



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Κ.Μ.**  
**ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ – ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Κατερίνη 11 Μαΐου 2018  
 Αρ.πρωτ.:οικ.229311(1489)

Ταχ. Δ/ση : 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 40  
 Ταχ. Κώδικας : 60100  
 Πληροφορίες : Χανδόλια Αναστασία  
 Τηλέφωνο : 2351 351 245  
 Fax : 2351 351 241  
 email : [a.chandolia@pieria.pkm.gov.gr](mailto:a.chandolia@pieria.pkm.gov.gr)

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.080,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**  
**(CPV:30120000-6)**

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΡΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του **Ν. 3852/2010** “Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/τ.Α’/07-06-10).
2. Τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και ιδίως τα άρθρα 233, 235, 328 του βιβλίου ΙΙ «Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών πρώην εξαιρουμένων τομέων (Οδηγία 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του **Π.Δ.133/2010** «Οργανισμός της ΠΚΜ» (ΦΕΚ 226/τ.Α’/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ.81320+77909/01-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (ΦΕΚ 4302/τ.Β’/30-12-2016)
4. Τις διατάξεις του **Ν. 4270/2014** (ΦΕΚ143/Α/2014) “Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις”
5. Τις διατάξεις του **Π.Δ. 80/2016** Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες (Φ.Ε.Κ. 145/Α’/5-8-2016)
6. Τις διατάξεις του **Ν. 4071/12**(ΦΕΚ85/τΑ/11-4-12) “Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση ενσωμάτωση οδηγίας 2009/50/ΦΕΚ”
7. Τις διατάξεις του **Ν. 3861/2010** (ΦΕΚ 112/τΑ/13-7-10) “Πρόγραμμα Διαύγεια”
8. Τις διατάξεις του **Ν. 4013/11**(ΦΕΚ204/τΑ/15-9-11) Ν.4013/2011 “Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωτογενικός κώδικας)– Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις” , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4038/2012 (ΦΕΚ/19/Α’/2.2.2014)

9. Την αριθμ. **57654/22-05-2017** απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης” (ΦΕΚ 1781 Β’)
10. Τις διατάξεις του **Ν.4250/2014/26-3-2014**, περί “Απλούστευσης Διαδικασιών Προμηθειών Δημοσίου”
11. Τις διατάξεις του **άρθρου 26 παρ. 2. του Ν.3419/2005 (ΦΕΚ Α’ 297)** “Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας.
12. Τις διατάξεις του **άρθρου 22 του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ 248 Α’)** “Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας”, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Την αριθμ.οικ.**461114(9980)/18-11-2014** (ΦΕΚ 3129/Β/2014) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Μεταβίβαση συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ” στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Την αριθμ **οικ.30140(386)/27-01-2017** (ΦΕΚ 335/Β/2017) Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στους Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης, καθώς και στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων, Υποδιευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
15. Την αριθμ.**οικ.30110(385)/27-01-2017 (ΦΕΚ 390/Β/2017)** απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των οργανικών μονάδων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στους Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα, καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, των Διευθύνσεων/Αυτοτελών Τμημάτων και Αυτοτελών Γραφείων της Π.Κ.Μ., όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Η με αριθμ.**156/2017** απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας: «Μεταβίβαση αρμοδιότητας απευθείας ανάθεσης από το Περιφερειακό Συμβούλιο στην Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» **(ΦΕΚ 2142/Β’/22-06-2017)**
17. Την αριθμ.**340/2017** (Αριθμ. Συνεδρίασης 25η/19-12-201) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας “Έγκριση προγράμματος εκτελεστών προμηθειών έτους 2018 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας” (ΑΔΑ:Ω80Θ7ΛΛ-ΒΣΚ), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ.76/2018 (αριθμ. συνεδρίασης 7η/26-04-2018) όμοια απόφαση «Έγκριση 1ης τροποποίησης προγράμματος εκτελεστών προμηθειών Π.Κ.Μ. έτους 2018» (ΑΔΑ:6Ξ8Ο7ΛΛ-ΛΡΚ)
18. Το αριθμ.**οικ.147570(617)/23-03-2018** έγγραφο του Τμήματος Διαφάνειας και Υποστήριξης Συστημάτων της Π.Ε. Πιερίας (Ορθή επανάληψη)
19. Το αριθμ.**158539(1033)/29-03-2018 (ΑΔΑΜ:18REQ002884703)** πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Προμηθειών της Υποδ/νσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων Π.Ε. Πιερίας.
20. Την αριθμ.**οικ.214412(1368)/03-05-2018** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης **(ΑΔΑ:6ΗΚΓ7ΛΛ-77Η & ΑΔΑΜ:18REQ003037068)** συνολικού ποσού 21.080,00 € σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του **Ε.Φ. 721 & ΚΑΕ 1713.01** του οικονομικού έτους 2018 με αριθμό καταχώρησης 2075 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.

