



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
3<sup>Η</sup> Υ.Π.Ε. (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)

Νάουσα, 18-08-2023  
Αριθμ. πρωτ. : 7881

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΟΥΣΑΣ**

Διεύθυνση : ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
Τμήμα : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
Γραφείο Προμηθειών  
Ταχ. Δ/ση : Αφών Λαναρά & Φ. Πεχλιβάνου 3,  
Νάουσα, 592 00  
Πληροφορίες : Μ.Λογγιζίδου  
Τηλέφωνο : 23323 50294- 23323 50255  
e-mail : [promithies@gnnaousas.gr](mailto:promithies@gnnaousas.gr)

**ΠΡΟΣ**

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΘΕΜΑ :** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την διαδικασία συλλογής προσφορών για την προμήθεια Γραφιτών για τις ανάγκες του Γ.Ν. Ημαθίας - Μονάδα Νάουσας

**ΣΧΕΤ :** α ) Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α΄ 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή Οδηγία 2014/24/ΕΕ 2014/25/ΕΕ)»

β) Ο Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α΄ 36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση ρυθμιστικού πλαισίου Δημοσίων Συμβάσεων»

Το Γ. Νοσοκομείο Ημαθίας – Υγ. Μ. Νάουσας καλεί τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές να υποβάλλουν οικονομική προσφορά για τα είδη του συνημμένου πίνακα, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες για την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του Νοσοκομείου Νάουσας.

Σε κάθε περίπτωση οι προσφερόμενες τιμές δεν θα υπερβαίνουν τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς, όπως αυτή καταγράφεται στο Παρατηρητήριο Τιμών του άρθρ. 14 παρ.7 του Ν. 4052/2012. Επίσης να μας αναφερθούν οι αντίστοιχοι κωδικοί Παρατηρητηρίου Τιμών εφόσον υπάρχουν. Σε περίπτωση που τα είδη που προσφέρουν δεν αναφέρονται στο Παρατηρητήριο Τιμών παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να το δηλώσουν. **Στην προσφορά να αναγράφεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία πρόσκλησης, ο ΦΠΑ και ο χρόνος παράδοσης καθώς επίσης τα υλικά να είναι ετοιμοπαράδοτα.**

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να φέρουν την προβλεπόμενη σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων. **Η κατακύρωση θα γίνει ανά είδος με τη χαμηλότερη τιμή. Παρακαλούμε όπως επισυνάψετε Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα πρέπει να αναφέρεται η πλήρης συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.** Σε περίπτωση που τα προσφερόμενα είδη δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, η προσφορά θα απορρίπτεται. Σε κάθε περίπτωση η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει δείγμα.

**Οι προσφορές θα υποβληθούν με e-mail έως και την 23/08/2023 και ώρα 11:00 π.μ στο Γραφείο Προμηθειών της Υγ. Μ. Νάουσας.**

