# ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

# ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΛΑΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

Σε περίπτωση που προσφερθούν αναλώσιμα διαφορετικού κατασκευαστή από  
αυτόν του μηχανήματος για τον οποίο προορίζονται, δηλ. ισοδύναμα και συμβατά,  
τότε απαιτείται, **επί ποινή αποκλεισμού:**

1 Α) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α΄75** του προσφέροντος ότι:

* + - * Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα  
        αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, και εάν αποδειχτούν  
        ελαττωματικά περισσότερο από το 10% της ποσότητας του συγκεκριμένου  
        κωδικού, θα αντικατασταθεί άμεσα όλη η ποσότητα του συγκεκριμένου  
        κωδικού, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Νοσοκομείου ΓΝΑ ΚΑΤ. Σε περίπτωση που  
        διαπιστωθεί αριθμός εκτυπώσεων μικρότερος από τον αριθμό που προβλέπεται  
        από το αντίστοιχο ISO αριθμού σελίδων εκτύπωσης ή η ποιότητα εκτύπωσης  
        δεν είναι ισάξια του αυθεντικού, θα αντικατασταθεί όλη η υπό προμήθεια  
        ποσότητα του προσφερόμενου είδους, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του  
        Νοσοκομείου ΓΝΑ ΚΑΤ. Τυχόν «κρυμμένα» ελαττώματα τα οποία έχουν ως αποτέλεσμα την κακή εκτύπωση ή την παντελή έλλειψη εκτύπωσης, αφού διαπιστωθούν από  
        το Νοσοκομείο, δημιουργούν υποχρέωση του προμηθευτή για αντικατάσταση  
        όλης της λοιπής ποσότητας, καθώς και των ελαττωματικών υλικών που  
        εντοπίστηκαν και χρησιμοποιήθηκαν μερικώς.
      * Τα προϊόντα είναι νόμιμα, ελεύθερα πατεντών, δεν προσβάλλουν  
        κατοχυρωμένα δικαιώματα του κατασκευαστή των γνήσιων και η κυκλοφορία  
        τους είναι νόμιμη εντός των ορίων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής  
        Ένωσης.
* Εφόσον προκληθεί οποιαδήποτε βλάβη σε εκτυπωτή του Νοσοκομείου από  
  τη χρήση ισοδύναμων 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.
* Τα υλικά θα παραδίδοντα συσκευασμένα:

1. Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται α) η συμβατότητα του-μοντέλου, και β) η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά, η ημερομηνία κατασκευής.
2. Οι εσωτερικές συσκευασίες θα είναι αεροστεγείς.