21. Την επιτακτική ανάγκη προμήθειας φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών.

**Ανακοινώνει** ότι προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση, μετά από συλλογή και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών, σύμβασης προμήθειας φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών της Π.Ε Πιερίας, με κριτήριο ανάθεσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.080,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (17.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.)**

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **Ε.Φ. 721 και ΚΑΕ 1713.01** οικονομικού έτους **2018**.

Η παρούσα πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

### 1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας. Σύμφωνα με το παραπάνω σχετικό έγγραφο (σχετ.18) του Τμήματος Διαφάνειας και Υποστήριξης Συστημάτων της Π.Ε. Πιερίας, η προμήθεια των εν λόγω συσκευών καθίσταται αναγκαία, λόγω κυρίως της γήρανσης του ήδη υπάρχοντος εξοπλισμού, της μη συμφέρουσας επισκευής τους και του χαμηλού κόστους λειτουργίας των συσκευών αυτών (χαμηλό κόστος αναλωσίμων, υψηλή αξιοπιστία κλπ.)

Ειδικότερα, η παρούσα πρόσκληση αφορά στην προμήθεια τεσσάρων (4) φωτοτυπικών σελίδας Α3 και δύο (2) πολυμηχανημάτων για τον εξοπλισμό των απομακρυσμένων υπηρεσιών.

Τα συστήματα αυτά θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές αποτυπώνονται στους παρακάτω **ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ:**

### ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Πίνακας 1: Απαραίτητες προδιαγραφές για μονόχρωμο φωτοτυπικό πολυμηχάνημα Α3, έγχρωμης σάρωσης**

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση
1	Αριθμός προσφερόμενων μηχανημάτων	4
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
3	Όλα τα προσφερόμενα μηχανήματα θα είναι ακριβώς ίδια μεταξύ τους (ίδιο product number, version, κλπ).	ΝΑΙ
4	Τύπος πολυμηχανήματος: μονόχρωμο	ΝΑΙ
5	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου $\geq$ 2015. Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο	ΝΑΙ
6	Πιστοποίηση. Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις του μηχανήματος ( $\geq$ CE) και του κατασκευαστή ( $\geq$ ISO9001)	ΝΑΙ
7	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	ΝΑΙ
8	Τροφοδότης και αναστροφέας πρωτοτύπων, αυτόματος (ARDF).	$\geq$ 100 φύλλων Α5-Α3

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση
9	Αντιγραφή διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή. Το μηχάνημα θα έχει δυνατότητα αντιγραφής από μονή και διπλή όψη πρωτοτύπου σε μονή και σε διπλή όψη αντιγράφου με όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (Μ-Μ, Μ- Δ, Δ-Μ, Δ-Δ).	ΝΑΙ
10	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα $\geq 500$ φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ) έκαστος, μεγέθους Α5 – Α3 ή ευρύτερο και βάρους χαρτιού 60-120g/m <sup>2</sup> ή βαρύτερο.	$\geq 2$ συρτάρια. Με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον κασέτας χαρτιού 500 φύλλων.
11	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 80 φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ), μεγέθους Α6-Α3 ή ευρύτερο και βάρους χαρτιού 60-120g/m <sup>2</sup> ή βαρύτερο.	ΝΑΙ
12	Αναφέρετε τα ελάχιστα και μέγιστα βάρη χαρτιού που δέχονται οι δύο χαρτοδέκτες, το bypass, ο μηχανισμός εκτύπωσης διπλής όψης και ο αυτόματος τροφοδότης – αναστροφέας πρωτοτύπων (διευκρινίστε αν υπάρχει διαφορά όταν τα πρωτότυπα έντυπα είναι διπλής όψης).	ΝΑΙ
13	Οθόνη αφής για τον πλήρη χειρισμό του μηχανήματος, ενδείξεις σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων κτλ.	ΝΑΙ
14	Να υποστηρίζεται εκτύπωση, φωτοαντιγραφή και σάρωση σε χαρτί μεγέθους έως και Α3	ΝΑΙ
15	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή	ΝΑΙ
16	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες Α4 / λεπτό)	$\geq 25$ σελίδες / λεπτό
17	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες Α3 / λεπτό)	$\geq 15$ σελίδες / λεπτό
18	Δικτυακή λειτουργία εκτύπωσης	ΝΑΙ
19	Υποστήριξη πρωτοκόλλου TCP/IP	ΝΑΙ
20	Έγχρωμος σαρωτής διάστασης Α5-Α3 με αυτόματο τροφοδότη σελίδων (ADF)	ΝΑΙ
21	Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ
22	Δικτυακή λειτουργία σάρωσης	ΝΑΙ
23	Ενσωματωμένη υποστήριξη τηλεομοιοτυπίας (fax), με δυνατότητα αποστολής fax κατευθείαν από τον υπολογιστή.	ΝΑΙ
24	Συμβατότητα fax με τηλεφωνικές γραμμές ΟΤΕ (PSTN), εναλλακτικών παρόχων (VoIP), καθώς και με γραμμές από τηλεφωνικό κέντρο. Ειδικότερα, πρέπει να είναι συμβατό με τα τηλεφωνικά κέντρα της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας, τα οποία λειτουργούν εντός του Εθνικού Δικτύου Δημόσιας Διοίκησης (Σύζευξις) με γραμμές VoIP.	ΝΑΙ
25	Διάρκεια toner / γραφίτη	$\geq 30.000$ σελίδες
26	Ανάλυση	$\geq 1200$ dpi
27	Μνήμη RAM	$\geq 1$ GB
28	Σκληρός Δίσκος	ΝΑΙ
29	Μνήμη Σκληρού δίσκου	$\geq 120$ GB
30	Θύρες επικοινωνίας USB2.0 και Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ
31	Οθόνη λειτουργίας	ΝΑΙ
32	Ενσωματωμένοι τροφοδότες 500 σελίδων Α4	$\geq 2$
33	Τροφοδότες από τους παραπάνω οι οποίοι μπορούν να δεχτούν χαρτί Α3	$\geq 1$
34	Το μηχάνημα (για τη λειτουργία του ως εκτυπωτής, σαρωτής και φαξ) πρέπει να είναι συμβατό και να διατίθενται drivers από την κατασκευάστρια εταιρία για τα λειτουργικά συστήματα Win7/8/10 (32+64bit), Win Server 2012	ΝΑΙ