**Ο Αν Διοικητής  
Γ.Ν.ΗΜΑΘΙΑΣ-ΥΓ.Μ.ΝΑΟΥΣΑΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
Δ/ντής Ιατρικής Υπηρεσίας**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ |                      |  |           |               |             |                  |
|-----------------|----------------------|--|-----------|---------------|-------------|------------------|
| Α/Α             | ΚΑΕ ΠΡΟΫΠ ΟΛΟΓΙΣ ΜΟΥ | ΥΛΙΚΟ  | ΠΟΣΟΤΗΤ Α | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ | CPV         | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ ΜΑΥΡΟΣ Samsung MLT-D111S ΣΥΜΒΑΤΟ                            | 30 τεμ    | 6,00€         | 301025110-5 | 180,00€          |
| 2               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ EPSON L1210(ΚΑΡΔΙΟΓΡ. ΚΑΡΔΙΟΛ. ΕΞ.) C13T00S14A BLAC ΓΝΗΣΙΑ  | 3 τεμ     | 6,50€         | 301025110-5 | 19,50€           |
| 3               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ EPSON L1210(ΚΑΡΔΙΟΓΡ. ΚΑΡΔΙΟΛ.ΕΞ.)C13T00S34A MAGENTA ΓΝΗΣΙΑ | 2 τεμ     | 6,50€         | 301025110-5 | 13,00€           |
| 4               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ EPSON L1210(ΚΑΡΔΙΟΓΡ. ΚΑΡΔΙΟΛ.ΕΞ.)C13T00S44A YELLOW ΓΝΗΣΙΑ  | 2 τεμ     | 6,50€         | 301025110-5 | 13,00€           |
| 5               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ EPSON L1210(ΚΑΡΔΙΟΓΡ. ΚΑΡΔΙΟΛ.ΕΞ.) C13T00S24A CYAN ΓΝΗΣΙΑ   | 2 τεμ     | 6,50€         | 301025110-5 | 13,00€           |
| 6               | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ ΓΙΑ PANTUM P2500 PA-210 1600 pages ΜΙΚΡΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΓΝΗΣΙΑ  | 10 τεμ    | 52,00€        | 301025110-5 | 520,00€          |
| 7               | 1281                 | PHOTOCONDUCTOR -DRUM ΓΙΑ MB22336adwe τύπος B222Z00 ΓΝΗΣΙΑ            | 4 τεμ     | 74,00€        | 301025110-5 | 296,00€          |
| 8               | 1281                 | BROTHER tn 421cl 3000 pages BLACK 3000pages ΓΝΗΣΙΑ                   | 3 τεμ     | 87,00€        | 301025110-5 | 261,00€          |
| 9               | 1281                 | BROTHER tn 421 cl ΚΟΚΚΙΝΟ ΓΝΗΣΙΑ                                     | 2 τεμ     | 73,00€        | 301025110-5 | 146,00€          |
| 10              | 1281                 | BROTHER tn 421 cl ΚΙΤΡΙΝΑ ΓΝΗΣΙΑ                                     | 2 τεμ     | 73,00€        | 301025110-5 | 146,00€          |
| 11              | 1281                 | BROTHER tn 421 cl ΜΠΛΕ ΓΝΗΣΙΑ  | 2 τεμ     | 73,00€        | 301025110-5 | 146,00€          |
| 12              | 1281                 | BROTHER IMAGING UNIT dr 421cl 50000 pages ΓΝΗΣΙΑ                     | 1 τεμ     | 110,00€       | 301025110-5 | 110,00€          |
| 13              | 1281                 | ΓΡΑΦΙΤΗΣ HP LASER JETPRO M404dn high 10000 pages ΓΝΗΣΙΑ              | 2 τεμ     | 200,00€       | 301025110-5 | 400,00€          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                      |  |           |               |             | <b>2.263,50€</b> |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ, «ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΕΣ –CPV 30192300-4» ( ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΕΣ, ΤΟΝΕΡ, ΤΥΜΠΑΝΑ-DRUM)

#### ΓΕΝΙΚΑ

• Τα προσφερόμενα είδη να ΓΝΗΣΙΑ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ (συμβατά) ή ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ, ανάλογα με τι ζητήτε στο προσφερόμενο είδος του πίνακα.

• Τα προσφερόμενα είδη να είναι καινούρια, αμεταχειρίστη και σε άριστη κατάσταση

• Να μην είναι αναγομωμένα (REFILLED)

Με τους παραπάνω όρους εννοούμε:

ΓΝΗΣΙΑ = τα γνήσια εργοστασιακά αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των μηχανημάτων (original)

ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ (συμβατά)= ισοδύναμα προϊόντα (που πληρούν όλες τις προδιαγραφές) τρίτων κατασκευαστών, τα οποία κυκλοφορούν νόμιμα στην ελληνική αγορά και δεν παραβιάζουν οποιαδήποτε διάταξη περί πατεντών.

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ = ανακατασκευασμένα που αποσυναρμολογούνται, καθαρίζονται πλήρως, υπόκεινται σε ηλεκτρονικό και μηχανολογικό έλεγχο, αντικαθίστываютται τα φθαρμένα εξαρτήματα και επανασυναρμολογούνται.

#### ΕΙΔΙΚΑ

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

• Σε περίπτωση που προσφερθούν είδη διαφορετικού κατασκευαστή από αυτόν του μηχανήματος για τον οποίο προορίζονται, δηλ. ισοδύναμα ή ανακατασκευασμένα τότε απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986/Α' 75 του προσφέροντος ότι:

Έχει πιστοποίηση

ο ISO 9001:2008 ή ισοδύναμη ή ανώτερη και

ο ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη ή ανώτερη (περί φιλικότητας του περιβάλλοντος)

Συνημμένα, απαιτείται επίσης να προσκομιστούν επικυρωμένα, κατά το νόμο, αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων.

Η πιστοποίηση ISO 9001 πρέπει να αφορά τόσο τον προσφέροντα όσο και το εργοστάσιο παραγωγής εάν αυτά είναι διαφορετικά.

