

«ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ»
 ΑΔΑΜ :
 « ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ »
 ΑΔΑ :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Εθνικόν και Καποδιστριακόν
 Πανεπιστήμιον Αθηνών
 ——— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 ———

ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση: Βασ. Σοφίας 72

Πληροφορίες: Λιακόπουλος Γιάννης

Τηλέφωνο: 210-7289475

Email: tm_promithion@eginitio.uoa.gr

Αθήνα: 19-09-2024

Αρ. Πρωτ: 7977

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ : Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς για την προμήθεια πάγιου εξοπλισμού πληροφορικής (εκτυπωτές και πολυμηχανήματα με αναλώσιμα υλικά) για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 36.394,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – «Αιγινήτειο Νοσοκομείο» λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2 (παρ.1, περ.31), 118, 120 (παρ.2 & παρ.3α) του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08-08-2016), όπως ισχύουν
2. Το υπ' αριθμ. 5388/27-06-2024 έγγραφο του Τμήματος Πληροφορικής
3. Την υπ' αριθμ. 5722/8-07-2024 εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικού που αναρτήθηκε ως πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ: 24REQ015091179)
4. Την υπ' αριθμ. 1258/8-08-2024 Απόφαση της Εφορείας με θέμα: «Έγκριση προμήθειας πάγιου εξοπλισμού πληροφορικής (εκτυπωτές και πολυμηχανήματα με αναλώσιμα υλικά) για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 36.394,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ » (ΑΔΑ: 6Τ4Η46Ψ8Ν2-ΥΝΠ)
5. Την υπ' αριθμ. 711/11-09-2024 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6Η5Ψ46Ψ8Ν2-400 και ΑΔΑΜ: 24REQ015406639)
6. Την υπ' αριθμ. 16/2023 Πράξη του Πρύτανη του ΕΚΠΑ με θέμα: Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής στον Πρόεδρο των Εφορειών και στους Προϊσταμένους της Διεύθυνσης Διοικητικού των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων «Αιγινήτειο» και «Αρεταίειο» (ΦΕΚ 6139/Β'/25-10-2023)

προβαίνει σε έρευνα αγοράς ανάδειξης προμηθευτή/ών για την προμήθεια

Είδη και Ποσότητες: προμήθεια πάγιου εξοπλισμού πληροφορικής (εκτυπωτές και πολυμηχανήματα με αναλώσιμα υλικά) για την κάλυψη αναγκών του Νοσοκομείου όπως αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΤΜΗΜΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1 ^ο	1	Εκτυπωτές	100 (ΤΜΧ)	140€	14.000,00€	17.360,00€
	2	Μελάνια για τους εκτυπωτές (high yield)	300 (ΤΜΧ)	20€	6.000,00€	7.440,00€
	3	Photoconductor για τους εκτυπωτές	100 (ΤΜΧ)	45€	4.500,00€	5.580,00€
ΣΥΝΟΛΟ 1^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ					24.500,00	30.380,00
2 ^ο	4	Πολυμηχανήματα	20 (ΤΜΧ)	200€	4.000,00€	4.960,00€
	5	Μελάνια για τα πολυμηχανήματα (high yield)	20 (ΤΜΧ)	20€	400,00€	496,00€
	6	Photoconductor για τα πολυμηχανήματα	10 (ΤΜΧ)	45€	450,00€	558,00€
ΣΥΝΟΛΟ 2^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ					4.850,00	6.014,00
Γενικό Σύνολο 1^{ου} και 2^{ου} τμήματος					29.350,00€	36.394,00€

Κριτήριο ανάθεσης : η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, ανά τμήμα, στο σύνολο των ειδών του τμήματος.

Η **προϋπολογιζόμενη δαπάνη** ανέρχεται έως του ποσού των **29.350,00 €** χωρίς ΦΠΑ ήτοι **36.394,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση προϋπολογισμού εξόδων 2024 του Νοσοκομείου υπό ΚΑΕ 7123 και CPV: 42991200-1 Εκτυπωτικά Μηχανήματα.

