-2022  
ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: 1029

**Τμήμα:** Οικονομικού  
**Γραφείο:** Προμηθειών  
**Πληρ.:** Βαλασίδου Αγγελική  
**Ταχ.Δ/υση:** 25<sup>ης</sup> Μαΐου 152, 68300  
**Τηλ.:** 25533-50329  
**e-mail:** Promitheies@1132.syzefxis.gov.gr

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, για την προμήθεια ενός σπιρομέτρου με ενσωματωμένο οξύμετρο (CPV 33141620-2), για τα Ε.Ι. του Πνευμονολογικού, του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, ενδεικτικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.800,00€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής».

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	Ανάδειξη αναδόχου, για την προμήθεια ενός σπιρομέτρου με ενσωματωμένο οξύμετρο (CPV 33141620-2, για την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζονται αυτές στο παράρτημα της παρούσας.
<b>ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗ</b>	Την αριθμ. 980/04-02-2022 απόφαση του Διοικητή του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια διαγωνιστικής διαδικασίας και οι τεχνικές προδιαγραφές, για την προμήθεια ενός σπιρομέτρου με ενσωματωμένο οξύμετρο (CPV 33141620-2), για τα Ε.Ι. του Πνευμονολογικού, του Γ.Ν. Διδυμοτείχου, ενδεικτικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 2.800,00€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>Οι προσφορές να αποστέλλονται-κατατίθενται στην διεύθυνση:</b> Γενικό Νοσοκομείο Διδυμοτείχου, 25 <sup>ης</sup> Μαΐου 152, Τ.Κ. 68300 Διδ/χο, στο Γραφείο Προμηθειών, πληροφορίες στο τηλέφωνο 25533-50329.  Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη <b>«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»</b> .
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	Η προσφορά θα πρέπει:  <b>(α)</b> Να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο με τα στοιχεία της εταιρείας και την ένδειξη <b>«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την 1029/2022 έρευνα αγοράς για την προμήθεια ενός σπιρομέτρου με ενσωματωμένο οξύμετρο»</b> για κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου και να παραδοθεί στο <b>Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου</b> .  <b>(β)</b> Η προσφορά να φέρει <b>ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ</b> και <b>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</b> του νόμιμου εκπροσώπου.  <b>(γ)</b> <b>Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές, όπως αυτές παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» που</b>

	<p><b><u>αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας στο οποίο περιγράφονται ακριβώς οι απαιτήσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές.</u></b></p> <p><b>(δ)</b> Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την <b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>, με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.</li> <li>• την <b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b> με τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής:             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Συμπεριλαμβάνουν την προσφερόμενη τιμή. Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α.</li> <li>✓ Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται.</li> <li>✓ Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε Euro. Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως.</li> <li>✓ Η τιμή θα δίνεται με Φ.Π.Α. και χωρίς Φ.Π.Α. Για τη σύγκριση των προσφορών θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς Φ.Π.Α..                 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b><u>Η προσφερόμενη τιμή δεν θα πρέπει να ξεπερνά τηνπροϋπολογισθείσα δαπάνη.</u></b></li> <li>✓ <b><u>Οι οικονομικές προσφορές των εταιρειών θα πρέπει να είναι εντός της χαμηλότερης τιμής της εγχώριας αγοράς εφόσον αυτή καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010.</u></b></li> <li>✓ <b><u>(ε)</u></b> Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις, προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης <b><u>απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</u></b></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>♦ <b>Η διαδικασία κατάθεσης προσφορών</b> ξεκινά μετά την ανάρτηση του παρόντος.</li> <li>♦ <b>Υποβολή προσφορών:</b> έως <b>Πέμπτη, 17-02-2022 ώρα 14:30</b> στο γραφείο Πρωτοκόλλου του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου.</li> <li>♦ <b>Χρόνος Διενέργειας:</b> Παρασκευή, 18-02-2022 ώρα 10:00 π.μ.</li> </ul> <p><b><u>Η προθεσμία υποβολής των προσφορών τηρείται απαρέγκλιτα</u></b></p>
<p><b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b></p>	<p><i>Δύο χιλιάδες οχτακόσια ευρώ (2.800,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.</i></p>
<p><b>ΚΩΔΙΚΟΣ CPV</b></p>	<p><b>CPV: 33141620-2</b></p>
<p><b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b></p>	<p><i>Εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου <b>απορρίπτεται ως απαράδεκτη.</b></i></p>
<p><b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b></p>	<p>Η ισχύς της σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της ορίζεται σε <b>σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες.</b></p>
<p><b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b></p>	<p><b>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικάβάσει τιμής</b></p>