* Τα προσφερόμενα είδη θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης.
* Το αναλώσιμο θα πρέπει επίσης να προστατεύεται εντός της χάρτινης συσκευασίας με αεροστεγές πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα που προφυλάσσει τα ευαίσθητα μέρη του (π.χ. τύμπανο, κεφαλή κλπ.). Είδη που παραδίδονται σε συσκευασίες με ελλιπή σήμανση και γενικά συσκευασίες που δεν πληρούν τα ανωτέρω ή παρουσιάζουν σημεία φθοράς, δεν θα παραλαμβάνονται και θα επιστρέφονται ως απαράδεκτα στον προμηθευτή.
* Τα συμβατά ή ανακατασκευασμένα αναλώσιμα που προσκομίζει ο ανάδοχος θα πρέπει να λειτουργούν **ακριβώς όπως και τα γνήσια** και να αναγνωρίζονται από τον εκτυπωτή για τον οποίο προορίζονται χωρίς προβλήματα, χωρίς απαιτήσεις ειδικών χειρισμών από το χρήστη, χωρίς μείωση του επιπέδου ποιότητας εκτύπωσης και χωρίς μείωση της διάρκειας του αναλωσίμου. Τα αναλώσιμα θα πρέπει να συνεργάζονται με τις τελευταίες εκδόσεις του firmware και των drivers που εκδίδει ο κατασκευαστής. Οδηγίες για παραμονή σε πεπαλαιωμένες εκδόσεις οδηγών ή firmware δεν γίνονται αποδεκτές.
* Σε περίπτωση για κάποιο τύπο αναλωσίμου η εμφάνιση ελαττωματικού είδους επαναληφθεί, το Νοσοκομείο ΓΝΑ ΚΑΤ διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την αντικατάσταση του συνόλου του αποθέματος αναλωσίμων για το συγκεκριμένο είδος με γνήσια χωρίς πρόσθετο κόστος για το Νοσοκομείο. Σε περίπτωση άρνησης ή αδυναμίας του προμηθευτή να αποκαταστήσει το πρόβλημα, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί γνήσια αναλώσιμα καταλογίζοντας τη διαφορά τιμής στον ανάδοχο.
* Σε περίπτωση βλάβης εκτυπωτή, που οφείλεται σε διαφυγή μελανιού/toner από ελαττωματικό αναλώσιμο ή προκύπτει εξαιτίας οποιασδήποτε άλλης κατασκευαστικής ατέλειας του αναλωσίμου, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, με δική του μέριμνα και έξοδα, να πραγματοποιήσει την επισκευή του εκτυπωτή, εντός 7 ημερών, σε εξουσιοδοτημένο για το συγκεκριμένο εκτυπωτή συνεργείο. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος αδυνατεί για οποιοδήποτε λόγο να επισκευάσει εγκαίρως τον εκτυπωτή, υποχρεούται στην αντικατάστασή του με καινούργιο. Ο εκτυπωτής αντικατάστασης θα πρέπει να είναι είτε ίδιου τύπου με τον κατεστραμμένο, ή τουλάχιστον ισοδύναμος από άποψη προδιαγραφών ταχύτητας εκτύπωσης, συνιστώμενης μηνιαίας παραγωγικότητας, αντοχής και λειτουργικών χαρακτηριστικών.
* Στο τέλος κάθε τριμήνου από την έναρξη της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέτει αναλυτικό συγκεντρωτικό κατάλογο των παραδόσεων που έχουν πραγματοποιηθεί προς το Νοσοκομείο ΓΝΑ ΚΑΤ, ανά είδος, ο οποίος θα αναφέρει τα ακόλουθα στοιχεία:
* 1.Κωδικός είδους | περιγραφή είδους | Ποσότητα | Κόστος μονάδας | Μερικό σύνολο
* 2.Γενικό σύνολο τριμήνου.

**1Β**) **Προσκόμιση των κάτωθι πιστοποιήσεων:**

* Πιστοποίηση τουλάχιστον ISO 9001:2015 ή ισοδύναμη ή νεότερης έκδοσης για τον κατασκευαστή
* Πιστοποίηση ISO 14001:2004 ή ισοδύναμη ή νεότερης έκδοσης, το οποίο  
  καθορίζει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης
* Βεβαίωση του υποψηφίου (ή ο εκάστοτε κατασκευαστής του αναλωσίμου, σε περίπτωση η ανακατασκευή πραγματοποιείται από συνεργαζόμενο εργοστάσιο) με την οποία θα δηλώνει υπεύθυνα ότι η ανακατασκευή πραγματοποιείται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 33870 για toner και 33871 για inkjet cartridges. Εναλλακτικά μπορεί να προσκομιστεί βεβαίωση κατά STMC ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα (για καθένα από τους κατασκευαστές αναλωσίμων με τους οποίους συνεργάζεται ο υποψήφιος για την εν λόγω προμήθεια).