Για το λόγο αυτό καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν την οικονομοτεχνική τους προσφορά σε δύο αντίτυπα (**πρωτότυπο και αντίγραφο**) μέχρι την **Πέμπτη 26-09-2024 και ώρα 2:00 μ.μ.** στη Γραμματεία του Νοσοκομείου (Παπαδιαμαντοπούλου 21, Ισόγειο) σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη «**Εκδήλωση ενδιαφέροντος για την προμήθεια πάγιου εξοπλισμού πληροφορικής (εκτυπωτές και πολυμηχανήματα με αναλώσιμα υλικά)**». Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την **Παρασκευή 27-09-2024 και ώρα 9:00 π.μ.** στο **Τμήμα Προμηθειών του Αιγινήτειου Νοσοκομείου** (Παπαδιαμαντοπούλου 21, 3^{ος} όροφος).

Η Πρόσκληση θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση [URL:https://eginitio.uoa.gr](https://eginitio.uoa.gr) στη διαδρομή: Ανακοινώσεις και εκδηλώσεις → Προκηρύξεις.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Στις προσφορές θα πρέπει να αναγράφεται ο αριθμός του τμήματος και ο αύξων αριθμός (α/α) του είδους του τμήματος για τα οποία υποβάλλεται προσφορά, η προσφερόμενη ποσότητα, η πλήρης τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους καθώς και η προσφερόμενη τιμή του.
2. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται αποκλειστικά σε ευρώ, για κάθε τμήμα και για κάθε είδος του τμήματος και ανά ζητούμενη μονάδα μέτρησης, χωρίς το Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για την προμήθεια των ειδών, στρογγυλοποιημένες υποχρεωτικά στα δύο πρώτα δεκαδικά ψηφία.
3. Το Νοσοκομείο, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα από την αιτούμενη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016, ως ισχύει.
4. **Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα τμήμα ή περισσότερα, στο σύνολο της αιτούμενης ποσότητας αυτών. Προσφορά για μέρος των ειδών από τα οποία αποτελείται κάθε τμήμα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
5. Η ανάθεση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές και παράλληλα η προσφερόμενη τιμή του είναι η χαμηλότερη ανά τμήμα.
6. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 90 του Ν.4412/2016 ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή το Νοσοκομείο επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.
7. Πέραν της κύριας προσφοράς δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.
8. **Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης: 1020.E00350.0001.**
9. **Οι προσφέροντες υποχρεούνται να καταθέσουν και να συμπληρώσουν τους πίνακες απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών και των ελάχιστων πράσινων κριτηρίων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) επί ποινή αποκλεισμού.** Ο πίνακας είναι διαθέσιμος από το Τμήμα Προμηθειών μετά από σχετικό αίτημα.
10. **Οι προσφέροντες υποχρεούνται να καταθέσουν την προσφορά τους σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ) επί ποινή αποκλεισμού.** Ο πίνακας είναι διαθέσιμος από το Τμήμα Προμηθειών μετά από σχετικό αίτημα.
11. Η προμήθεια βαρύνεται με τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.
12. Τα έξοδα για την παράδοση των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

13. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και έως **15-12-2024**.
14. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται στις ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον προαναφερθέντα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
15. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016.
16. Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.Α.Ν. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.
17. Στην προσφορά τους οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να δηλώνουν τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την κατασκευαστική μονάδα στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Εφόσον δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους κατασκευαστική μονάδα, πρέπει να επισυνάψουν:
- **Βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα/διανομέα (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα)**
- Κάθε προσφέρουσα εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, πρέπει να προσκομίζει βεβαίωση/εντολή της κατασκευάστριας εταιρείας που να βεβαιώνει τα ανωτέρω. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
18. Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά και τα κάτωθι έγγραφα και δικαιολογητικά:

- **Αποδεικτικά έγγραφα** του οικονομικού φορέα από τα οποία προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού.

- **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 συνταχθείσα μέσω του gov.gr στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου** (η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 73) 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 λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση νομικού προσώπου η ανωτέρω Δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 (Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 79Α του Ν.4412/2016 «Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης»)

- **Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 συνταχθείσα μέσω του gov.gr στην οποία θα δηλώνεται η πλήρης αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας**

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

19. Για ότι δεν αναφέρεται στην παρούσα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν.4412/2016 όπως ισχύουν.

Ο Πρόεδρος της Εφορείας
 του Αιγινήτειου Νοσοκομείου

Καθηγητής Κωνσταντίνος Π. Τσιούφης
 Αναπλ. Πρόεδρος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
(ΕΠΙ ΠΟΙΝΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)

ΤΜΗΜΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
1 ^ο	1	Εκτυπωτές	100 (ΤΜΧ)	140€	14.000,00€	17.360,00€
	2	Μελάνια για τους εκτυπωτές (high yield)	300 (ΤΜΧ)	20€	6.000,00€	7.440,00€
	3	Photoconductor για τους εκτυπωτές	100 (ΤΜΧ)	45€	4.500,00€	5.580,00€
ΣΥΝΟΛΟ 1^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ					24.500,00	30.380,00
2 ^ο	4	Πολυμηχανήματα	20 (ΤΜΧ)	200€	4.000,00€	4.960,00€
	5	Μελάνια για τα πολυμηχανήματα (high yield)	20 (ΤΜΧ)	20€	400,00€	496,00€
	6	Photoconductor για τα πολυμηχανήματα	10 (ΤΜΧ)	45€	450,00€	558,00€
ΣΥΝΟΛΟ 2^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ					4.850,00	6.014,00
Γενικό Σύνολο 1^{ου} και 2^{ου} τμήματος					29.350,00€	36.394,00€

ΤΜΗΜΑ 1^ο

A. Τεχνικές Προδιαγραφές Εκτυπωτών

1) ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	
Τύπος εκτυπωτή		Laser	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα μνήμης		64 MB	ΝΑΙ		
LCD (οθόνη υγρών κρυστάλλων)		Ναι	ΝΑΙ		
Ύπαρξη και δυνατότητα χρήσης ανακατασκευασμένων αναλωσίμων		Ναι	ΝΑΙ		
2) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	
Εισαγωγή χαρτιού	Δίσκος χαρτιού	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί, χοντρό χαρτί	ΝΑΙ	
		Μέγεθος χαρτιού	A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive	ΝΑΙ	
		Βάρος χαρτιού	60 έως 163 g/m ²	ΝΑΙ	
		Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού	Έως 250 φύλλα απλού χαρτιού 80 g/m ²	ΝΑΙ	
	Υποδοχή χειροκίνητης τροφοδοσίας	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, χοντρό χαρτί, παχύτερο χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί, bond, ετικέτα, φάκελος, env. Λεπτό, Env.Thick	ΝΑΙ	
		Μέγεθος χαρτιού	Πλάτος: 76,2 έως 215,9 mm Μήκος: 127 έως 355,6 mm Φάκελος: COM-10, DL, C5	ΝΑΙ	
		Βάρος χαρτιού	60 έως 230 g/m ²	ΝΑΙ	
	Έξοδος χαρτιού	Δίσκος εξόδου με την όψη προς τα κάτω	Έως 150 φύλλα απλού χαρτιού 80 g/m ² (παράδοση με την όψη προς τα κάτω στο δίσκο χαρτιού εξόδου με την όψη προς τα κάτω)	ΝΑΙ	
Δίσκος εξόδου με την όψη προς τα πάνω		Ένα φύλλο (παράδοση με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο εξόδου με την όψη προς τα πάνω)	ΝΑΙ		
2 όψεων	Αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί	ΝΑΙ	
		Μέγεθος χαρτιού	A4	ΝΑΙ	

		Βάρος χαρτιού	60 έως 105 g/m2	ΝΑΙ	
3) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων		Ναι		ΝΑΙ	
Εξομοίωση		PCL6		ΝΑΙ	
Αναλυση		600 x 600 dpi, ποιότητα HQ1200 (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi		ΝΑΙ	
Ταχύτητα εκτύπωσης	Εκτύπωση 1 όψης	Έως 34 σελίδες/λεπτό (μέγεθος A4)		ΝΑΙ	
		Έως 36 σελίδες/λεπτό (μέγεθος επιστολής)		ΝΑΙ	
	Εκτύπωση 2 όψεων	Έως 16 πλευρές/λεπτό (Έως 8 φύλλα/λεπτό) (μέγεθος A4)		ΝΑΙ	
		Έως 17 πλευρές/λεπτό (Έως 8,5 φύλλα/λεπτό) (Μέγεθος επιστολής)		ΝΑΙ	
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης		Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα		ΝΑΙ	
				ΝΑΙ	
4) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
USB		USB 2.0 υψηλής ταχύτητας		ΝΑΙ	
LAN		10Base-T/100Base-TX		ΝΑΙ	
5) ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα				ΝΑΙ	
Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα, μετά από απλή ειδοποίηση του προμηθευτή ότι κάποιο/α είδη παρουσιάζουν πρόβλημα σε σχέση με τα αναγραφόμενα στην παρούσα και με έξοδα του ιδίου.				ΝΑΙ	
Τα ανωτέρω ισχύουν για ένα (1) έτος από την ημερομηνία προμήθειας/ παραλαβής.				ΝΑΙ	
Να αναφερθεί η εγγύηση του κατασκευαστή. Οι προσφερόμενοι εκτυπωτές θα καλύπτονται από εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον				ΝΑΙ	

Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα και δυνατότητες ασφαλείας

Πρωτόκολλα (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP, IPP/IPPS, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, Διακομιστής HTTP/HTTPS, TFTP client και διακομιστής, ICMP, Web Services (Εκτύπωση)

Πρωτόκολλα (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print)

Ασφάλεια δικτύου

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Πράσινα κριτήρια

Επιπλέον των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών, τα προσφερόμενα μηχανήματα πρέπει να πληρούν και τα ακόλουθα ελάχιστα πράσινα κριτήρια.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ/ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Διαχείριση ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείριση	Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO14001 της κατασκευάστριας εταιρίας	ΝΑΙ	
Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH	Πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.	ΝΑΙ	
Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, WasteElectricalandElectronicEquipment (WEEE)], ((v.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37)). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού	ΝΑΙ	
Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών για τουλάχιστον δύο έτη.	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση για τουλάχιστον δύο έτη σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.	ΝΑΙ	
Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας	Πιστοποίηση EnergyStar, TUV Energy Efficiency ή ισοδύναμη στην αντίστοιχη έκδοση για πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, σαρωτές. Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.	ΝΑΙ	

<p>Εκτύπωση και σάρωση διπλής όψης (για πολυμηχανήματα και εκτυπωτές). Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να διαθέτει μονάδα αυτόματης εκτύπωσης /αντιγραφής διπλής όψης.</p>	<p>Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να προσφέρει ως τυπικό χαρακτηριστικό την αυτόματη δυνατότητα εκτύπωσης δύο ή περισσότερων σελίδων ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτιού.</p>	<p>Ο προσφέρων πρέπει να παρέχει τεκμηρίωση που δηλώνει ότι πληρούται η απαίτηση. Τα προϊόντα που διαθέτουν σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 που πληροί τις αναφερόμενες απαιτήσεις θα θεωρείται ότι συμμορφώνονται.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	

Β. Τεχνικές Προδιαγραφές Αναλώσιμων Ειδών

1) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
TONER	Για Laser εκτυπωτή Μαύρο High Capacity ≥ 3.000 Σελίδων ISO/IEC 19752 , DIN 33870-1	ΝΑΙ	
PHOTOCOnductor	Για Laser εκτυπωτή ≥12.000 A4/Letter pages (1 page / job) ISO/IEC 19752 , DIN 33870-1	ΝΑΙ	
Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια ή ανακατασκευασμένα		ΝΑΙ	
Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα, μετά από απλή ειδοποίηση του προμηθευτή ότι κάποιο/α είδη παρουσιάζουν πρόβλημα σε σχέση με τα αναγραφόμενα στην παρούσα και με έξοδα του ιδίου.		ΝΑΙ	
Σε περίπτωση που το ελαττωματικό προϊόν προξενήσει δυσλειτουργία ή βλάβη του εκτυπωτικού μηχανήματος, ο προμηθευτής με δικά του έξοδα θα προβαίνει σε επισκευή ή αντικατάσταση του μηχανήματος.		ΝΑΙ	
Τα ανωτέρω ισχύουν για ένα (1) έτος από την ημερομηνία προμήθειας/ παραλαβής.		ΝΑΙ	
Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται η συμβατότητα τύπου - μοντέλου/ ο τύπος του εκτυπωτή για τον οποίο προορίζονται		ΝΑΙ	

ΤΜΗΜΑ 2^ο

Α. Τεχνικές Προδιαγραφές πολυμηχανημάτων – MFC

1) ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Τύπος εκτυπωτή		Λέιζερ	ΝΑΙ	
Χωρητικότητα μνήμης		>=128 MB	ΝΑΙ	
Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)		Ναι	ΝΑΙ	
Πηγή ενέργειας		220 V έως 240 V AC 50/60 Hz	ΝΑΙ	
Θερμοκρασία	Λειτουργικός	220 V έως 240 V AC 50/60 Hz	ΝΑΙ	
	Αποθήκευση	Από 10°C έως 32.5°C	ΝΑΙ	
Υγρασία	Λειτουργικός	Από 0°C έως 40°C	ΝΑΙ	
	Αποθήκευση	20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	ΝΑΙ	
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)		>= 50 φύλλα	ΝΑΙ	
Ύπαρξη και δυνατότητα χρήσης Ανακατασκευασμένων αναλωσίμων		Ναι	ΝΑΙ	
2) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Μέγεθος εγγράφου	Πλάτος ADF *1	105 mm έως 215,9 mm	ΝΑΙ	
	Μήκος ADF *1	147,3 mm έως 355,6 mm	ΝΑΙ	
	Πλάτος γυαλιού σαρωτή	Μέγιστο 215,9 mm	ΝΑΙ	
	Μήκος γυαλιού σαρωτή	Μέγιστο 300 mm	ΝΑΙ	
3) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Εισαγωγή χαρτιού	Δίσκος χαρτιού (Πρότυπο)	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί, χοντρό χαρτί	ΝΑΙ
		Μέγεθος χαρτιού	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (Long Edge), B6 (JIS), A6, Executive, 16K (195x270 mm), A4 Short (Χαρτί 270mm)	ΝΑΙ
		Βάρος χαρτιού	60 έως 163 g/m2	ΝΑΙ

		Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού	Έως 250 φύλλα απλού χαρτιού 80 g/m ²	ΝΑΙ	
	Υποδοχή χειροκίνητης τροφοδοσ.	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, χοντρό χαρτί, παχύτερο χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί, bond, ετικέτα, φάκελος	ΝΑΙ	
		Μέγεθος χαρτιού	Πλάτος: 76,2 έως 215,9 mm Μήκος: 127 έως 355,6 mm Φάκελος: COM-10, DL, C5	ΝΑΙ	
		Βάρος χαρτιού	60 έως 230 g/m ²	ΝΑΙ	
		Μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού	Ένα φύλλο τη φορά	ΝΑΙ	
Έξοδος χαρτιού	Δίσκος εξόδου με την όψη προς τα κάτω		>= 120 φύλλα	ΝΑΙ	
	Δίσκος εξόδου με την όψη προς τα πάνω		Ένα φύλλο (παράδοση με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο εξόδου με την όψη προς τα πάνω)	ΝΑΙ	
2 όψεων	Αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων	Τύπος χαρτιού	Απλό χαρτί, λεπτό χαρτί, ανακυκλωμένο χαρτί	ΝΑΙ	
		Μέγεθος χαρτιού	A4	ΝΑΙ	
		Βάρος χαρτιού	60 έως 105 g/m ²	ΝΑΙ	
4) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ			ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Πλάτος αντιγραφής			Μέγιστο 210 mm	ΝΑΙ	
Αυτόματη αντιγραφή 2 όψεων			Ναι (από τον ADF)	ΝΑΙ	
Ταξινόμηση αντιγράφου			Ναι	ΝΑΙ	
Αντιγραφή στοιβάς			Έως 99 σελίδες	ΝΑΙ	
Ανάλυση			Μέγιστο 600 x 600 dpi	ΝΑΙ	
Χρόνος πρώτης αντιγραφής			Λιγότερο από 10 δευτερ. στους 23°C	ΝΑΙ	

5) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΑΡΩΤΗ			ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Χρώμα / Μαύρο			Ναι / Ναι	ΝΑΙ	

Συμβατό με TWAIN	Ναι (Windows 10 / Windows 11)	ΝΑΙ	
Συμμόρφωση με WIA	Ναι (Windows 10 / Windows 11)	ΝΑΙ	
Βάθος χρώματος	Επεξεργασία χρώματος 30 bit (είσοδος) Επεξεργασία χρώματος 24 bit (έξοδος)	ΝΑΙ	
Κλίμακα του γκρι	Επεξεργασία χρώματος 10 bit (είσοδος) Επεξεργασία χρώματος 8 bit (έξοδος)	ΝΑΙ	
Ανάλυση *2	Έως 19.200 x 19.200 dpi (μέσω λογισμικού) Έως 1.200 x 1.200 dpi (από γυαλί σαρωτή) Έως 600 x 600 dpi (από τον ADF)	ΝΑΙ	
Πλάτος σάρωσης	Μέγιστο 210 mm	ΝΑΙ	
Αυτόματη σάρωση 2 όψεων	Ναι (από τον ADF)	ΝΑΙ	

6) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Αυτόματη εκτύπωση 2 όψεων		Ναι	ΝΑΙ	
Εξομοίωση		PCL6, BR-Script3, PDF Έκδοση 1.7	ΝΑΙ	
Ανάλυση		>=1200 x 1200 dpi	ΝΑΙ	
Ταχύτητα εκτύπωσης	Εκτύπωση 1 όψης	>=Έως 32 σελίδες/λεπτό (μέγεθος A4)	ΝΑΙ	
	Εκτύπωση 2 όψεων	>=16 σελίδες/λεπτό (>= 8 φύλλα/λεπτό) (μέγεθος A4)	ΝΑΙ	
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης		Λιγότερο από 8,5 δευτερόλεπτα στους 23°C	ΝΑΙ	
7) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ		ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
USB		USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	ΝΑΙ	
LAN		10Base-T/100Base-TX	ΝΑΙ	

Ασύρματο LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (λειτουργία υποδομής) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)	ΝΑΙ	
---------------------	--	------------	--

8) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και λειτουργίες λογισμικού) Έκδοση πλατφόρμας υπολογιστή και λειτουργικού συστήματος	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Windows 10 Home / 10 Pro	ΝΑΙ	
Windows 11 Home / 11 Pro	ΝΑΙ	
Windows Server 2012 R2	ΝΑΙ	
Τα Windows Server 2016	ΝΑΙ	
Τα Windows Server 2019	ΝΑΙ	
Τα Windows Server 2022	ΝΑΙ	
macOS v11	ΝΑΙ	
macOS v12	ΝΑΙ	
macOS v13	ΝΑΙ	
9) ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα	ΝΑΙ	
Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα, μετά από απλή ειδοποίηση του προμηθευτή ότι κάποιο/α είδη παρουσιάζουν πρόβλημα σε σχέση με τα αναγραφόμενα στην παρούσα και με έξοδα του ιδίου.	ΝΑΙ	
Τα ανωτέρω ισχύουν για ένα (1) έτος από την ημερομηνία προμήθειας/ παραλαβής.	ΝΑΙ	
Να αναφερθεί η εγγύηση του κατασκευαστή. Τα προσφερόμενα πολυμηχανήματα θα καλύπτονται από εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον	ΝΑΙ	

Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα και δυνατότητες ασφαλείας

Τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα και χαρακτηριστικά ασφαλείας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλα.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Ασύρματο LAN (2.4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (λειτουργία υποδομής), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi

Direct)

Ασύρματο LAN (5GHz)

IEEE 802.11a/n (λειτουργία υποδομής), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Πρωτόκολλα (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ανάλυση ονομάτων WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), Syslog, SMTP Client, IMAP4, LDAP/LDAPS

Πρωτόκολλα (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), Syslog, SMTP Client, IMAP4, LDAP/LDAPS

Ασφάλεια δικτύου (ενσύρματη)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Ασφάλεια δικτύου (ασύρματο)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Ασφάλεια ασύρματου δικτύου

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Το Wi-Fi Direct υποστηρίζει μόνο WPA2-PSK (AES))

Ασύρματη πιστοποίηση

Άδεια σήματος πιστοποίησης Wi-Fi (WPA3™ - Enterprise, Personal), Άδεια αναγνωριστικού προστατευμένης εγκατάστασης™ Wi-Fi (WPS), Άδεια σήματος σήματος με πιστοποίηση Wi-Fi™

Πράσινα κριτήρια

Επιπλέον των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών, τα προσφερόμενα μηχανήματα πρέπει να πληρούν και τα ακόλουθα ελάχιστα πράσινα κριτήρια.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ/ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Διαχείριση ποιότητας και περιβαλλοντική διαχείριση	Πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 και συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά EMAS ή ISO14001 της κατασκευάστριας εταιρίας	ΝΑΙ	
Δήλωση για τον κατάλογο ουσιών του Κανονισμού REACH	Πιστοποίηση σύμφωνα με την Οδηγία RoHS. Δήλωση με την οποία γνωστοποιεί συγκεκριμένες ουσίες οι οποίες είναι παρούσες.	ΝΑΙ	
Ασφαλής συλλογή, εξυγίανση, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση εξοπλισμού	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, WasteElectricaland ElectronicEquipment (WEEE)], ((ν.2939/2001 (Α' 179), Οδηγία 2002/96/Ε.Κ. (L 37)). Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), σύμφωνα με τους ορισμούς στο προαναφερόμενο νομικό πλαίσιο, τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και υποβάλλει τη σχετική βεβαίωση του παραγωγού	ΝΑΙ	
Εγγύηση και συμφωνίες παροχής υπηρεσιών για τουλάχιστον δύο έτη.	Γραπτή δήλωση ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα συνοδεύονται από εγγύηση για τουλάχιστον δύο έτη σε συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της σύμβασης και τις απαιτήσεις παροχής υπηρεσιών.	ΝΑΙ	
Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας	Πιστοποίηση EnergyStar, TUV Energy Efficiency ή ισοδύναμη στην αντίστοιχη έκδοση για πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, σαρωτές. Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
Εκτύπωση και σάρωση διπλής όψης (για πολυμηχανήματα και εκτυπωτές). Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να διαθέτει μονάδα αυτόματης εκτύπωσης /αντιγραφής διπλής όψης.	Τεχνικό φυλλάδιο ή βεβαίωση κατασκευαστή.	ΝΑΙ	

<p>Ο εξοπλισμός απεικόνισης πρέπει να προσφέρει ως τυπικό χαρακτηριστικό την αυτόματη δυνατότητα εκτύπωσης δύο ή περισσότερων σελίδων ενός εγγράφου σε ένα φύλλο χαρτιού.</p>	<p>Ο προσφέρων πρέπει να παρέχει τεκμηρίωση που δηλώνει ότι πληρούται η απαίτηση. Τα προϊόντα που διαθέτουν σχετικό οικολογικό σήμα τύπου 1 που πληροί τις αναφερόμενες απαιτήσεις θα θεωρείται ότι συμμορφώνονται.</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
---	---	-------------------	--

Β. Τεχνικές Προδιαγραφές Αναλώσιμων Ειδών

<p>1) ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - MFC</p>	<p>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p>	<p>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</p>
<p>TONER</p>	<p>≥High Yield Approx. 3,000 pages ISO/IEC 19752 , DIN 33870-1</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>PHOTOCOnductor</p>	<p>≥15,000 pages (1 page/job) ISO/IEC 19752 , DIN 33870-1</p>	<p>ΝΑΙ</p>	
<p>Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια ή ανακατασκευασμένα Εφόσον κάποιο από τα προσφερόμενα είδη αποδειχτεί ελαττωματικό, θα αντικατασταθεί άμεσα με νέο αρίστης ποιότητας, χωρίς οικονομική επιβάρυνση του φορέα, μετά από απλή ειδοποίηση του προμηθευτή ότι κάποιο/α είδη παρουσιάζουν πρόβλημα σε σχέση με τα αναγραφόμενα στην παρούσα και με έξοδα του ιδίου.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Σε περίπτωση που το ελαττωματικό προϊόν προξενήσει δυσλειτουργία ή βλάβη του εκτυπωτικού μηχανήματος, ο προμηθευτής με δικά του έξοδα θα προβαίνει σε επισκευή ή αντικατάσταση του μηχανήματος.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>Τα ανωτέρω ισχύουν για ένα (1) έτος από την ημερομηνία προμήθειας/ παραλαβής.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

Στις εξωτερικές συσκευασίες θα αναγράφεται η συμβατότητα τύπου - μοντέλου/ ο τύπος του εκτυπωτή για τον οποίο προορίζονται	ΝΑΙ	
--	------------	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)

ΤΜΗΜΑ	Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΗ ΛΕΙΨΑ ΜΕ ΦΠΑ
1 ^ο	1	Εκτυπωτές	ΤΜΧ	100				
	2	Μελάνια για τους εκτυπωτές (high yield)	ΤΜΧ	300				
	3	Photoconductor για τους εκτυπωτές	ΤΜΧ	100				
ΣΥΝΟΛΟ 1^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ								
2 ^ο	4	Πολυμηχανήματα	ΤΜΧ	20				
	5	Μελάνια για τα πολυμηχανήματα (high yield)	ΤΜΧ	20				
	6	Photoconductor για τα πολυμηχανήματα	ΤΜΧ	10				
ΣΥΝΟΛΟ 2^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ								
Γενικό Σύνολο 1^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ								
Γενικό Σύνολο 2^{ΟΥ} ΤΜΗΜΑΤΟΣ								
Γενικό Σύνολο 1^{ου} και 2^{ου} τμήματος								