



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 05 Νοεμβρίου 2018  
Αρ.πρωτ.:οικ.555244(3625)

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 ΔΥΟ (2) ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.200,00 €, 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 (πρωχευτικός 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 **N.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.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.
14. 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.
15. 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**)
16. 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)
17. Την αριθμ. **1975/2018(πρακτικό 34ο/28-08-2018) (ΑΔΑ:6Ξ0Ψ7ΛΛ-5ΗΘ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την διαδικασία απευθείας ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και παροχής υπηρεσιών.
18. Την **αριθμ.1255/2018 (Πρακτικό 24ο/05-06-2018) (ΑΔΑ:ΩΩ497ΛΛ-ΨΤ2 & ΑΔΑΜ:18ΑWRD003218208)** απόφαση της Ο.Ε. της Π.Κ.Μ. περί έγκρισης απευθείας ανάθεσης σύμβασης για την προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων της Π.Ε. Πιερίας, σε εκτέλεση της οποίας υπογράφηκε η αριθμ.7/2018 (ΑΔΑΜ:18ΣΥΜV003343212) σύμβαση για την προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού.
19. Το αριθμ.**οικ.445380(1658)/12-09-2018** έγγραφο του Τμήματος Διαφάνειας και Υποστήριξης Συστημάτων της Π.Ε. Πιερίας, σύμφωνα με το οποίο ενώ βρισκόταν ήδη σε εξέλιξη διαδικασία απ’ ευθείας ανάθεσης για την προμήθεια φωτοτυπικών μηχανημάτων και πολυμηχανημάτων, διαπιστώθηκαν σημαντικές βλάβες σε άλλα δύο (2) φωτοτυπικά μηχανήματα, τα οποία λόγω και της ηλικίας και χρήσης τους έχουν ασύμφορο κόστος επισκευής και ως εκ τούτου υπάρχει ανάγκη προμήθειας νέων μηχανημάτων.

20. Το αριθμ.446597(2925)/14-09-2018 (ΑΔΑΜ:18REQ003690579) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Προμηθειών της Υποδιεύθυνσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων της Π.Ε. Πιερίας, για την έγκριση διάθεσης πίστωσης για την προμήθεια των δύο (2) φωτοτυπικών μηχανημάτων.

21. Την αριθμ.543130(3546)/30-10-2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΨΨ8Λ7ΛΛ-Μ3Μ & ΑΔΑΜ:18REQ003920324) συνολικού ποσού 6.200,00 € σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Φ. 721 & ΚΑΕ 1713.01 του οικονομικού έτους 2018 με αριθμό καταχώρησης 3525 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της αρμόδιας υπηρεσίας.

**Ανακοινώνει** ότι προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση, μετά από συλλογή και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών, σύμβασης προμήθειας δύο (2) φωτοτυπικών μηχανημάτων για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών της Υποδιεύθυνσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων και των υπηρεσιών που στεγάζονται στον 4ο όροφο του Διοικητηρίου της Π.Ε Πιερίας, με κριτήριο ανάθεσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6.200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (5.000,00 € 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 δύο (2) φωτοτυπικών μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Υποδιεύθυνσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων και των υπηρεσιών που στεγάζονται στον 4ο όροφο του Διοικητηρίου της Π.Ε Πιερίας και ειδικότερα, αφορά στην προμήθεια δύο (2) μονόχρωμων φωτοτυπικών πολυμηχανημάτων Α3, έγχρωμης σάρωσης, τα οποία θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές αποτυπώνονται στον παρακάτω **ΠΙΝΑΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**:

#### Πίνακας: 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	2
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 ≥ 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 (≥CE) και του κατασκευαστή (≥ ISO9001)	ΝΑΙ
7	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	ΝΑΙ
8	Τροφοδότης και αναστροφέας πρωτοτύπων, αυτόματος (ARDF).	≥ 100 φύλλων Α5-Α3
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

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση
10	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα $\geq 500$ φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ) έκαστος, μεγέθους A5 - A3 και βάρους χαρτιού 60-200g/m <sup>2</sup> ή ευρύτερο.	$\geq 2$ συρτάρια. Με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον κασέτας χαρτιού 500 φύλλων.
11	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 100 φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ), μεγέθους A6-A3 και βάρους χαρτιού 60-250g/m <sup>2</sup> ή ευρύτερο.	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, φωτοτοαντιγραφή και σάρωση σε χαρτί μεγέθους έως και A3	ΝΑΙ
15	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή	ΝΑΙ
16	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A4 / λεπτό)	$\geq 25$ σελίδες / λεπτό
17	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A3 / λεπτό)	$\geq 15$ 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 (Σύζευξίς) 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 A4	$\geq 2$
33	Τροφοδότες από τους παραπάνω οι οποίοι μπορούν να δεχτούν χαρτί A3	$\geq 1$
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 Windows XP/7/8/10 (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 $\geq 60.000$ σελίδες A4 με κάλυψη $\geq 5\%$ <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>  Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση
37	<p>Συνήθη ανταλλακτικά</p> <p>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, μάντες, κύλινδροι, κλπ (ό,τι ισχύει κατά περίπτωση).</p>	ΝΑΙ
38	<p>Κόστος συντήρησης</p> <p>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.</p>	<p>ΝΑΙ</p> <p>Το παραπάνω κόστος πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά και εργασία, εκτός του χαρτιού, καθώς και επέκταση της εγγύησης στα 5 έτη</p>
39	<p>Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ</p> <p>Περιλαμβάνεται η μεταφορά, και εγκατάσταση των μηχανημάτων στα κτίρια Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας (Κατερίνη) και στους χώρους που θα υποδειχτούν, 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.</p>	ΝΑΙ
40	Εγγύηση	≥ 2 έτη
41	<p>Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών &amp; ανταλλακτικών).</p>	ΝΑΙ
42	<p>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.</p>	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 εκπροσώπησής 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 A/A**

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.