**1Γ**) **Προσκόμιση των κάτωθι:**

* Έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή, ότι τα  
  αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 19752.
* Έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή, ότι τα  
  αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 19798.
* Έγγραφη βεβαίωση του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή, ότι τα  
  αναλώσιμα καλύπτουν τις προδιαγραφές των ISO 24711.
* Αποδεικτικά έγγραφα του κατασκευαστή ή του ανακατασκευαστή επίσημα  
  μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, που πιστοποιούν και υποδεικνύουν  
  αναλυτικά την διαδικασία ανακατασκευής. Τα αναλώσιμα πρέπει να έχουν υποστεί συντήρηση του πλαστικού καλύμματος με αντικατάσταση των φθαρμένων και ελαττωματικών μερών, καθώς και καθαρισμό – αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και θα αποδίδουν το ίδιο καλά, όπως τα αυθεντικά προϊόντα που παρέχονται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος.
* Σχετικά δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι τα παραδοτέα προϊόντα έχουν  
  κατασκευασθεί ή ανακατασκευασθεί από τον δηλωθέντα κατασκευαστή ή  
  ανακατασκευαστή.
* **Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, οι οποίοι προσφέρουν ανακατασκευασμένα ή συμβατά αναλώσιμα, υποχρεούνται να προσφέρουν ένα δείγμα ανά είδος. Θα λάβουν βεβαίωση παράδοσης από φορείς του νοσοκομείου, η οποία θα κατατεθεί μαζί με το φύλλο συμμόρφωσης**.
* Ιδιαιτέρως για τα ενιαία drum/toner cartridges, θα πρέπει να βεβαιώνεται από τον κατασκευαστή του αναλωσίμου ότι **στην ανακατασκευή περιλαμβάνεται υποχρεωτικά η αντικατάσταση του τυμπάνου και του wiper blade με νέο,** καθώς επίσης και ότι όλα τα υπόλοιπα υλικά (λεπίδες, rollers, γρανάζια κλπ.) ελέγχονται και αντικαθίστανται εάν αυτό απαιτείται ώστε να διασφαλιστεί διάρκεια ζωής του αναλωσίμου αντίστοιχη αυτής καινούριου γνησίου.
* Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής του αναλωσίμου είναι άλλος από τον υποψήφιο προμηθευτή, θα πρέπει να προσκομισθεί ενυπόγραφη δήλωση ή επιστολή συνεργασίας του κατασκευαστή, που να βεβαιώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση που ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον υποψήφιο.
* Για κάθε κατασκευαστή αναλωσίμων θα πρέπει να παρασχεθούν στοιχεία επικοινωνίας (όνομα, τηλέφωνο, διεύθυνση) υπευθύνου της εταιρίας παραγωγού των αναλωσίμων με τον οποίο διατηρεί το δικαίωμα το Νοσοκομείο ΓΝΑ ΚΑΤ να επικοινωνήσει τόσο για την επαλήθευση των τεχνικών στοιχείων των προσφερόμενων ειδών όσο και για την επαλήθευση της εκτέλεσης των σταδιακών παραγγελιών του Πανεπιστημίου κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Σε περίπτωση αδυναμίας επαλήθευσης οποιοδήποτε δηλωμένου τεχνικού ή άλλου στοιχείου το Νοσοκομείο ΓΝΑ ΚΑΤ διατηρεί το δικαίωμα να καταστήσει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις νόμιμες συνέπειες.
* Για τα είδη για τα οποία υπάρχει η ένδειξη «ΓΝΗΣΙΟ/ΑΝΑΚ./ΣΥΜΒΑΤΟ» στον κατάλογο ειδών, οι υποψήφιοι μπορούν να προσφέρουν είτε καινούρια και γνήσια αναλώσιμα του κατασκευαστή του εκτυπωτή, είτε ανακατασκευασμένα, είτε συμβατά. Για τα είδη για τα οποία υπάρχει η ένδειξη «ΓΝΗΣΙΟ», οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσφέρουν καινούρια και γνήσια μόνο αναλώσιμα.
* Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να αναφέρουν τη διάρκεια κάθε είδους σε αριθμό εκτυπώσεων στο σχετικό πεδίο του πίνακα. Η διάρκεια αυτή θα θα πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη αυτής του αντίστοιχου γνησίου αναλωσίμου για τυπική κάλυψη 5%.
* Οι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνουν ότι η διάρκεια όλων των προσφερόμενων αναλωσίμων (toner/μελάνια), εάν αυτά είναι ανακατασκευασμένα ή συμβατά, συμφωνεί με το πρότυπο ISO 19752 (b/w toner), 19798 (color toner) και ISO 24711 (μελάνια), είτε με το πρότυπο ASTM F 1856 ή ισοδύναμα των ανωτέρω. Εάν το προσφερόμενο αναλώσιμο είναι γνήσιο, δεν απαιτείται η πιστοποίηση αυτή.

Σημείωση:

* Διευκρινίζεται ότι τα αναγομωμένα αναλώσιμα δεν θεωρούνται ισοδύναμα.
* Τα παραπάνω θα συμπεριληφθούν ως όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί**.**
* Αναλώσιμα με φθαρμένα DRUM ή άλλα εμφανή ελαττώματα δεν θα γίνονται αποδεκτά.