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση
35	Βάση στήριξης που να διαθέτει και ρόδες για μετακίνηση του εξοπλισμού	ΝΑΙ
36	Πρόσθετα συνοδευτικά toner Κάθε ένα από τα μηχανήματα θα συνοδεύεται από πρόσθετα γνήσια toner (πέραν του ενσωματωμένου εργοστασιακού) με τη συνολική δυναμικότητα που αναφέρεται δίπλα, τα οποία toner θα περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και δεν θα τιμολογηθούν ξεχωριστά. Για την επίτευξη της συνολικής δυναμικότητας δεν προσμετράται το ενσωματωμένο εργοστασιακό toner.	toner για $\geq 60.000$ σελίδες A4 με κάλυψη $\geq 5\%$ <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b> Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>
37	Συνήθη ανταλλακτικά Αναφέρετε τα βασικά ή συνήθη γνήσια ανταλλακτικά που θεωρούνται αναλώσιμα της τακτικής συντήρησης, τα product numbers τους, τη διάρκεια ζωής τους και το κόστος τους χωρίς ΦΠΑ. Ενδεικτικά: τύμπανο, developer, λεπίδες, βούρτσες, ιμάντες, κύλινδροι, κλπ (ό,τι ισχύει κατά περίπτωση).	ΝΑΙ
38	Κόστος συντήρησης Να αναλυθεί και να υπολογιστεί το <b>συνολικό μέσο κόστος ανά σελίδα</b> , σε διάστημα χρήσης πέντε (5) ετών και υπό την προϋπόθεση ότι το μηχάνημα θα δουλεύει κατά μέσο όρο στον <b>συνιστώμενο μηνιαίο όγκο παραγωγής</b> του.	ΝΑΙ Το παραπάνω κόστος πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά και εργασία, εκτός του χαρτιού, καθώς και επέκταση της εγγύησης στα 5 έτη
39	Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ Περιλαμβάνεται η μεταφορά, και εγκατάσταση των μηχανημάτων στα κτίρια Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας (Κατερίνη) και στους χώρους που θα υποδειχθούν, καθώς και η παραμετροποίηση και θέση τους σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνεται επίσης 2ωρη τουλάχιστον εκπαίδευση των χειριστών του κάθε μηχανήματος στο χώρο που αυτό θα εγκατασταθεί.	ΝΑΙ
40	Εγγύηση	$\geq 2$ έτη
41	Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ
42	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εκτυπωτής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση του Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ

Πίνακας 2: Απαραίτητες προδιαγραφές για Πολυμηχάνημα (Δικτυακός Εκτυπωτής – Σαρωτής)

Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)		Απαιτήση
<b>A/A</b>	<b>Γενικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού</b>	
1	Αριθμός προσφερόμενων μηχανημάτων	2
2	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου $\geq$ 2015. Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο	ΝΑΙ
3	Μέγεθος χαρτιού	A4
4	Τεχνολογία εκτύπωσης	LASER Μονόχρωμη
5	Ταχύτητα εκτύπωσης (σε A4 μαύρο)	$\geq$ 28 σελίδες/λεπτό (ppm)
6	Ανάλυση εκτύπωσης	$\geq$ 600 dpi
7	Μνήμη (ενσωματωμένη)	$\geq$ 64 MB
8	Να αναφερθεί η μέγιστη μνήμη που μπορεί να υποστηριχθεί	ΝΑΙ
9	Χωρητικότητα χαρτιού A4	$\geq$ 500
10	Υποστηριξη λειτουργικού	Windows XP / 7 / 8 / 10
11	Έγχρωμη σάρωση	ΝΑΙ
12	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)	$\geq$ 50 φύλλα A5-A4
13	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
14	Σύνδεση Ethernet 10/100	ΝΑΙ
15	Δικτυακή εκτύπωση & σάρωση	ΝΑΙ
16	Ενσωματωμένη λειτουργία fax, με δυνατότητα αποστολής φαξ κατευθείαν από Η/Υ μέσω δικτύου	ΝΑΙ
17	Μνήμη FAX	$\geq$ 500 σελίδες
18	Scan To (PC - Email - Shared Folder)	ΝΑΙ
19	Ταχύτητα Αντιγραφής	$\geq$ 28 σελίδες/λεπτό (ppm)
20	Κύκλος εκτυπώσεων ανά μήνα (μέγιστος)	$\geq$ 12.000 σελ./μήνα
21	Αναλώσιμο υψηλής χωρητικότητας	$\geq$ 2500 σελίδες
22	Πρόσθετα συνοδευτικά toner  Κάθε ένα από τα μηχανήματα θα συνοδεύεται από πρόσθετα γνήσια toner (πέραν του ενσωματωμένου εργοστασιακού) με τη συνολική δυναμικότητα που αναφέρεται δίπλα, τα οποία toner θα περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και δεν θα τιμολογηθούν ξεχωριστά. Για την επίτευξη της συνολικής δυναμικότητας δεν προσμετράται το ενσωματωμένο εργοστασιακό toner.	$\geq$ 9.000 σελίδες A4 με κάλυψη $\geq$ 5%  Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner
23	Εγγύηση	$\geq$ 2 έτη
24	Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ
25	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εκτυπωτής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση του Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ

## 2.ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- α) Τα Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα (ημεδαπά και αλλοδαπά),**
- β) Ενώσεις επαγγελματιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,**
- γ) Συνεταιρισμοί,**
- δ) Κοινοπραξίες,**

που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας, έχουν συσταθεί και λειτουργούν νόμιμα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, πρέπει να ισχύουν τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση των ενώσεων δεν απαιτείται να έχουν περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να υποχρεώσει την επιλεγείσα ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένης νομικής μορφής, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης. Τα μέλη της ένωσης ευθύνονται έκαστος έναντι της ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ, αλληλεγγύως και εις ολόκληρο για την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας.

## 3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν την προσφορά τους σε φάκελο, ο οποίος πρέπει να είναι σφραγισμένος και να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

**Α)** Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» και στον οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνονται:

- **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να δηλώνεται ότι μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

**α)** Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη απόφαση, από την οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για κάποιο από τα παραπτώματα (όπως, συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία), που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Σε περίπτωση που υπάρχει εις βάρος υποψηφίου οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παραπάνω λόγους, η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να αποκλείσει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή του στην παρούσα διαδικασία.

«Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,

γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.»

**β)** Ότι δεν τελούν σε πτώχευση και ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού. (Άρθρο 73 παράγραφος 4 περ.β) του ανωτέρω νόμου.

**γ)** Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και εξακολουθούν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι τη λήξη της

προθεσμίας κατάθεσης της προσφοράς.( Άρθρο 75 παράγραφος 2 του ανωτέρω νόμου).

**δ)** Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης ( κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.( Άρθρο 73 παράγραφος 2 του ανωτέρω νόμου)

**ε)** Ότι έλαβαν γνώση των όρων της εν λόγω πρόσκλησης και τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα

**στ)** Θα προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και έγγραφα, όταν τους ζητηθούν, προκειμένου να αποδείξουν την ακρίβεια των δηλωθέντων.

Υποχρέωση υποβολής της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, έχει ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

**-Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης της εταιρίας,** στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του υποψηφίου οικονομικού φορέα.

**Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να παρασταθούν κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, η οποία θα διεξαχθεί δημόσια, μόνο με νομίμως εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους.**

**Β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική προσφορά» στην οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα κάτωθι:**

**I. Τεχνική προσφορά** του υποψηφίου, η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και που αφορούν στις τεχνικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με τις οδηγίες που δίδονται παρακάτω.

**II. Τεκμηριωτικό υλικό** των προσφερομένων ειδών (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κ.λ.π.)

Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά του υποψηφίου αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται με την παρούσα πρόσκληση.

Διευκρινίζεται επίσης ότι οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της πρόσκλησης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες, **υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές αναφέρονται σε απαράβατους όρους και κρίνονται ουσιώδεις για την καταλληλότητα και την τεχνική αρτιότητα αυτών.** Προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς, θα θεωρούνται αποδεκτές και ως ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμοί, νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την έκταση του Έργου ή την ποιότητα εκτέλεσής του, δεν περιορίζουν, σε κανένα σημείο, τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των προσφερόντων.

**Οδηγίες συμπλήρωσης Πινάκων Τεχνικής Συμμόρφωσης- Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς:**

Η οργάνωση των τεχνικών στοιχείων σε μορφή πινάκων έχει γίνει για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή τεχνικών προσφορών, ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Οι προμηθευτές επομένως υποβάλλουν υποχρεωτικά, με ποινή αποκλεισμού, τους πίνακες συμπληρωμένους και με πλήρεις αιτιολογήσεις μέσω παραπομπών σε τεχνικά εγχειρίδια ή έγγραφα. Οι πίνακες μπορούν να παρασχεθούν στους υποψηφίους και σε ηλεκτρονική μορφή.



Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης μιας προδιαγραφής και υπάρχει περίπτωση μη αποδοχής της. Οι παραπομπές στα εγχειρίδια κ.λ.π. θα γίνονται με τη μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κ.λ.π. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

**α) Στήλη Α/Α**

Στη στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός της τεχνικής προδιαγραφής που περιγράφεται στην επόμενη στήλη.

**β) Στήλη “Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών”**

Στη στήλη αυτή περιγράφονται τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά με τεχνικούς όρους, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

**γ) Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ:**

Στη στήλη αυτή αναγράφονται αναλυτικά οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της προηγούμενης στήλης, οι οποίες διατυπώνονται είτε μονολεκτικώς “ΝΑΙ”, είτε αριθμητικώς “4 ή 2” είτε περιγραφικά (λ.χ. “≥ 25 σελίδες/λεπτό”, “≥ 1 GB”, “≥ 2 έτη”). Προσφορές που δεν ικανοποιούν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**δ) Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Στη στήλη αυτή σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή. Με οποιονδήποτε τρόπο κι αν διατυπώνεται η αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή στη στήλη **Απαίτηση (ΝΑΙ, αριθμητικώς ή περιγραφικά)**, ο προσφέρων θα πρέπει να συμπληρώσει στη στήλη **Απάντηση** είτε **ΝΑΙ** είτε **ΟΧΙ**, αναλόγως αν το προσφερόμενο είδος πληροί ή όχι την αντίστοιχη προδιαγραφή,

Τονίζεται ότι **ΟΛΑ τα πεδία αυτής της στήλης θα πρέπει να συμπληρωθούν και σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να μείνει κενό ακόμα και αν η προσφορά δεν συμμορφώνεται με κάποια από τις απαιτήσεις της προηγούμενης στήλης, οπότε η αντίστοιχη απάντηση είναι το “ΟΧΙ”.**

**ε) Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ:**

Στη στήλη αυτή θα αναγραφεί ο αύξων αριθμός, σελίδα και στίχος τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή δημοσιεύματος με το οποίο υποστηρίζονται οι απαντήσεις “ΝΑΙ” της προηγούμενης στήλης. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό να έχει εντοπισθεί, υπογραμμισθεί και να αναγράφεται ο αριθμός του κριτηρίου των προδιαγραφών που αναφέρεται.

**Γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά»**

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα συνταχθεί σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** της παρούσας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία θα υποβάλλουν προσφορά **για το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών**, και δεν υπάρχει η δυνατότητα, για υποβολή προσφοράς μέρους μόνο των ζητούμενων ειδών.

Ανάδοχος θα αναδειχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας που υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών (ΠΙΝΑΚΑΣ 1 & 2)

Σε περίπτωση προσφορών με το ίδιο οικονομικό τίμημα θα γίνει διαπραγμάτευση με τους υποψηφίους και αν και πάλι δεν προκύψει μειοδότης θα γίνει κλήρωση.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Το ποσό της οικονομικής προσφοράς δεν επιδέχεται καμίας αλλαγής.

Φόροι, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να συνυπολογισθεί στην προσφορά του.

**Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας της παρούσας διαδικασίας. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής και σε χώρο που θα του υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία.

Επίσης, ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την αρμόδια υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η σύμβαση της παρούσας ισχύει μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών και όχι πέραν της 31ης Δεκεμβρίου 2018.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να 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 (ΦΕΚ 147 Α')

**Επειδή η παρούσα σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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.ΑΝ. 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016**

#### 5.ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά, με ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014, ήτοι:

α)Εφόσον πρόκειται για δημόσια έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους και

β)Εφόσον πρόκειται για ιδιωτικά έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα αντίγραφα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών των υποψηφίων οικονομικών φορέων και κατά τη διαδικασία παραλαβής του εν λόγω εξοπλισμού από την αρμόδια Επιτροπή, δύναται να παραστούν υπάλληλοι του Τμήματος Διαφάνειας και Υποστήριξης Συστημάτων της Π.Ε. Πιερίας.

**6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν την προσφορά τους μέχρι τις **18/05/2018** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **9.00 π.μ**

Οι σφραγισμένοι φάκελοι, που θα περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την οικονομική προσφορά, υποβάλλονται :

**α)** είτε **ταχυδρομικά** προς την Υποδιεύθυνση Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων, Τμήμα Προμηθειών της Π.Ε. Πιερίας, 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 40 - ΤΚ 60132 ΚΑΤΕΡΙΝΗ

**β)** είτε **με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο** της Δ/σης Υποδιεύθυνση Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων της Π.Ε. Πιερίας.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά τη ανωτέρω ημέρα και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν παραλαμβάνονται.

Οι υποβληθείσες προσφορές θα ανοιχτούν δημόσια στα γραφεία της Υποδιεύθυνσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων της ΠΕ Πιερίας την **Παρασκευή 18/05/2018** και ώρα **9.30 π.μ.** στα γραφεία της αρμόδιας υπηρεσίας.

Σε κάθε περίπτωση, στο εξωτερικό μέρος του φακέλου θα αναγράφονται τα ακόλουθα:

**Προς:**

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας-Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας

Υποδιεύθυνση Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων /Τμήμα Προμηθειών

Ταχ. Διεύθυνση: 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 40, Τ.Κ. 60132 Κατερίνη

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Συμμετοχή στη διαδικασία ανάθεσης προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα εξής τηλέφωνα: 2351351246 – 245 - 238

Η παρούσα πρόσκληση είναι αναρτημένη στη Διαύγεια και στο δικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής <http://pieria.pkm.gov.gr>.

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΣΟΦΙΑ ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****Πίνακες Τεχνικής Συμμόρφωσης – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς****Πίνακας 1: Απαραίτητες προδιαγραφές για μονόχρωμο φωτοτυπικό πολυμηχάνημα A3, έγχρωμης σάρωσης**

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Αριθμός προσφερόμενων μηχανημάτων	4		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3	Όλα τα προσφερόμενα μηχανήματα θα είναι ακριβώς ίδια μεταξύ τους (ίδιο product number, version, κλπ).	ΝΑΙ		
4	Τύπος πολυμηχανήματος: μονόχρωμο	ΝΑΙ		
5	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου $\geq 2015$ . Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο	ΝΑΙ		
6	Πιστοποίηση. Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις του μηχανήματος ( $\geq CE$ ) και του κατασκευαστή ( $\geq ISO9001$ )	ΝΑΙ		
7	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	ΝΑΙ		
8	Τροφοδότης και αναστροφέας πρωτοτύπων, αυτόματος (ARDF).	$\geq 100$ φύλλων A5-A3		
9	Αντιγραφή διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή. Το μηχάνημα θα έχει δυνατότητα αντιγραφής από μονή και διπλή όψη πρωτοτύπου σε μονή και σε διπλή όψη αντιγράφου με όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (M-M, M- Δ, Δ-M, Δ-Δ).	ΝΑΙ		
10	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα $\geq 500$ φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ) έκαστος, μεγέθους A5 – A3 ή ευρύτερο και βάρους χαρτιού 60-120g/m <sup>2</sup> ή βαρύτερο.	$\geq 2$ συρτάρια. Με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον κασέτας χαρτιού 500 φύλλων.		
11	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 80 φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ), μεγέθους A6-A3 ή ευρύτερο και βάρους χαρτιού 60-120g/m <sup>2</sup> ή βαρύτερο.	ΝΑΙ		

