



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»  
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Τηλ: 213 2079100  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Πληρ. Λεκαδίτη Χρ.  
Τηλ: 2132079322-9764-9164  
Φαξ: 210 4516237  
Email: [diavouleusi\\_metaxa@yahoo.com](mailto:diavouleusi_metaxa@yahoo.com)

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 23148/17-11-17

ΠΡΟΣ:  
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΘΕΜΑ: «Ηλεκτρονική Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια Χαρτιού Επιστημονικών Οργάνων»**

*Σχετ.: 1. Τα άρθρα 46 και 47 του ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*

*2. Το υπ' αρ. 17/05.12.2013 αποσπάσματος Πρακτικού από τη συνεδρίαση της ΕΠΥ σχετικά με τη Εισαγωγή σε διαδικασία διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για το ΠΠΥΥ 2014 και εφεξής.*

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών δημοσιεύουμε τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Νοσοκομείου μας για την Προμήθεια Χαρτιού Επιστημονικών Οργάνων προκειμένου να υποβληθούν στη διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία θα ξεκινήσει την Παρασκευή 17 Νοεμβρίου 2017 και θα ολοκληρωθεί την Δευτέρα 27 Νοεμβρίου 2017 στις 15.00 μμ.

Παρακαλείστε να αποστέλλετε τα σχόλια-παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Γραφείου Διαχείρισης Υλικού [diavouleusi\\_metaxa@yahoo.com](mailto:diavouleusi_metaxa@yahoo.com), συμπληρώνοντας τα στοιχεία και τον Πίνακα του Παραρτήματος Α'.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας και μόνο σε περίπτωση τροποποίησης των προδιαγραφών, τα αποτελέσματα θα δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.metaxa-hospital.gr](http://www.metaxa-hospital.gr), όπου για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες η υπηρεσία θα δέχεται τα σχόλια των ενδιαφερόμενων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Η ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

1. Παράρτημα Α' - Στοιχεία - Πίνακας Παρατηρήσεων
2. Παράρτημα Β' –Α. Τεχνικές Προδιαγραφές Β. Πίνακας Ειδών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης που διενεργείται από το Νοσοκομείο «ΜΕΤΑΞΑ»  
από την Παρασκευή 17/11/17 έως και την Δευτέρα 27/11/17 στις 15.00 μμ.

<b>Επωνυμία Επιχείρησης ή Φυσικού Προσώπου</b>	
<b>Ταχυδρομική Διεύθυνση</b>	
<b>Υπεύθυνος σύνταξης</b>	
<b>Υπεύθυνος Επικοινωνίας</b>	
<b>Τηλέφωνο</b>	
<b>Φαξ</b>	
<b>Email</b>	

### 1. Γενικές Προτάσεις-Παρατηρήσεις

.....  
.....  
.....

### 2. Ειδικές Προτάσεις- Παρατηρήσεις

Παράγραφος Αναφοράς (π.χ. 1α)	Τίτλος Παραγράφου	Σελίδα/ες αναφοράς	Παρατηρήσεις/Σχόλια/Προτάσεις	Άλλες σχετικές παραπομπές

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

### Α. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΡΤΙΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

#### 1. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟ GE MARQUETTE MAC 1200 ST.

Να είναι Z-FOLD θερμογραφικό μιλιμετρέ Α4 σε πακέτο έως 150 φύλλων.

Να έχει την ειδική σήμανση της αναγνώρισης από τον κατασκευαστή (ύπαρξης χάρτου εκτύπωσης).

Να έχει διαστάσεις 210×295×150.

Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού καρδιογράφου καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης

Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 2. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΤΕΣΤ ΚΟΠΩΣΕΩΣ GE MARQUETTE CASE 8000.

Να είναι Z-FOLD θερμογραφικό μιλιμετρέ σε πακέτο τουλάχιστον 200 φύλλων.

Να έχει την ειδική σήμανση από τον κατασκευαστή (ύπαρξης χάρτου εκτύπωσης).

Να έχει διαστάσεις 209×280×300.

Να φέρει την ένδειξη «MARQUETTE 940Z-021 PREMIUM PAPER» ή ισοδύναμο αυτού.

Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 3. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟ CARDIOLINE.

Να είναι Z-FOLD θερμογραφικό μιλιμετρέ ή ρολά.

Να έχει την ειδική σήμανση της αναγνώρισης από τον κατασκευαστή (ύπαρξης χάρτου εκτύπωσης).

Να έχει διαστάσεις 120mmx100mmx20m.

Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού καρδιογράφου καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης .

Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 4. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟ ECG 600G MEDICAL SYSTEMS

Να είναι θερμογραφικό μιλιμετρέ σε ρολά

Να έχει διαστάσεις 110mmx20m

Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού καρδιογράφου καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης

Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 5. ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟΥ CARE FUSION MIKRO LAB. ΚΑΙ SPIROLAB III (MIR)

1. Να είναι χάρτινα και να έχουν ειδική επικάλυψη από βερνίκι στην εξωτερική επιφάνεια.

2. Να έχουν διάμετρο 28 mm

3. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 6. ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟΥ SCHLLER SP -1

1. Να είναι χάρτινα και να έχουν ειδική επικάλυψη από βερνίκι στην εξωτερική επιφάνεια.