**1Δ**) **Κριτήριο Κατακύρωσης:**

* Ως κριτήριο κατακύρωσης, και εφόσον πληρούνται τα ζητούμενα άνωθεν προαπαιτούμενα, καθίσταται η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης, προσφορά βάσει τιμής ανά σελίδας εκτύπωσης.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Πίνακας Ειδών - Γενικά αναλώσιμα εκτυπωτών** | | | |
| **Α/Α** | **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ** | **ΔΙΑΡΚΕΙΑ** | **ΤΕΜ** | **ΕΙΔΟΣ** |
| 1 | **ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΑ EPSON LQ350** |  | 20 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 2 | **ΤΟΝΕΡ SAMSUNG Μ 2070/2026** | 1800-2000 | 400 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 3 | **ΤΟΝΕΡ SAMSUNG Μ 3825** | 5000 | 50 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 4 | **ΤΟΝΕΡ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP LASER 107A** | 5000 | 440 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 5 | **DRUM LEXMARK 2236 ADW** | 12000 | 35 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 6 | **ΜΕΛΑΝΙ LEXMARK 2236 ADW** | 1200 | 350 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 7 | **DRUM ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ PANTUM Μ6800 FDW** | 12000 | 7 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 8 | **ΜΕΛΑΝΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ PANTUM M6800 FDW** | 6000 | 20 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 9 | **ΜΕΛΑΝΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ PANTUM P2509W** | 1600 | 100 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 10 | **DRUM ΕΚΤΥΠΩΤΗ LEXMARK B2442DW** | 60000 | 20 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 11 | **ΤΟΝΕΡ LEXMARK B2442DW** | 3000 | 250 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 12 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤΗ LEXMARK MS 317/417 DN** | 2500 | 70 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 13 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤΗ LEXMARK MS 310 DN** | 5000 | 60 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 14 | **DRUM ΕΚΤΥΠΩΤΗ LEXMARK MS 310DN/ 417 DN** | 60000 | 20 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 15 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤOY HP DESKJET 2130-F5S40-00004ΜΑΥΡΟ** | 18ml | 10 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 16 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤOY HP DESKJET 2130-F5S40-00004TRI-COLOR** | 18ml | 10 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 17 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP LASERJET M1132 MFP 285Α435Α436Α** | 2000 | 10 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 18 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP LASERJET PT1606DN 78ΑCE278A** | 2100 | 15 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 19 | **TONER ΕΚΤΥΠΩΤΗ LASER HP PRO M127FN CF283A** | 1500 | 50 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 20 | **ΜΕΛΑΝΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP 7000 KITRINO 920XL** | 15 ml | 9 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 21 | **ΜΕΛΑΝΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP 7000 MAGENTA920XL** | 15 ml | 9 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 22 | **ΜΕΛΑΝΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP 7000 ΜΠΛΕ 920XL** | 15 ml | 9 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 23 | **ΜΕΛΑΝΙ ΕΚΤΥΠΩΤΗ HP 7000 ΜΑΥΡΟ 920XL** | 55 ml | 9 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 24 | **ΤΟΝΕΡ LEXMARK C2425 ΚΙΤΡΙΝΟ** | 2300 | 2 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 25 | **ΤΟΝΕΡ LEXMARK C2425 ΚΟΚΚΙΝΟ** | 2300 | 2 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 26 | **ΤΟΝΕΡ LEXMARK C2425 ΜΑΥΡΟ** | 3000 | 2 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 27 | **ΤΟΝΕΡ LEXMARK C2425 ΜΠΛΕ** | 2300 | 2 | ΓΝΗΣΙΟ/ΣΥΜΒΑΤΟ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ |
| 28 | **ΜΕΛΑΝΙ EPSON L1110 ECOTANK CYAN** | 65 ml | 3 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 29 | **ΜΕΛΑΝΙ EPSON L1110 ECOTANK YELLOW** | 65 ml | 3 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 30 | **ΜΕΛΑΝΙ EPSON L1110 ECOTANK MAGENTA** | 65 ml | 3 | ΓΝΗΣΙΟ |
| 31 | **ΜΕΛΑΝΙ EPSON L1110 ECOTANK BLACK** | 65 ml | 5 | ΓΝΗΣΙΟ |