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
12	Αναφέρετε τα ελάχιστα και μέγιστα βάρη χαρτιού που δέχονται οι δύο χαρτοδέκτες, το bypass, ο μηχανισμός εκτύπωσης διπλής όψης και ο αυτόματος τροφοδότης – αναστροφέας πρωτοτύπων (διευκρινίστε αν υπάρχει διαφορά όταν τα πρωτότυπα έντυπα είναι διπλής όψης).	ΝΑΙ		
13	Οθόνη αφής για τον πλήρη χειρισμό του μηχανήματος, ενδείξεις σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων κτλ.	ΝΑΙ		
14	Να υποστηρίζεται εκτύπωση, φωτοααντιγραφή και σάρωση σε χαρτί μεγέθους έως και A3	ΝΑΙ		
15	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή	ΝΑΙ		
16	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A4 / λεπτό)	≥ 25 σελίδες / λεπτό		
17	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A3 / λεπτό)	≥ 15 σελίδες / λεπτό		
18	Δικτυακή λειτουργία εκτύπωσης	ΝΑΙ		
19	Υποστήριξη πρωτοκόλλου TCP/IP	ΝΑΙ		
20	Έγχρωμος σαρωτής διάστασης A5-A3 με αυτόματο τροφοδότη σελίδων (ADF)	ΝΑΙ		
21	Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
22	Δικτυακή λειτουργία σάρωσης	ΝΑΙ		
23	Ενσωματωμένη υποστήριξη τηλεομοιοτυπίας (fax), με δυνατότητα αποστολής fax κατευθείαν από τον υπολογιστή.	ΝΑΙ		
24	Συμβατότητα fax με τηλεφωνικές γραμμές ΟΤΕ (PSTN), εναλλακτικών παρόχων (VoIP), καθώς και με γραμμές από τηλεφωνικό κέντρο. Ειδικότερα, πρέπει να είναι συμβατό με τα τηλεφωνικά κέντρα της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας, τα οποία λειτουργούν εντός του Εθνικού Δικτύου Δημόσιας Διοίκησης (Σύζευξις) με γραμμές VoIP.	ΝΑΙ		
25	Διάρκεια toner / γραφίτη	≥ 30.000 σελίδες		
26	Ανάλυση	≥ 1200 dpi		
27	Μνήμη RAM	≥ 1 GB		
28	Σκληρός Δίσκος	ΝΑΙ		
29	Μνήμη Σκληρού δίσκου	≥ 120 GB		
30	Θύρες επικοινωνίας USB2.0 και Ethernet 10/100/1000	ΝΑΙ		
31	Οθόνη λειτουργίας	ΝΑΙ		
32	Ενσωματωμένοι τροφοδότες 500 σελίδων A4	≥ 2		

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
33	Τροφοδότες από τους παραπάνω οι οποίοι μπορούν να δεχτούν χαρτί Α3	≥ 1		
34	Το μηχάνημα (για τη λειτουργία του ως εκτυπωτής, σαρωτής και φαξ) πρέπει να είναι συμβατό και να διατίθενται drivers από την κατασκευάστρια εταιρία για τα λειτουργικά συστήματα Win7/8/10 (32+64bit), Win Server 2012	ΝΑΙ		
35	Βάση στήριξης που να διαθέτει και ρόδες για μετακίνηση του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
36	Πρόσθετα συνοδευτικά toner  Κάθε ένα από τα μηχανήματα θα συνοδεύεται από πρόσθετα γνήσια toner (πέραν του ενσωματωμένου εργοστασιακού) με τη συνολική δυναμικότητα που αναφέρεται δίπλα, τα οποία toner θα περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και δεν θα τιμολογηθούν ξεχωριστά. Για την επίτευξη της συνολικής δυναμικότητας δεν προσμετράται το ενσωματωμένο εργοστασιακό toner.	toner για ≥ 60.000 σελίδες Α4 με κάλυψη ≥ 5% <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>  Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>		
37	Συνήθη ανταλλακτικά  Αναφέρετε τα βασικά ή συνήθη γνήσια ανταλλακτικά που θεωρούνται αναλώσιμα της τακτικής συντήρησης, τα product numbers τους, τη διάρκεια ζωής τους και το κόστος τους χωρίς ΦΠΑ. Ενδεικτικά: τύμπανο, developer, λεπίδες, βούρτσες, ιμάντες, κύλινδροι, κλπ (ό,τι ισχύει κατά περίπτωση).	ΝΑΙ		
38	Κόστος συντήρησης  Να αναλυθεί και να υπολογιστεί το <b>συνολικό μέσο κόστος ανά σελίδα</b> , σε διάστημα χρήσης πέντε (5) ετών και υπό την προϋπόθεση ότι το μηχάνημα θα δουλεύει κατά μέσο όρο στον <b>συνιστώμενο μηνιαίο όγκο παραγωγής</b> του.	ΝΑΙ  Το παραπάνω κόστος πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά και εργασία, εκτός του χαρτιού, καθώς και επέκταση της εγγύησης στα 5 έτη		

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
39	Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ  Περιλαμβάνεται η μεταφορά, και εγκατάσταση των μηχανημάτων στα κτίρια Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας (Κατερίνη) και στους χώρους που θα υποδειχθούν, καθώς και η παραμετροποίηση και θέση τους σε πλήρη λειτουργία. Περιλαμβάνεται επίσης 2ωρη τουλάχιστον εκπαίδευση των χειριστών του κάθε μηχανήματος στο χώρο που αυτό θα εγκατασταθεί.	ΝΑΙ		
40	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
41	Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ		
42	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εκτυπωτής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση του Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ		

Πίνακας 2: Απαραίτητες προδιαγραφές για Πολυμηχάνημα (Δικτυακός Εκτυπωτής – Σαρωτής)

Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)		Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>A/A</b>	<b>Γενικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού</b>			
<b>1</b>	Αριθμός προσφερόμενων μηχανημάτων	2		
<b>2</b>	Πρόσφατο μοντέλο με έτος πρώτης παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου $\geq$ 2015. Να βρίσκεται σε παραγωγή κατά την υποβολή της προσφοράς και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή του από νεότερο μοντέλο	NAI		
<b>3</b>	Μέγεθος χαρτιού	A4		
<b>4</b>	Τεχνολογία εκτύπωσης	LASER Μονόχρωμη		
<b>5</b>	Ταχύτητα εκτύπωσης (σε A4 μαύρο)	$\geq$ 28 σελίδες/λεπτό (ppm)		
<b>6</b>	Ανάλυση εκτύπωσης	$\geq$ 600 dpi		
<b>7</b>	Μνήμη (ενσωματωμένη)	$\geq$ 64 MB		
<b>8</b>	Να αναφερθεί η μέγιστη μνήμη που μπορεί να υποστηριχθεί	NAI		
<b>9</b>	Χωρητικότητα χαρτιού A4	$\geq$ 500		
<b>10</b>	Υποστηριξη λειτουργικού	Windows XP / 7 / 8 / 10		
<b>11</b>	Έγχρωμη σάρωση	NAI		
<b>12</b>	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)	$\geq$ 50 φύλλα A5-A4		
<b>13</b>	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
<b>14</b>	Σύνδεση Ethernet 10/100	NAI		
<b>15</b>	Δικτυακή εκτύπωση & σάρωση	NAI		
<b>16</b>	Ενσωματωμένη λειτουργία fax, με δυνατότητα αποστολής φαξ κατευθείαν από H/Y μέσω δικτύου	NAI		
<b>17</b>	Μνήμη FAX	$\geq$ 500 σελίδες		
<b>18</b>	Scan To (PC - Email - Shared Folder)	NAI		
<b>19</b>	Ταχύτητα Αντιγραφής	$\geq$ 28 σελίδες/λεπτό (ppm)		
<b>20</b>	Κύκλος εκτυπώσεων ανά μήνα (μέγιστος)	$\geq$ 12.000 σελ./μήνα		
<b>21</b>	Αναλώσιμο υψηλής χωρητικότητας	$\geq$ 2500 σελίδες		



Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)		Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>A/A</b>	<b>Γενικές Προδιαγραφές Εξοπλισμού</b>			
<b>22</b>	Πρόσθετα συνοδευτικά toner  Κάθε ένα από τα μηχανήματα θα συνοδεύεται από πρόσθετα γνήσια toner (πέραν του ενσωματωμένου εργοστασιακού) με τη συνολική δυναμικότητα που αναφέρεται δίπλα, τα οποία toner θα περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή και δεν θα τιμολογηθούν ξεχωριστά. Για την επίτευξη της συνολικής δυναμικότητας δεν προσμετράται το ενσωματωμένο εργοστασιακό toner.	≥ 9.000 σελίδες A4 με κάλυψη ≥ 5%  Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner		
<b>23</b>	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
<b>24</b>	Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών & ανταλλακτικών).	ΝΑΙ		
<b>25</b>	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εκτυπωτής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση του Φορέα, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου.	ΝΑΙ		

**Ημερομηνία:**  
**Υπογραφή & Σφραγίδα**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Προσφερόμενη τιμή μονάδας (σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>Συνολική προσφερόμενη τιμή (σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>Συνολική προσφερόμενη τιμή (σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)</b>
1	Μονόχρωμο φωτοτυπικό πολυμηχάνημα A3, έγχρωμης σάρωσης	4			
2	Πολυμηχάνημα (Δικτυακός Εκτυπωτής – Σαρωτής)	2			

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ):**.....

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ 24%):**.....

**Ημερομηνία:**  
**Υπογραφή & Σφραγίδα**