2. Να έχουν διάμετρο 28 mm

3. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 7. ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

1. Να έχουν ζώνη περιδέσης γύρω από το κεφάλι και να μην διαθέτουν πίεστρο γλώσσας.

2. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 8. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΔΙΑΘΛΑΣΙΟΜΕΤΡΟ RIGTON SPEEDY – K

1. Να είναι θερμογραφικό σε ρολά.

2. Να έχει διαστάσεις διαμέτρου 40-45mm x πλάτος 50mm x μήκος 19-23m.

3. Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού διαθλασιόμετρου καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης.

4. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 9. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ MONITOR G3D

Να είναι θερμογραφικό λευκό σε ρολά.

Να έχει διαστάσεις 50mm x 20m.

Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας χαρτιού μόνιτορ καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης.

Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες.

#### 10. ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ REVCO

1. Να είναι θερμογραφικό και να μην χρειάζεται η χρήση μελάνης.
2. Να είναι κυκλικό με διάμετρο 15,2-15,5cm
3. Να είναι σχεδιασμένο για εβδομαδιαία χρήση με αναγραφόμενες τις ημέρες της εβδομάδας.
4. Η διαβάθμιση της θερμοκρασίας να είναι από +25 έως -40 ° C
5. Να είναι καλής ποιότητας
6. Η συσκευασία να καλύπτει τις ανάγκες για ένα έτος (τουλάχιστον 52 φύλλα)
7. Να είναι κατάλληλο για ψυγείο συντήρησης αίματος και συντήρησης πλάσματος REVCO.

#### 11. ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΕΠΩΑΣΤΗΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ HELMER

PC 1200i

1. Να είναι θερμογραφικού τύπου χωρίς χρήση μελάνης.
2. Να έχει διάμετρο 102-115mm
3. Το εύρος μέτρησης της θερμοκρασίας να είναι από 0 έως 35 ° C
4. Η συσκευασία να καλύπτει τις ανάγκες για ένα έτος (τουλάχιστον 52 φύλλα)
5. Να είναι συμβατό με τον θάλαμο συντήρησης αιμοπεταλίων που διαθέτει το τμήμα αιμοδοσίας.

#### 12. ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ CIZA 6418H

1. Να είναι θερμογραφικό σε ρολά.
2. Να έχει διαστάσεις διαμέτρου 50mm χ πλάτος 57mm
3. Να υπάρχει πλήρης συμβατότητα λειτουργίας θερμογραφικού χαρτιού καθ' όλο το χρόνο ισχύος της σύμβασης.
4. Να προσφερθεί δείγμα προς αξιολόγηση της καταλληλότητας του από τους χρήστες

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
Ζαμφίρ Τατιάνα  
Παπαθανασίου Ελένη  
Κουλόγλου Δημήτριο

**Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ Π.Τ. Ή ΤΙΜΗ ΑΠ'Ο ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ</b>
1	ΧΑΡΤΙ ΗΚΓ MARGUETTE GE MEDICAL MAC 1200-ST	ΔΑΠΑΘ 288		ΠΑΚ	11.2.75	3,35
2	ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ TEST ΚΟΠΩΣΕΩΣ GE MARQUETTE CASE 8000.	ΔΑΠΑΘ 110		ΠΑΚ	11.2.15	16,8
3	ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ 6ΚΑΝΑΛΟΥ ΗΚΓ (CARDIOLINE AR 1200 VIEW)	ΔΑΕΡΓ Α34		ΡΟΛ		1,5
4	ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ECG 600G MEDICAL SYSTEMS	ΔΑΠΑΘ Α49		ΡΟΛ		3,2
5	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟΥ ΧΑΡΤΙΝΑ ΓΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ CARE FUSION ΜΙΚΡΟ LAB & SPIROLAB III (MIR)	ΔΑΠΑΘ 016		ΤΕΜ	17.1.97	0,148
6	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟΥ ΧΑΡΤΙΝΑ ΓΙΑ ΣΠΙΡΟΜΕΤΡΟ SCHLLER SP-1	ΔΑΠΑΘ Α16		ΤΕΜ	17.1.97	0,148
7	ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΔΙΑΘΛΑΣΙΟΜΕΤΡΟ RIGHTON SPEEDY-K	ΔΑΠΑΘ 491		ΡΟΛ	11.2.3	7,2
8	ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΜΟΝΙΤΟΡ G3D	ΔΑΒΙΤ 010		ΡΟΛ.		2
9	ΧΑΡΤΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ - ΘΕΡΜΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ & ΚΑΤΑΨΥΚΤΟΥ REVCO	ΔΑΕΡΓ 075		ΠΑΚ.	11.3.51	185
10	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΓΙΑ ΕΠΩΑΣΤΗΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ HELMER PC 1200i	ΔΑΠΑΘ Β24		ΦΥΛΛΑ		3,56
11	ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΜΕ ΖΩΝΗ ΠΕΡΙΔΕΣΗΣ ΓΥΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΦΑΛΙ.	ΔΑΠΑΘ Δ15		ΤΕΜ	17.1.92	0,8
12	ΧΑΡΤΙ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ CIZA 6418H	ΔΑΒΙΤ 009		ΤΕΜ		6,8