Για όλα τα είδη που περιέχουν γραφίτη και μελάνι (laser toner και inkjet) απαιτείται ως απαραίτητος όρος με ποινή αποκλεισμού -έγγραφο βεβαίωση του κατασκευαστή των ειδών ότι παρέχει φύλλα δεδομένων ασφαλείας MSDS (Material Safety Data Sheet ) όπως περιγράφεται στην οδηγία 67/548/EEC της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις επικίνδυνες ουσίες .

Συνημμένα, απαιτείται επίσης να προσκομιστούν επικυρωμένα, κατά το νόμο, αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιήσεων.

• Για τα προσφερόμενα είδη να αναφέρεται ο αριθμός σελίδων (εκτύπωσης), επίσης σε είδη που δεν αναφέρεται ο αριθμός σελίδων να προσφέρεται ο κωδικός μελανιού με τη μεγαλύτερη χωρητικότητα (αριθμός σελίδων) σύμφωνα με το πρότυπο ISO /IEC 19752 (μονόχρωμα toner), ISO /IEC 24711(έγχρωμα μελανοδοχεία), ISO /IEC 19798 (έγχρωμα toner) .

• Σε περίπτωση που προσφερθούν ανακατασκευασμένα ΤΟΝΕΡ , εφόσον και μόνο αφού ζητηθεί στον πίνακα προσφορών , τότε απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, έγγραφο βεβαίωση του προσφέροντος ότι έχει πραγματοποιήσει την συνολική διαδικασία αποσυναρμολόγησης, ηλεκτρονικού και μηχανολογικού ελέγχου, αντικατάστασης όλων των φθαρμένων εξαρτημάτων, εσωτερικό καθάρισμα από τα υπολείμματα παλιού γραφίτη επαναγέμιση με αποφόρτιση από το στατικό ηλεκτρισμό του ΤΟΝΕΡ και επανασυναρμολόγησης του.

#### ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο άριστης ποιότητας χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα. Τα αναλώσιμα υλικά που τυχόν βρεθούν είτε κατά τον έλεγχο παραλαβής είτε μετέπειτα κατά την περίοδο χρήσης τους ακατάλληλα, με αποτέλεσμα :

A) ποιότητα εκτύπωσης μη ισάξια του αυθεντικού

B) κακή ή/και παντελή έλλειψη εκτύπωσης

Γ) να μην αναγνωρίζονται από το μηχανήμα για το οποίο προορίζονται

Δ) μικρότερο αριθμό εκτυπώσεων από τον αριθμό που προβλέπεται από τα αντίστοιχα ISO (αριθμού σελίδων εκτύπωσης)

θα αντικαθίστανται άμεσα με νέα άριστης ποιότητας χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα. Εάν αποδειχθούν ελαττωματικά περισσότερο από το 15% της ποσότητας του συγκεκριμένου κωδικού, θα αντικατασταθεί άμεσα όλη η ποσότητα του συγκεκριμένου κωδικού – και τα ελαττωματικά είδη και η λοιπή ποσότητα - με νέα προϊόντα, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα.

• Εφόσον προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη σε εκτυπωτικό μηχανήμα του φορέα από τη χρήση ισοδύναμων (συμβατών) αναλωσίμων (γεγονός που θα πιστοποιηθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία είτε από εξειδικευμένο φορέα συντήρησης των μηχανημάτων), ο προσφέρων θα αναλάβει είτε την αποκατάσταση της βλάβης του μηχανήματος είτε την αποζημίωση της χρέωσης του επισκευαστή.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα υλικά θα παραδίδονται συσκευασμένα: Οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγώς κλεισμένες.

Όλα τα προϊόντα θα πρέπει επίσης να έχουν προστατευτικό κάλυμμα κεφαλής, το οποίο να αφαιρείται πριν από τη χρήση.

Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφονται:

α) η συμβατότητα τύπου – μοντέλο

β) τα μοντέλα (οι τύποι) των εκτυπωτών για τα οποία προορίζεται

γ) η ημερομηνία λήξης ή αναλλακτικά, η ημερομηνία κατασκευής και η χρονική διάρκεια του προϊόντος

δ) Επιπλέον στη συσκευασία θα αναγράφεται με σαφήνεια ο κατασκευαστής του προϊόντος, εργοστάσιο παραγωγής, χώρα και επωνυμία

Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης και θα παρέχεται εγγύηση :

• Καλής λειτουργίας (2 έτη)

• Αντικατάστασης ελαττωματικών προϊόντων

• Αποκατάσταση βλάβης εκτυπωτή εφόσον αποδειχθεί ότι προήλθε από την κακή ποιότητα αναλωσίμου.