<p><b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ</b></p>	<p><b>Με την υποβολή της προσφοράς</b>, ο υποψήφιος ανάδοχος να αποδείξει τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των παρ. 1 και 2 του άρ. 73 και του αρ. 74 του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Προς απόδειξη τούτου ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα παρακάτω σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου τελευταίου τριμήνου.</b>                      Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου αφορά ιδίως:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές</li> <li>(2) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> <li>(3) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου</li> </ol> </li> <li>• <b>Ασφαλιστική Ενημερότητα</b></li> <li>• <b>Φορολογική Ενημερότητα.</b></li> <li>• <b><u>Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/86, υπογεγραμμένη με ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν οι προσφέροντες και να δηλώνεται ότι:</u></b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. αποδέχεστε πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.</li> <li>2. η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης κι έχετε λάβει πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση αυτών.</li> <li>3. παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση του Νοσοκομείου για αναβολή ή ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν.4412/2016.</li> <li>4. δεν έχουν επιβληθεί πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, σύμφωνα με την περ. γ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4488/2017.</li> <li>5. συμμετέχετε με μία μόνο προσφορά στο διαγωνισμό.</li> <li>6. ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Με την τεχνική προσφορά</b>, επί ποινή αποκλεισμού, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και λοιπά έγγραφα, όπως αυτά απαιτούνται σύμφωνα με το συνημμένο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».</p> <p><b>Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, όσο και κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Εάν κάποιο από τα ανωτέρω δεν είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα πρέπει να κατατεθεί εκ νέου επικαιροποιημένο.</b></p>
<p><b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b></p>	<p>Ορίζεται σε ποσοστό <b>τέσσερα τοις εκατό (4%)</b> επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.</p>
<p><b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b></p>	<p>Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την προϋπολογισμό του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, μετά από κάθε</p>

	<p>τμηματική οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για την πληρωμή πρέπει απαραίτητως να κατατεθούν από τον ανάδοχο τα ακόλουθα στην οικονομική υπηρεσία του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου:</p> <p>(α) Πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών υπογεγραμμένο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.</p> <p>(β) Τιμολόγιο πώλησης.</p> <p>(γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όταν αυτά ζητηθούν από την Υπηρεσία.</p> <p>Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις, ήτοι:</p> <p>(α) Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας 2% (ΦΕΚ 545 Β'/24-3-09)</p> <p>(β) Ο προβλεπόμενος από το άρθρο 55 του Ν. 2238/1994 φόρος εισοδήματος, ο οποίος παρακρατείται κατά την πληρωμή του τιμήματος, όπως ισχύει σήμερα.</p> <p>(γ) Κράτηση 0,07% για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων η οποία επιβαρύνεται με το νόμιμο τέλος χαρτοσήμου 3% και της επ' αυτού εισφοράς υπέρ ΟΓΑ 20% ως και κάθε άλλη τυχόν προβλεπόμενη νόμιμη επιβάρυνση.</p> <p>(δ) Κράτηση 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ΑΕΠΠ (βάσει της παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν. 4412/2016 και της ΚΥΑ 1191/14-3-2017-ΦΕΚ 969/22-3-2017, τ. Β')</p> <p>Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας του τιμολογίου βαρύνει το Γ. Ν. Διδυμοτείχου.</p> <p>Όλα τα τιμήματα της παρούσας Σύμβασης παραμένουν σταθερά και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου.</p>
<p><b>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ</b></p>	<p>Η παρούσα πρόσκληση θα είναι ανηρτημένη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ <a href="http://www.et.diavgeia.gov.gr">www.et.diavgeia.gov.gr</a></li> <li>• Στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) <a href="http://www.eprocurement.gov.gr">www.eprocurement.gov.gr</a></li> </ul> <p>Στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου <a href="http://www.did-hosp.gr">www.did-hosp.gr</a></p>

Η ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΣΟΦΙΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ**

**Μέθοδος Μετρήσεων:** Ερυθρή και υπέρυθη απορρόφηση

- Εύρος SpO<sub>2</sub>: 0-99%
- Ακρίβεια SpO<sub>2</sub>: ± 2% μεταξύ 70-99% SpO<sub>2</sub>
- Μέσος αριθμός καρδιακών παλμών για υπολογισμό SpO<sub>2</sub>: 8 παλμοί
- Εύρος σφυγμού: 18-300 BPM
- Ακρίβεια σφυγμού: ± 2 BPM ή 2%
- Μέσο διάστημα για υπολογισμό SpO<sub>2</sub> καρδιακών παλμών: 8 δεπτερόλεπτα
- Ένδειξη ποιότητας σήματος 0-8 σημεία στην οθόνη.

**Μετρούμενες παράμετροι:**

SpO<sub>2</sub> Min, Max, average

BPM Min, Max, average

Διάρκεια τέστ

% Διάρκεια βραδυκαρδίας (< 40 bph)

% Διάρκεια ταχυκαρδίας (>5%], 120 bph)

% Χρόνου με SpO<sub>2</sub> ≥290%,

Χωρητικότητα: 500 ώρες.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΠΡΟΜΕΤΡΟΥ**

Παροχή ενέργειας- επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ni-MH 6 στοιχεία

Χωρητικότητα 4500 mAh

Κατανάλωση περίπου 250 mA

Φορτιστής μπαταριών- τάση εξόδου= 12V, ρεύμα= 12V, ρεύμα 1<sup>A</sup>

Αυτονομία-10 ώρες

Συνδεσιμότητα – USB 2.0, Bluetooth 2.1

Οθόνη- έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών LCD, Ανάλυση 800X980

Πληκτρολόγιο δεν υπάρχει

Στόμιο-30mm (1,18 ίντσες)

Τύπος ηλεκτρικής προστασίας-Εσωτερική παροχή τύπος II

**Συνθήκες αποθήκευσης**

Θερμοκρασία: MIN-40°C MAX+70°C

Υγρασία: MIN 10% RH MAX 95% RH

**Συνθήκες μεταφοράς**

Θερμοκρασία: MIN-40°C MAX+70°C

Υγρασία: MIN 10% RH MAX 95% RH

**Συνθήκες εργασίας**

Θερμοκρασία: MIN+10°C MAX+40°C

Υγρασία: MIN 10% RH MAX 95% RH

Βαθμός προστασίας έναντι επαφής με νερό- IPX1 εφαρμογή προστασίας 100%