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 είκοσι (20) 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 δύο (2) φωτοτυπικών μηχανημάτων 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 **12/11/2018** ημέρα **Δευτέρα** 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 **Δευτέρα 12/11/2018** και ώρα **9.30 π.μ.**

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 απευθείας ανάθεσης για την προμήθεια δύο (2) φωτοτυπικών μηχανημάτων για την κάλυψη των αναγκών της Υποδιεύθυνσης Οικονομικού – Ανθρωπίνων Πόρων και των υπηρεσιών που στεγάζονται στον 4ο όροφο του Διοικητηρίου της Π.Ε Πιερίας.

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

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

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΣΟΦΙΑ ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### Πίνακες Τεχνικής Συμμόρφωσης – Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Πίνακας : 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	2		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
3	Όλα τα προσφερόμενα μηχανήματα θα είναι ακριβώς ίδια μεταξύ τους (ίδιο product number, version, κλπ).	NAI		
4	Τύπος πολυμηχανήματος: μονόχρωμο	NAI		
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	NAI		
6	Πιστοποίηση. Να αναφερθούν και να περιέχονται στην προσφορά οι πιστοποιήσεις του μηχανήματος ( $\geq CE$ ) και του κατασκευαστή ( $\geq ISO9001$ )	NAI		
7	Επίπεδη πλάκα σάρωσης και αντιγραφής	NAI		
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).	NAI		

A/A	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
10	Χαρτοδέκτες τροφοδοσίας χαρτιού με χωρητικότητα $\geq 500$ φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ) έκαστος, μεγέθους A5 - A3 και βάρους χαρτιού 60-200g/m <sup>2</sup> ή ευρύτερο.	$\geq 2$ συρτάρια. Με δυνατότητα προσθήκης επιπλέον κασέτας χαρτιού 500 φύλλων.		
11	Χαρτοδέκτης χειροκίνητης τροφοδοσίας (bypass) τουλάχιστον 100 φύλλων (80g/m <sup>2</sup> ), μεγέθους A6-A3 και βάρους χαρτιού 60-250g/m <sup>2</sup> ή ευρύτερο.	NAI		
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).	NAI		
13	Θόβη αφής για τον πλήρη χειρισμό του μηχανήματος, ενδείξεις σημείων εμπλοκής χαρτιού, έλλειψης αναλωσίμων κτλ.	NAI		
14	Να υποστηρίζεται εκτύπωση, φωτοαντιγραφή και σάρωση σε χαρτί μεγέθους έως και A3	NAI		
15	Εκτύπωση διπλής όψης αυτόματη κατ' επιλογή	NAI		
16	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A4 / λεπτό)	$\geq 25$ σελίδες / λεπτό		
17	Ταχύτητα εκτύπωσης (σελίδες A3 / λεπτό)	$\geq 15$ σελίδες / λεπτό		
18	Δικτυακή λειτουργία εκτύπωσης	NAI		
19	Υποστήριξη πρωτοκόλλου TCP/IP	NAI		
20	Έγχρωμος σαρωτής διάστασης A5-A3 με αυτόματο τροφοδότη σελίδων (ADF)	NAI		
21	Σάρωση διπλής όψης	NAI		
22	Δικτυακή λειτουργία σάρωσης	NAI		
23	Ενσωματωμένη υποστήριξη τηλεμοιοτυπίας (fax), με δυνατότητα αποστολής fax κατευθείαν από τον υπολογιστή.	NAI		

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
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		
33	Τροφοδότες από τους παραπάνω οι οποίοι μπορούν να δεχτούν χαρτί A3	≥ 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 Windows XP/7/8/10 (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 A4 με κάλυψη ≥ 5% <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>  Αναφέρατε μοντέλο και τεμάχια των πρόσθετων toner <b>ανά προσφερόμενο φωτοτυπικό</b>		

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
37	<p>Συνήθη ανταλλακτικά</p> <p>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).</p>	ΝΑΙ		
38	<p>Κόστος συντήρησης</p> <p>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.</p>	ΝΑΙ	<p>Το παραπάνω κόστος πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα αναλώσιμα υλικά, ανταλλακτικά και εργασία, εκτός του χαρτιού, καθώς και επέκταση της εγγύησης στα 5 έτη</p>	
39	<p>Υπηρεσίες εγκατάστασης κλπ</p> <p>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.</p>	ΝΑΙ		
40	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
41	<p>Η εγγύηση θα καλύπτει την αποκατάσταση βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εκτυπωτή (συμπεριλαμβανόμενου εργασιών &amp; ανταλλακτικών).</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	Ελάχιστα Αναγκαία Χαρακτηριστικά (αναλυτικές απαιτήσεις και πρόσθετες πληροφορίες για την υποβολή των προσφορών)	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
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		

**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	2			

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