• Για τις μελανοταινίες, οι προμηθευτές υποχρεούνται κατά την παράδοση να προσκομίσουν επιστολή του εργοστασίου κατασκευής, η οποία θα βεβαιώνει ότι οι μελανοταινίες είναι καινούργιες και ότι η μελάνωση τους έγινε σε χρονικό διάστημα το πολύ έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης, η δε ημερομηνία θα αναγράφεται πάνω σε κάθε κουτί . Οι μελανοταινίες πρέπει να έχουν προστατευτικό κάλυμμα κεφαλής, το οποίο να αφαιρείται πριν από τη χρήση και να αναφέρεται το μήκος της ταινίας στη συσκευασία .

#### ΓΕΝΙΚΑ

• Η ποιότητα εκτύπωσης καθώς και η διάρκεια του (ο αριθμός εκτυπώσεων του ισοδύναμου προϊόντος), να συμφωνούν με τις προδιαγραφές του γνήσιου του κατασκευαστή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αριθμός εκτυπώσεων μικρότερος κατά 15% σε σχέση με τις προδιαγραφές, θα αντικατασταθεί όλη η υπό προμήθεια ποσότητα του προσφερόμενου είδους.

• Όλα τα επιμέρους εξαρτήματα του προϊόντος που είναι αντικαταστάσιμα να είναι καινούρια, εφάμιλλης ποιότητας με τα original (π.χ. OPC drums, wiper blades, doctor blades, PCR rollers, magnetic rollers, Chips, seals, clips, transfer belt, fuser unit, waste toner bottle, intermediate transfer unit, maintenance kit). Ο γραφίτης να είναι υψηλής ποιότητας ο οποίος έχει ελέγξει έτσι ώστε να ταιριάζει απόλυτα με την ανθεκτικότητα του τυμπάνου.

• Για τα toner να αναγράφεται ο αριθμός σελίδων που τυπώνει με ποσοστό κάλυψης 5% με βάση το ISO/IEC 19752 για τα μαυρόασπρα και με βάση το ISO 19798 για τα έγχρωμα. Για τα inkjet να αναγράφεται ο αριθμός των σελίδων που τυπώνει με

βάση το ISO/IEC 24711 με κάλυψη 5% και να δοθούν στοιχεία για την ποσότητα του περιεχομένου τους (να αναγράφεται η περιεκτικότητα σε ml).

- Τα προϊόντα να κυκλοφορούν νόμιμα εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να μην προσκρούουν / παραβιάζουν πνευματικά δικαιώματα των εταιρειών – κατασκευαστών των εκτυπωτών (πατέντες).
- Οι εταιρείες θα πρέπει να προσκομίσουν τα απαραίτητα έγγραφα όπως αυτά προβλέπονται στην ΚΥΑ 181504/2016 (ΦΕΚ 2454/τ' Β/09-08-2016) και στο Νόμο 2939/2001 (ΦΕΚ 179/τ' Α/06-08-2001).
- Κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού θα έχει τη δυνατότητα να ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερόμενων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας των ειδών. Η κατάθεση δείγματος θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή και τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει εντός πέντε (5) ημερών από την ειδοποίηση να τα προσκομίσει. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους τους τεχνικούς όρους τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά .
- Στην τεχνική προσφορά να αναφέρεται με σαφήνεια ο κατασκευαστής των αναλωσίμων ( εργοστάσιο παραγωγής, χώρα και επωνυμία).
- Όταν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη σε δικό τους εργοστάσιο πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου παραγωγής με την οποία να δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας με όλα τα ζητούμενα χαρακτηριστικά σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή – αντιπρόσωπο υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Μετά την υποβολή της προσφοράς δεν επιτρέπεται η αλλαγή του εργοστασίου παραγωγής όπως δηλώθηκε.
- Να δίδονται στοιχεία επικοινωνίας (όνομα, τηλέφωνο) του υπευθύνου της εταιρείας παραγωγού των αναλωσίμων με τον οποίο διατηρεί το δικαίωμα ο φορέας να επικοινωνήσει για την επαλήθευση οποιονδήποτε τεχνικών στοιχείων των προσφερομένων ειδών όσο και για την επαλήθευση της εκτέλεσης των σταδιακών παραγγελιών του φορέα κατά την διάρκεια της σύμβασης. Σε περίπτωση αδυναμίας επαλήθευσης οποιουδήποτε δηλωμένου στοιχείου (τεχνικού ή άλλου), ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καταστήσει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις νόμιμες συνέπειες.
- Οι προσφέροντες θα πρέπει να δηλώσουν τη συμμόρφωση τους με τις παραπάνω απαιτήσεις, όπως αυτές περιγράφονται και οι οποίες θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί.