

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ/ ΟΡΩΝ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

## **1. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ**

### **Κριτήρια Επιλογής**

#### **Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

Γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών της επιχείρησης, που αφορά τις τρεις (3) προηγούμενες του έτους διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις ο οποίος θα πρέπει αθροιστικά να καλύπτει το 100% του προϋπολογισμού της προκηρυσσόμενης σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε συναφές αντικείμενο με την προμήθεια φωτοαντιγραφικών, αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής υποστήριξης) που ζητούνται με την παρούσα διακήρυξη. Η εμπειρία αυτή θα αποδεικνύεται με την παροχή καταλόγου συναφών προμηθειών και υπηρεσιών σε εταιρείες ή οργανισμούς του ιδιωτικού ή του δημόσιου τομέα.

Οι οικονομικοί φορείς να διαθέτουν εμπειρία κτηθείσα κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας έχοντας εκτελέσει μια (1) ή περισσότερες συναφείς συμβάσεις προμηθειών φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, οι οποίες σωρευτικά να είναι ύψους τουλάχιστον 100.000,00€. Αναλυτικότερα, για την προμήθεια φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων τουλάχιστον 50.000,00€, για την προμήθεια αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων τουλάχιστον 20.000,00€ και για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής τουλάχιστον 30.000,00€.

Στον κατάλογο θα αναφέρεται ο τίτλος της υπηρεσίας, ο φορέας – οργανισμός ανάθεσης, το είδος της παροχής (προμήθεια φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής) καθώς και το χρόνο που αυτά παρασχέθηκαν, η χρονική διάρκεια και το συμβατικό οικονομικό αντικείμενο.

Ως συναφές αντικείμενο με την προμήθεια και την παροχή υπηρεσιών λογίζονται η προμήθεια φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων, η προμήθεια αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων. Η συνάφεια του αντικειμένου προκύπτει είτε αθροιστικά για το σύνολο της παροχής (προμήθειας φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών και παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων) είτε για μέρος της παροχής (προμήθειας φωτοαντιγραφικών ή αναλωσίμων φωτοαντιγραφικών ή παροχής υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων).

β) να διαθέτουν ομάδα έργου αποτελούμενη από άρτια καταρτισμένο και εξειδικευμένο προσωπικό το οποίο να είναι σε θέση να διεκπεραιώσει το αντικείμενο της σύμβασης. Συγκεκριμένα η ομάδα θα αποτελείται από:

τουλάχιστον τρεις (3) πιστοποιημένους υπαλλήλους – τεχνικούς για την συντήρηση και επισκευή των υπό προμήθεια φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων οι οποίοι να είναι τουλάχιστον απόφοιτοι Επαγγελματικού Λυκείου ή ΙΕΚ και να διαθέτουν πιστοποίηση Επίσημου Επισκευαστικού Κέντρου ή ισοδύναμου του τύπου των υπό προμήθεια φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.

γ) Να διαθέτουν πιστοποίηση Επίσημου Επισκευαστικού Κέντρου της κατασκευάστριας εταιρείας ή είναι επίσημοι αντιπρόσωποι της κατασκευάστριας εταιρείας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

#### **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Πιστοποιητικό κατασκευαστή για τα μηχανήματα και τα αναλώσιμα ISO 9001 και ISO 14000 ή ισοδύναμα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων οι ανωτέρω απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά.

**2. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ/ΟΡΩΝ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ**

**Χρόνος παράδοσης υλικών και παροχής υπηρεσίας**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά και να προσφέρει τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τους εξής όρους και προϋποθέσεις:

α) εντός εξήντα (60) ημερών από την επομένη ημέρα της ανάρτησης της υπογραφείσας σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. αναφορικά με την προμήθεια των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων μεσαίου τύπου (με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους) και των αναλωσίμων τουλάχιστον 250.000 εκτυπώσεων που θα συνοδεύουν τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα,

β) εντός εξήντα (60) ημερών από την επομένη ημέρα της ανάρτησης της υπογραφείσας σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. αναφορικά με την προμήθεια του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος βαρέως τύπου και των αναλωσίμων τουλάχιστον 2.000.000 εκτυπώσεων που θα το συνοδεύουν και

γ) παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής εξυπηρέτησης) των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων για ένα έτος από τη λήξη της εγγυητικής περιόδου.

**Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές**

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Φωτοαντιγραφικού Μηχανήματος Βαρέως Τύπου**

**Αριθμός φωτοαντιγραφικών: 1**

**Εκτιμώμενο κόστος προμήθειας (προ Φ.Π.Α.): 12.300,00€**

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
<b>1.</b>	Μηχάνημα ψηφιακής τεχνολογίας, αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής. Τελευταίο κυκλοφορούν μοντέλο της σειράς του, με τουλάχιστον ένα έτος από το πρώτο έτος κυκλοφορίας του (έτος κατασκευής τα τελευταία τρία χρόνια) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life).  Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, με την οποία θα βεβαιώνεται το έτος πρώτης κυκλοφορίας του και ότι το προσφερόμενο μοντέλο κυκλοφορεί στην αγορά.	ΝΑΙ
<b>2.</b>	Λειτουργίες μηχανήματος: φωτοαντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση, με ενσωματωμένη κάρτα δικτύου	ΝΑΙ
<b>3.</b>	Χρόνος ζωής μηχανήματος	≥5 χρόνια ή 7.500.000 εκτυπώσεις
<b>4.</b>	Το μοντέλο να είναι κατασκευαστή με ISO 9001 και ISO 14001 ή ισοδύναμο	ΝΑΙ
<b>5.</b>	Τεχνολογία Laser	ΝΑΙ
<b>6.</b>	Κατασκευαστής και Μοντέλο	ΝΑΙ και να αναφερθεί
<b>7.</b>	Η μηχανή εκτύπωσης απαιτείται να είναι ενιαίο σύστημα και να μην αποτελεί προϊόν σύζευξης παράλληλων εξωτερικών εκτυπωτικών μηχανών χαμηλότερης ταχύτητας εκτύπωσης.	ΝΑΙ
<b>8.</b>	Μέγεθος χαρτιού: A6 – A3	ΝΑΙ

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
9.	Ασπρόμαυρη εκτύπωση και αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.	NAI
10.	Εκτύπωση μέσω κωδικού ανά χρήστη	NAI
11.	Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)	≥90 ppm
12.	Ταχύτητα αντιγραφής A4 μονής όψης	≥90 ppm
13.	Ταχύτητα αντιγραφής A4 διπλής όψης	≥90 ppm
14.	Ανάλυση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας	≥1200 x 1200 dpi
15.	Γλώσσες εκτύπωσης PCL5, PCL6 Postscript 3 (PS3), XPS	NAI
16.	Εκτύπωση από USB	NAI
17.	Έγχρωμη σάρωση, απλής και διπλής όψεως, ένα πέρασμα- διπλή σάρωση.	NAI
18.	Ανάλυση σάρωσης	≥600x600dpi
19.	Ταχύτητα σάρωσης μονής σελίδας A4, ασπρόμαυρο-έγχρωμο	≥110 ppm
20.	Ταχύτητα σάρωσης διπλής σελίδας A4, ασπρόμαυρο-έγχρωμο	≥220 ppm
21.	Δυνατότητα σάρωσης σε SMB, email, Me, Home, FTP, Box, USB, Network TWAIN scan	NAI
22.	Ασπρόμαυρη φωτοαντιγραφή με σύστημα αντιγραφής ένα πέρασμα – διπλή σάρωση	NAI
23.	Ανάλυση αντιγραφής υψηλής ποιότητας	≥600 x 600 dpi
24.	Πληκτρολόγιο (ή οθόνη αφής τουλάχιστον 9”) τουλάχιστον 10 πλήκτρων με προεπιλογή αριθμού φωτοαντιγράφων έως 999 τουλάχιστον.	NAI
25.	Σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία	NAI
26.	Μνήμη μηχανήματος	≥ 4GB
27.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου με δυνατότητα Κρυπτογράφησης δεδομένων	≥ 250GB
28.	Επεξεργαστής dual core	≥1,20GHz
29.	Μέγιστος κύκλος εργασιών (Max Duty Cycle), με βεβαίωση κατασκευαστή	≥ 2.500.000 σελίδες/μήνα
30.	Συνιστώμενη μηνιαία παραγωγή, με βεβαίωση κατασκευαστή	≥ 300.000 σελίδες/μήνα
31.	Χρόνος προθέρμανσης	≤ 60sec

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
32.	Χρόνος αντιγραφής πρώτου αντιγράφου πλέον της προθέρμανσης	≤ 4sec
33.	Αυτόματη τροφοδοσία πρωτοτύπων (εύρος βάρους χαρτιού 52– 300gr)	≥100 φύλλα
34.	Τροφοδοσία χαρτιού: 2 (δύο) κασέτες τουλάχιστον 500 σελίδες A4 έκαστη, με μία κασέτα έως και A3.	NAI
35.	Συνολική Χωρητικότητα Τροφοδοσίας χαρτιού βασικής έκδοσης	≥ 3000 φύλλων
36.	Λειτουργία αυτόματης εναλλαγής (Auto Tray Switching) των δίσκων τροφοδοσίας χαρτιού, χωρίς να απαιτείται η παρέμβαση του χειριστή	NAI
37.	Σύστημα χειροκίνητης τροφοδοσίας By pass ή Τρίτη κασέτα, η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες, χοντρό χαρτί κλπ.)	≥ 150 φύλλα
38.	Αυτόματη επιλογή κασέτας (APS) και λόγου αναπαραγωγής (AMS).	NAI
39.	Έγχρωμη οθόνη αφής με φωτεινές ενδείξεις (εμπλοκή χαρτιού, έλλειψη αναλώσιμων υλικών, κλπ) στην ελληνική γλώσσα, ευανάγνωστα στοιχεία ή αντίστοιχες ρυθμίσεις μεγέθυνσης για χρήση από άτομα περιορισμένης όρασης.	≥ 9''
40.	Σύστημα σμίκρυνσης μεγέθυνσης	25%- 400% (βήμα 1%)
41.	Μετρητής σελίδων εξαψήφιος ή μεγαλύτερος	NAI
42.	Θύρα Ethernet 10/100/1000TX για δικτυακή σύνδεση & ασύρματο δίκτυο (IEEE 802.11 b/g/n) .	NAI
43.	Ρεύμα τροφοδοσίας 220V/50Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	NAI
44.	Σελιδοποίηση εγγράφων (finisher) με ενσωματωμένο μηχανισμό συρραφής	NAI, εξωτερικός, ≥3000 φύλλων
45.	Βάση στιβαρής κατασκευής του ιδίου εργοστασίου.	NAI
46.	Να αναφερθεί η εγγυημένη τιμή μέγιστου θορύβου σε πλήρη λειτουργία (declared A- weighted sound power LwAD) σε dB(A).	NAI και να αναφερθεί
47.	Ενσωματωμένο OCR για την επεξεργασία των αρχείων απευθείας σε μορφή Word	NAI
48.	Λειτουργικό σύστημα Windows (7, 8, 8.1, 10, Server 2008/2016 R2- 2012, Mac OS X10.3.9+, 10.7+, 9,1+, Citrix, Linux, Unix). Δυνατότητα εκτύπωσης από παλιότερες εκδόσεις Windows (XP, Vista)	NAI
49.	Σήμανση CE με τη σχετική δήλωση συμμόρφωσης.	NAI
50.	Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS.	NAI

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
51.	<p>Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα: Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan.</p> <p>Να αναφερθεί η Τυπική Εβδομαδιαία Κατανάλωση Ενέργειας (TotalEnergyConsumption, TEC) σε kWh/εβδομάδα.</p>	ΝΑΙ και να αναφερθεί
52.	<p>Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)], (N.2939/2001, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103, Οδηγία 2002/96/Ε.Σ.) και να καταθέσει με την τεχνική προσφορά του τη σχετική βεβαίωση. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και καταθέτει τη σχετική βεβαίωση συμμετοχής του παραγωγού σε εγκεκριμένο σύστημα διαχείρισης ΑΗΗΕ.</p>	ΝΑΙ
53.	<p>Το μηχάνημα πρέπει να συνοδεύεται κατά την παράδοσή του από εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα.</p>	ΝΑΙ
54.	<p>Το μηχάνημα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης (π.χ. Ethernet) καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα</p>	ΝΑΙ
55.	<p>Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν έναν τουλάχιστον χειριστή - υπάλληλο κατά την εγκατάσταση. Η εκπαίδευση αυτή θα περιλαμβάνει την εκμάθηση του χειρισμού του μηχανήματος, η οποία θα συνδυάζεται με όλες τις παρεχόμενες δυνατότητές του καθώς και την άρση παρουσιαζομένων δυσλειτουργιών, όπως εμπλοκή χαρτιού κλπ.</p>	ΝΑΙ
56.	<p>Σε περίπτωση που κατά την αρχική εγκατάσταση από τον προμηθευτή το μηχάνημα δεν λειτουργεί, αυτός οφείλει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο καινούριο που να λειτουργεί κανονικά.</p>	ΝΑΙ
57.	<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώσουν το χρόνο παράδοσης του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.</p>	ΝΑΙ
58.	<p>Εγγύηση καλής λειτουργίας</p>	≥1 έτος
59.	<p>Βεβαίωση κατασκευαστή ότι τα αναλώσιμα των φωτοαντιγραφικών-πολυμηχανημάτων θα παράγονται και θα κυκλοφορούν στην αγορά τουλάχιστον για επτά (7) έτη .</p>	ΝΑΙ
60.	<p>Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται</p>	ΝΑΙ
61.	<p>Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.</p> <p>Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.</p>	ΝΑΙ

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Αναλωσίμων Φωτοαντιγραφικού Μηχανήματος Βαρέως Τύπου (2.000.000 αντιγράφων/εκτυπώσεων)  
Εκτιμώμενο κόστος προμήθειας (προ Φ.Π.Α.): 10.000,00€**

	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1.	Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα συνοδεύονται από τα απαραίτητα αναλώσιμα για τουλάχιστον 2.000.000 εκτυπώσεις, εκτός των αρχικών αναλωσίμων που είναι εργοστασιακά εγκατεστημένα και του χαρτιού.	ΝΑΙ
2.	Να αναφερθούν σε πίνακα τα αναλώσιμα του μηχανήματος, η παραγωγική δυνατότητα αυτών (σύμφωνα με τον κατασκευαστή) και ο εκτιμώμενος αριθμός σελίδων σύμφωνα με τις μεθόδους ISO/IEC19752 και σε ξεχωριστό πίνακα οι απαιτούμενες ποσότητες αυτών για την παραγωγή τουλάχιστον 2.000.000 εκτυπώσεων  (σε περίπτωση που αναλώσιμο έχει παραγωγική δυνατότητα μεταξύ 2.000.000 και 2.500.000 εκτυπώσεων λογίζεται ως αναγκαίο 1 τεμάχιο, σε περίπτωση που κάποιο αναλώσιμο έχει παραγωγική δυνατότητα άνω των 2.500.000 εκτυπώσεων θα καταχωριστεί μόνο στον αρχικό πίνακα).	ΝΑΙ και να αναφερθούν
3.	Τα αναλώσιμα θα είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα και όχι προϊόν ανακατασκευής. Τα προσφερόμενα προϊόντα θα είναι γνήσια αντιπροσωπείας – αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.	ΝΑΙ
4.	Η παραγωγή, συσκευασία και διακίνηση των υπό προμήθεια αναλωσίμων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. (Νόμος 2939/01, ΚΥΑ 181504/2016 κλπ).  Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να έχουν στη διάθεσή τους όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα και να τα προσκομίσουν εφ' όσον τους ζητηθούν.	ΝΑΙ
5.	Τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι γνήσια αντιπροσωπείας - αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των φωτοαντιγραφικών (original).	ΝΑΙ
6.	Για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει μέσα στη τεχνική προσφορά να υπάρχει έγγραφη βεβαίωση από τον κατασκευαστή των αναλωσίμων ή τον επίσημο αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα, ότι: «έλαβε γνώση της παρούσας Διαγωνιστικής διαδικασίας και αποδέχεται την εκτέλεση της σε περίπτωση κατακύρωσης στον προσφέροντα πελάτη της».	ΝΑΙ
7.	Οι κατασκευαστές των προσφερομένων αναλωσίμων θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EMAS ή ISO14001 ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ και να προσκομιστεί
8.	Οι κατασκευαστές των προσφερομένων ειδών θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ
9.	Για όσα από τα προσφερόμενα αναλώσιμα, περιέχουν γραφίτη και	ΝΑΙ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	<p>μελάνι,θα πρέπει οι προσφέροντες να δηλώσουν στην τεχνική προσφορά τους τα εξής:</p> <p>" Όλα τα προσφερόμενα είδη που περιέχουν γραφίτη και μελάνι, διαθέτουν Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας - MSDS (MATERIAL SAFETY DATA SHEET), όπως περιγράφεται στην οδηγία 67/548/EEC της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις επικίνδυνες ουσίες.</p> <p>Τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας θα συνοδεύουν τα προς παράδοση είδη, τοποθετημένα σε εμφανές σημείο κάθε συσκευασίας μεταφοράς τους (παλέτα ή μεγάλο χαρτοκιβώτιο)και θα μπορούν να αποσπαστούν από τη συσκευασία μεταφοράς χωρίς να καταστραφούν."</p> <p>Η Επιτροπή Παραλαβής θα βεβαιώσει τα ανωτέρω κατά τη μακροσκοπική παραλαβή.</p>	
10.	Τα προσφερόμενα αναλώσιμα θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης. Εναλλακτικά, θα πρέπει να έχουν ημερομηνία παραγωγής το πολύ δύο μήνες πριν την ημερομηνία παράδοσης. Τα ανωτέρω δεν απαιτούνται για όσα original προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (lifetime) και θα αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά.	NAI
11.	Κάθε αναλώσιμο θα είναι συσκευασμένο αεροστεγώς (προσυσκευασία). Κάθε προσυσκευασμένο αναλώσιμο θα τοποθετείται εντός χάρτινης σκληρής συσκευασίας (εξωτερική συσκευασία).	NAI
12.	<p>Στην εξωτερική συσκευασία θα αναγράφονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα ευκρινώς:</p> <p>α)οι τύποι των συσκευών για τους οποίους προορίζονται</p> <p>β)η επωνυμία του κατασκευαστή και το εμπορικό σήμα (εάν υπάρχει)</p> <p>γ)η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά η ημερομηνία παραγωγής ή ανακατασκευής. Δεν απαιτείται για όσα original προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (lifetime) και αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά.</p>	NAI
13.	Τα αναλώσιμα τουλάχιστον 2.000.000 εκτυπώσεων του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος βαρέως τύπου θα παραδοθούν μαζί με την παράδοση και θέση σε λειτουργία αυτού.	NAI
14.	Το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα που θα παραδοθεί θα συνοδεύεται από 3 toner (εκτός του εργοστασιακά εγκατεστημένου), ενώ τα υπόλοιπα αναλώσιμα (των 2.000.000 εκτυπώσεων) θα παραδίδονται στην Αποθήκη της Α.Α.Δ.Ε. (Τμήμα Β' της Δ/σης Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών) η οποία και θα αναλάβει την κεντρική διαχείριση αυτών.	NAI
15.	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται	NAI
16.	<p>Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαραίτατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.</p> <p>Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά</p>	NAI

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Παροχής Υπηρεσιών Συντήρησης και Επισκευής (Τεχνικής Εξυπηρέτησης) Φωτοαντιγραφικού Μηχανήματος Βαρέως Τύπου**  
**Εκτιμώμενο κόστος (προ Φ.Π.Α.): 2.500,00€**  
**Διάρκεια παροχής: 1 έτος μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1. Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής εξυπηρέτησης) του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος θα παρέχεται μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου.	ΝΑΙ
2. Παροχή προληπτικής συντήρησης (περιοδικός έλεγχος, ρύθμιση, ευθυγράμμιση, καθαρισμός εξοπλισμού, λίπανση μηχανικών μερών, βαθμονόμηση, αντικατάσταση/υποκατάσταση βοηθητικών υλικών μερών, συντήρηση και επιδιόρθωση σε σχέση με βλάβες και ζημιές που προκλήθηκαν από φυσική φθορά, ανταλλαγή καταστραμμένων μερών και οποιαδήποτε άλλη εργασία ή αντικείμενο το οποίο κατά τη γνώμη του Αναδόχου πρέπει να γίνει για να εξασφαλίσει την ασφαλή και σωστή λειτουργία του φωτοαντιγραφικού κλπ)	ΝΑΙ
3. Παροχή διορθωτικής – επανορθωτικής συντήρησης (εργασίες και υλικά, που απαιτούνται για την επιδιόρθωση βλαβών στα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα οι οποίες μπορεί να εμφανιστούν)	ΝΑΙ
4. Η προληπτική και η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση καταλαμβάνει τη φυσιολογική και κανονική χρήση των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.	ΝΑΙ
5. Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής εξυπηρέτησης) του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, για διάρκεια ενός (1) έτους μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου.	ΝΑΙ
6. Να αναφερθούν αναλυτικά σε πίνακα τα υλικά και τα αναλώσιμα που καλύπτονται στο πλαίσιο συντήρησης και επισκευής του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος καθώς και εκείνα που αποτελούν ανταλλακτικά.	ΝΑΙ
7. Η προληπτική συντήρηση θα διενεργείται από τον Ανάδοχο κάθε φορά που ο κατασκευαστής ορίζει και υποχρεωτικά τουλάχιστον μια (1) φορά το εξάμηνο για το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα που έχει ενταχθεί υπό συντήρηση και επισκευή (τεχνική εξυπηρέτηση), σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.	ΝΑΙ

	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
<b>8.</b>	Η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση θα διενεργείται κάθε φορά που απαιτείται και όταν προκύπτει τέτοια ανάγκη στο φωτοαντιγραφικό μηχάνημα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Η «διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση» θα διενεργείται ύστερα από κλήση της Αναθέτουσας Αρχής.	ΝΑΙ
<b>9.</b>	Ο χρόνος ανταπόκρισης του Αναδόχου σε κλήση της Αναθέτουσας Αρχής για «διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση» στην Αττική ορίζεται σε οκτώ (8) εργάσιμες ώρες.	ΝΑΙ
<b>10.</b>	Ο Ανάδοχος ολοκληρώνει την «προληπτική συντήρηση» σύμφωνα με πρόγραμμα που έχει συμφωνηθεί και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες «διορθωτικής – επανορθωτικής συντήρησης» και θα παραδίδει το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις του κατασκευαστή εντός το πολύ σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της σχετικής κλήσης.	ΝΑΙ
<b>11.</b>	Η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση θα διενεργείται στους χώρους που είναι εγκατεστημένο το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα εφόσον αυτό είναι τεχνικά δυνατό. Εάν η προληπτική – επανορθωτική συντήρηση του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος διαρκεί περισσότερο των 48 ωρών χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, ή δεν είναι τεχνικά δυνατό να διεξαχθεί στο χώρο που είναι εγκατεστημένο, τότε αυτός οφείλει να το παραλάβει και να το μεταφέρει με δικά του έξοδα στο service για την επισκευή του και να το αντικαταστήσει με άλλο παρόμοιου τύπου και δυνατοτήτων για όσο διάστημα χρειάζεται μέχρι την αποκατάσταση του μηχανήματος. Η χρήση του μηχανήματος αντικατάστασης γίνεται χωρίς χρέωση της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.	ΝΑΙ
<b>12.</b>	Ο οικονομικός φορέας ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ’ αυτού, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.	ΝΑΙ
<b>13.</b>	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.	ΝΑΙ
<b>14.</b>	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαραίτητοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.  Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρείας.	ΝΑΙ

## Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Φωτοαντιγραφικών Μηχανημάτων Μεσαίου Τύπου

Αριθμός φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων: 21

Εκτιμώμενο κόστος προμήθειας (προ Φ.Π.Α.): 4.000,00€/μηχάνημα (84.000,00€)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<p>1. Μηχάνημα ψηφιακής τεχνολογίας, αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής. Τελευταίο κυκλοφορούν μοντέλο της σειράς του, με τουλάχιστον ένα έτος από το πρώτο έτος κυκλοφορίας του (έτος κατασκευής τα τελευταία τρία χρόνια) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life).</p> <p>Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, με την οποία θα βεβαιώνεται το έτος πρώτης κυκλοφορίας του και ότι το προσφερόμενο μοντέλο κυκλοφορεί στην αγορά.</p>	ΝΑΙ
<p>2. Λειτουργίες μηχανήματος: φωτοαντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση, με ενσωματωμένη κάρτα δικτύου</p>	ΝΑΙ
<p>3. Κατασκευαστής και Μοντέλο</p>	ΝΑΙ και να αναφερθεί
<p>4. Χρόνος ζωής μηχανήματος</p>	≥5 χρόνια ή 750.000 εκτυπώσεις
<p>5. Τεχνολογία Laser</p>	ΝΑΙ
<p>6. Μέγεθος χαρτιού: A5-A3</p>	ΝΑΙ
<p>7. Ασπρόμαυρη εκτύπωση και αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.</p>	ΝΑΙ
<p>8. Εκτύπωση μέσω κωδικού ανά χρήστη</p>	ΝΑΙ
<p>9. Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)</p>	≥35 ppm
<p>10. Ανάλυση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας</p>	≥1200 x 1200 dpi
<p>11. Γλώσσες εκτύπωσης PCL5, PCL6 Postscript 3 (PS3), XPS</p>	ΝΑΙ
<p>12. Εκτύπωση από USB</p>	ΝΑΙ
<p>13. Έγχρωμη σάρωση, απλής και διπλής όψεως, ένα πέρασμα- διπλή σάρωση.</p>	ΝΑΙ
<p>14. Ανάλυση σάρωσης</p>	≥600x600dpi
<p>15. Ταχύτητα σάρωσης (A4), ασπρόμαυρο &amp; έγχρωμο</p>	≥70 ipm
<p>16. Δυνατότητα σάρωσης σε e-mail, FTP, USB</p>	ΝΑΙ
<p>17. Ασπρόμαυρη φωτοαντιγραφή με σύστημα αντιγραφής ένα πέρασμα – διπλή σάρωση</p>	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
18.	Ανάλυση αντιγραφής υψηλής ποιότητας	≥600 x 600 dpi
19.	Ταχύτητα αντιγραφής (A4)	≥35 ppm
20.	Πληκτρολόγιο (ή οθόνη αφής τουλάχιστον 9") τουλάχιστον 10 πλήκτρων με προεπιλογή αριθμού φωτοαντιγράφων <u>έως 999 τουλάχιστον.</u>	NAI
21.	Σύστημα φωτοαντιγραφής από βιβλία	NAI
22.	Μνήμη μηχανήματος	≥ 2GB
23.	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου με δυνατότητα Κρυπτογράφησης δεδομένων	≥ 250GB
24.	Επεξεργαστής dual core	≥1,20GHz
25.	Μέγιστος κύκλος εργασιών (Max Duty Cycle), με βεβαίωση κατασκευαστή	≥ 120.000 σελίδες/μήνα
26.	Συνιστώμενη μηνιαία παραγωγή, με βεβαίωση κατασκευαστή	≥ 20.000 σελίδες/μήνα
27.	Χρόνος προθέρμανσης	≤ 30sec
28.	Χρόνος αντιγραφής πρώτου αντιγράφου πλέον της προθέρμανσης	≤ 6sec
29.	Αυτόματη τροφοδοσία πρωτοτύπων (εύρος βάρους χαρτιού 52– 150γρ)	≥100 φύλλα
30.	Τροφοδοσία χαρτιού: 2 (δύο) κασέτες τουλάχιστον 500 σελίδες A4 έκαστη, με μία κασέτα έως και A3.	NAI
31.	Σύστημα χειροκίνητης τροφοδοσίας By pass ή Τρίτη κασέτα, η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τροφοδοσία ειδικών φύλλων (διαφάνειες, αυτοκόλλητες ετικέτες, χοντρό χαρτί κλπ.)	≥ 50 φύλλα
32.	Αυτόματη επιλογή κασέτας (APS) και λόγου αναπαραγωγής (AMS).	NAI
33.	Έγχρωμη οθόνη αφής με φωτεινές ενδείξεις (εμπλοκή χαρτιού, έλλειψη αναλώσιμων υλικών, κλπ) στην ελληνική γλώσσα, ευανάγνωστα στοιχεία ή αντίστοιχες ρυθμίσεις μεγέθυνσης για χρήση από άτομα περιορισμένης όρασης.	≥ 9"
34.	Σύστημα σμίκρυνσης μεγέθυνσης	25%- 400% (βήμα 1%)
35.	Μετρητής σελίδων εξαψήφιος ή μεγαλύτερος	NAI
36.	Θύρα Ethernet 10/100/1000TX για δικτυακή σύνδεση & ασύρματο δίκτυο (IEEE 802.11 b/g/n) .	NAI
37.	Ρεύμα τροφοδοσίας 220V/50Hz χωρίς ανάγκη ειδικής εγκατάστασης.	NAI
38.	Σελιδοποίηση εγγράφων (finisher) με ενσωματωμένο μηχανισμό συρραφής	NAI

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
39.	Βάση στιβαρής κατασκευής του ιδίου εργοστασίου.	ΝΑΙ
40.	Να αναφερθεί η εγγυημένη τιμή μέγιστου θορύβου σε πλήρη λειτουργία (declared A- weighted sound power $L_{WAD}$ ) σε dB(A).	ΝΑΙ και να αναφερθεί
41.	Ενσωματωμένο OCR για την επεξεργασία των αρχείων απευθείας σε μορφή Word	ΝΑΙ
42.	Λειτουργικό σύστημα Windows (7, 8, 8.1, 10, Server 2008/2016 R2- 2012, Mac OS X10.3.9+, 10.7+, 9,1+, Citrix, Linux, Unix). Δυνατότητα εκτύπωσης από παλιότερες εκδόσεις Windows (XP, Vista)	ΝΑΙ
43.	Σήμανση CE με τη σχετική δήλωση συμμόρφωσης.	ΝΑΙ
44.	Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS.	ΝΑΙ
45.	Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα: Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan. Να αναφερθεί η Τυπική Εβδομαδιαία Κατανάλωση Ενέργειας (TotalEnergyConsumption, TEC) σε kWh/εβδομάδα.	ΝΑΙ και να αναφερθεί
47.	Ο προμηθευτής οφείλει να συμμετέχει σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)], (N.2939/2001, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103, Οδηγία 2002/96/Ε.Κ.) και να καταθέσει με την τεχνική προσφορά του τη σχετική <u>βεβαίωση</u> . Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι εγγεγραμμένος στο ανωτέρω σύστημα ως παραγωγός, αλλά είναι διανομέας (διακινητής) ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ), τότε στην τεχνική του προσφορά δηλώνει ποιος είναι ο παραγωγός των ΗΗΕ και καταθέτει τη σχετική βεβαίωση συμμετοχής του παραγωγού σε εγκεκριμένο σύστημα διαχείρισης ΑΗΗΕ.	ΝΑΙ
48.	Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται κατά την παράδοσή τους από εγχειρίδια εγκατάστασης και λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ
49.	Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης (π.χ. Ethernet) καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα	ΝΑΙ
50.	Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει δωρεάν έναν τουλάχιστον χειριστή - υπάλληλο κατά την εγκατάσταση. Η εκπαίδευση αυτή θα περιλαμβάνει την εκμάθηση του χειρισμού του μηχανήματος, η οποία θα συνδυάζεται με όλες τις παρεχόμενες δυνατότητές του καθώς και την άρση παρουσιαζομένων δυσλειτουργιών, όπως εμπλοκή χαρτιού κλπ.	ΝΑΙ
51.	Σε περίπτωση που κατά την αρχική εγκατάσταση από τον προμηθευτή το μηχάνημα δεν λειτουργεί, αυτός οφείλει μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες να το αντικαταστήσει με άλλο καινούριο που να λειτουργεί κανονικά.	ΝΑΙ
52.	Οι υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώσουν το χρόνο παράδοσης των	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.	
53.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥1 έτος
54.	Βεβαίωση κατασκευαστή ότι τα αναλώσιμα των φωτοαντιγραφικών-πολυμηχανημάτων θα παράγονται και θα κυκλοφορούν στην αγορά τουλάχιστον για επτά (7) έτη .	ΝΑΙ
55.	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται	ΝΑΙ
56.	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.  Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	ΝΑΙ

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Αναλωσίμων Φωτοαντιγραφικών Μηχανημάτων Μεσαίου Τύπου (250.000 αντιγράφων/εκτυπώσεων ανά μηχανήμα)**  
**Εκτιμώμενο κόστος προμήθειας (προ Φ.Π.Α.): 1.200,00€/μηχάνημα (25.200,00€)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα συνοδεύονται από τα απαραίτητα αναλώσιμα για τουλάχιστον 250.000 εκτυπώσεις, εκτός των αρχικών αναλωσίμων που είναι εργοστασιακά εγκατεστημένα και του χαρτιού.	ΝΑΙ
2.	Να αναφερθούν σε πίνακα τα αναλώσιμα του μηχανήματος, η παραγωγική δυνατότητα αυτών (σύμφωνα με τον κατασκευαστή) και ο εκτιμώμενος αριθμός σελίδων σύμφωνα με τις μεθόδους ISO/IEC19752 και σε ξεχωριστό πίνακα οι απαιτούμενες ποσότητες αυτών για την παραγωγή τουλάχιστον 250.000 εκτυπώσεων  (σε περίπτωση που αναλώσιμο έχει παραγωγική δυνατότητα μεταξύ 250.000 και 300.000 εκτυπώσεων λογίζεται ως αναγκαίο 1 τεμάχιο, σε περίπτωση που κάποιο αναλώσιμο έχει παραγωγική δυνατότητα άνω των 300.000 εκτυπώσεων θα καταχωριστεί μόνο στον αρχικό πίνακα).	ΝΑΙ και να αναφερθούν
3.	Τα αναλώσιμα θα είναι καινούρια, αμεταχειρίιστα και όχι προϊόν ανακατασκευής. Τα προσφερόμενα προϊόντα θα είναι γνήσια αντιπροσωπείας – αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.	ΝΑΙ
4.	Η παραγωγή, συσκευασία και διακίνηση των υπό προμήθεια αναλωσίμων θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. (Νόμος 2939/01, ΚΥΑ 181504/2016 κλπ).  Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να έχουν στη διάθεσή τους όλα τα	ΝΑΙ

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	απαραίτητα αποδεικτικά μέσα και να τα προσκομίσουν εφ' όσον τους ζητηθούν.	
<b>5.</b>	Τα προσφερόμενα προϊόντα να είναι γνήσια αντιπροσωπείας - αυθεντικά προϊόντα των κατασκευαστριών εταιρειών των φωτοαντιγραφικών (original).	ΝΑΙ
<b>6.</b>	Για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πρέπει μέσα στη τεχνική προσφορά να υπάρχει έγγραφη βεβαίωση από τον κατασκευαστή των αναλωσίμων ή τον επίσημο αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα, ότι: «έλαβε γνώση της παρούσας Διαγωνιστικής διαδικασίας και αποδέχεται την εκτέλεση της σε περίπτωση κατακύρωσης στον προσφέροντα πελάτη της».	ΝΑΙ
<b>7.</b>	Οι κατασκευαστές των προσφερομένων αναλωσίμων θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο EMAS ή ISO14001 ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ και να προσκομιστεί
<b>8.</b>	Οι κατασκευαστές των προσφερομένων ειδών θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο. Το αναφερόμενο πιστοποιητικό να προσκομισθεί με την τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ
<b>9.</b>	<p>Για όσα από τα προσφερόμενα αναλώσιμα, περιέχουν γραφίτη και μελάνι,θα πρέπει οι προσφέροντες να δηλώσουν στην τεχνική προσφορά τους τα εξής:</p> <p>" Όλα τα προσφερόμενα είδη που περιέχουν γραφίτη και μελάνι, διαθέτουν Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας - MSDS (MATERIAL SAFETY DATA SHEET), όπως περιγράφεται στην οδηγία 67/548/EEC της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις επικίνδυνες ουσίες.</p> <p>Τα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας θα συνοδεύουν τα προς παράδοση είδη, τοποθετημένα σε εμφανές σημείο κάθε συσκευασίας μεταφοράς τους (παλέτα ή μεγάλο χαρτοκιβώτιο)και θα μπορούν να αποσπαστούν από τη συσκευασία μεταφοράς χωρίς να καταστραφούν."</p> <p>Η Επιτροπή Παραλαβής θα βεβαιώσει τα ανωτέρω κατά τη μακροσκοπική παραλαβή.</p>	ΝΑΙ
<b>10.</b>	Τα προσφερόμενα αναλώσιμα θα έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον δύο (2) χρόνια μετά την ημερομηνία παράδοσης. Εναλλακτικά, θα πρέπει να έχουν ημερομηνία παραγωγής το πολύ δύο μήνες πριν την ημερομηνία παράδοσης. Τα ανωτέρω δεν απαιτούνται για όσα original προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (lifetime) και θα αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά.	ΝΑΙ
<b>11.</b>	Κάθε αναλώσιμο θα είναι συσκευασμένο αεροστεγώς (προσσκευασία). Κάθε προσσκευασμένο αναλώσιμο θα τοποθετείται εντός χάρτινης σκληρής συσκευασίας (εξωτερική συσκευασία).	ΝΑΙ
<b>12.</b>	Στην εξωτερική συσκευασία θα αναγράφονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα ευκρινώς: α)οι τύποι των συσκευών για τους οποίους προορίζονται	ΝΑΙ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	β)η επωνυμία του κατασκευαστή και το εμπορικό σήμα (εάν υπάρχει) γ)η ημερομηνία λήξης ή εναλλακτικά η ημερομηνία παραγωγής ή ανακατασκευής. Δεν απαιτείται για όσα original προϊόντα δεν λήγουν ποτέ (lifetime) και αναφέρονται ρητώς στη τεχνική προσφορά.	
13.	Τα αναλώσιμα τουλάχιστον 250.000 εκτυπώσεων εκάστου των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων μεσαίου τύπου θα παραδοθούν μαζί με την παράδοση και θέση σε λειτουργία αυτού.	ΝΑΙ
14.	Τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα που θα παραδοθούν θα συνοδεύονται από 2 toner (εκτός του εργοστασιακά εγκατεστημένου), ενώ τα υπόλοιπα αναλώσιμα (των τουλάχιστον 250.000 εκτυπώσεων) θα παραδίδονται στην Αποθήκη της Α.Α.Δ.Ε. (Τμήμα Β' της Δ/σης Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών) η οποία και θα αναλάβει την κεντρική διαχείριση αυτών.	ΝΑΙ
15.	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται	ΝΑΙ
16.	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαραίτατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.  Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρίας.	ΝΑΙ

**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές Παροχής Υπηρεσιών Συντήρησης και Επισκευής (Τεχνικής Εξυπηρέτησης) Φωτοαντιγραφικών Μηχανημάτων Μεσαίου Τύπου**

Εκτιμώμενο κόστος (προ Φ.Π.Α.): 450,00€/μηχάνημα (9.450,00€)

Διάρκεια παροχής: 1 έτος μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής εξυπηρέτησης) του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος θα παρέχεται μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου.	ΝΑΙ
2.	Παροχή προληπτικής συντήρησης (περιοδικός έλεγχος, ρύθμιση, ευθυγράμμιση, καθαρισμός εξοπλισμού, λίπανση μηχανικών μερών, βαθμονόμηση, αντικατάσταση/υποκατάσταση βοηθητικών υλικών μερών, συντήρηση και επιδιόρθωση σε σχέση με βλάβες και ζημιές που προκλήθηκαν από φυσική φθορά, ανταλλαγή καταστραμμένων μερών και οποιαδήποτε άλλη εργασία ή αντικείμενο το οποίο κατά τη γνώμη του Αναδόχου πρέπει να γίνει για να εξασφαλίσει την ασφαλή και σωστή λειτουργία του φωτοαντιγραφικού κλπ)	ΝΑΙ
3.	Παροχή διορθωτικής – επανορθωτικής συντήρησης (εργασίες και υλικά, που απαιτούνται για την επιδιόρθωση βλαβών στα φωτοαντιγραφικά	ΝΑΙ

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	μηχανήματα οι οποίες μπορεί να εμφανιστούν)	
<b>4.</b>	Η προληπτική και η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση καταλαμβάνει τη φυσιολογική και κανονική χρήση των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων.	ΝΑΙ
<b>5.</b>	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής (τεχνικής εξυπηρέτησης) του υπό προμήθεια είδους, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, για διάρκεια ενός (1) έτους μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου.	ΝΑΙ
<b>6.</b>	Να αναφερθούν αναλυτικά σε πίνακα τα υλικά και τα αναλώσιμα που καλύπτονται στο πλαίσιο συντήρησης και επισκευής του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος καθώς και εκείνα που αποτελούν ανταλλακτικά.	ΝΑΙ
<b>7.</b>	Η προληπτική συντήρηση θα διενεργείται από τον Ανάδοχο κάθε φορά που ο κατασκευαστής ορίζει και υποχρεωτικά τουλάχιστον μια (1) φορά το εξάμηνο για το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα που έχει ενταχθεί υπό συντήρηση και επισκευή (τεχνική εξυπηρέτηση), σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.	ΝΑΙ
<b>8.</b>	Η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση θα διενεργείται κάθε φορά που απαιτείται και όταν προκύπτει τέτοια ανάγκη στο φωτοαντιγραφικό μηχάνημα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Η «διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση» θα διενεργείται ύστερα από κλήση της Αναθέτουσας Αρχής.	ΝΑΙ
<b>9.</b>	Ο χρόνος ανταπόκρισης του Αναδόχου σε κλήση της Αναθέτουσας Αρχής για «διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση» στην Αττική ορίζεται σε οκτώ (8) εργάσιμες ώρες.	ΝΑΙ
<b>10.</b>	Ο Ανάδοχος ολοκληρώνει την «προληπτική συντήρηση» σύμφωνα με πρόγραμμα που έχει συμφωνηθεί και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες «διορθωτικής – επανορθωτικής συντήρησης» και θα παραδίδει το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα σύμφωνα με τις λειτουργικές απαιτήσεις του κατασκευαστή εντός το πολύ σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της σχετικής κλήσης.	ΝΑΙ
<b>11.</b>	Η διορθωτική – επανορθωτική συντήρηση θα διενεργείται στους χώρους που είναι εγκατεστημένο το φωτοαντιγραφικό μηχάνημα εφόσον αυτό είναι τεχνικά δυνατό. Εάν η προληπτική – επανορθωτική συντήρηση του φωτοαντιγραφικού μηχανήματος διαρκεί περισσότερο των 48 ωρών χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου, ή δεν είναι τεχνικά δυνατό να διεξαχθεί στο χώρο που είναι εγκατεστημένο, τότε αυτός οφείλει να το παραλάβει και να το μεταφέρει με δικά του έξοδα στο service για την επισκευή του και να το αντικαταστήσει με άλλο παρόμοιου τύπου και δυνατοτήτων για όσο διάστημα χρειάζεται μέχρι την αποκατάσταση του μηχανήματος. Η χρήση του μηχανήματος αντικατάστασης γίνεται χωρίς χρέωση της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.	ΝΑΙ

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
<b>12.</b>	Ο οικονομικός φορέας ανεξάρτητα αν είναι αντιπρόσωπος ή όχι της κατασκευάστριας εταιρείας, θα δηλώσει ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση να βρει και να υποδείξει άλλη εταιρεία που θα αναλαμβάνει τη συντήρηση αντ' αυτού, σε περίπτωση που πάψει να υφίσταται ως εταιρεία.	ΝΑΙ
<b>13.</b>	Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.	ΝΑΙ
<b>14.</b>	Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος πίνακα είναι απαράβατοι επί ποινή αποκλεισμού και πρέπει να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνοποβάλλονται με την τεχνική προσφορά.  Στην περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση θα γίνεται με παραπομπή σε σχετικές βεβαιώσεις της κατασκευάστριας εταιρείας.	ΝΑΙ