



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΤΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Άρτα 15 Οκτωβρίου 2020  
Αριθ. Πρωτ.: οικ.4022**

**Ταχ. Δ/ση** : Πλ. Εθν. Αντίστασης  
**Ταχ. Κώδικας** : 47132  
**FAX** : 2681072285  
**Πληροφορίες** : Α. Χρυσικού  
**Τηλέφωνο** : 2681361033  
**e-mail**: xrisikou@peartas.gov.gr

**ΠΡΟΣ:** Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την απευθείας ανάθεση προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας».

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΤΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
3. Το Π.Δ. 140/2010 (Φ.Ε.Κ. 140/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ηπείρου» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
5. Την αριθμ. 16/63/15-11-2019 (ΑΔΑ:6ΧΖ17Λ9-3ΑΓ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Ηπείρου με την οποία εγκρίθηκε ο Προϋπολογισμός της Περιφέρειας Ηπείρου – Π.Ε. Άρτας έτους 2020, καθώς και τις μετέπειτα τροποποιήσεις αυτού.
6. Το αριθμ. 3751/08-10-2020 τεκμηριωμένο εγκεκριμένο αίτημα του Τμήματος Προμηθειών της Π.Ε. Άρτας με το οποίο εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ, εκτυπωτές, οθόνες, πολυμηχάνημα κ.λ.π.) για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Άρτας.
7. Την αριθμ. Α/Α:2034/οικ.3946/09-10-2020 (ΑΔΑ:6ΟΚΒ7Λ9-6ΘΨ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των είκοσι ένα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (21.500,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (Η/Υ, εκτυπωτές, οθόνες κ.λ.π.), σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού της Π.Ε. Άρτας οικονομικού έτους 2020 Ε.Φ.:072 ΚΑΕ: 1723 και η οποία καταχωρήθηκε με α/α 2168 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.
8. Την αριθμ. Α/Α:2035/οικ.3947/09-10-2020 (ΑΔΑ:66ΧΟ7Λ9-ΡΝΖ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό των πεντακοσίων ευρώ (500,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (πολυμηχάνημα), σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού της Π.Ε. Άρτας οικονομικού έτους 2020 Ε.Φ.:072 ΚΑΕ: 1713 και η οποία καταχωρήθηκε με α/α 2169 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας μας.

## Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο, ασχολούμενο με την εμπορία των υπό προμήθεια ειδών, όπως προσκομίσει στην υπηρεσία μας έγγραφη προσφορά, σε σφραγισμένο φάκελο, για τα είδη του συνημμένου Παραρτήματος Μηχανογραφικός Εξοπλισμός.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής για το σύνολο των ειδών του Πίνακα.

Όσοι επιθυμούν να υποβάλλουν προσφορά δύνανται να την καταθέσουν αυτοπροσώπως ή να την αποστείλουν ταχυδρομικώς ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στη Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού Περιφερειακής Ενότητας Άρτας (Πλατεία Εθνικής Αντίστασης -1<sup>ος</sup> όροφος- Τ.Κ.:47132- Άρτα), μέχρι τις **27/10/2020** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00 π.μ.** Με τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας θα γίνει αποσφράγιση των προσφορών, δημόσια, παρουσία των συμμετασχόντων ή νομίμων εκπροσώπων τους, εάν το επιθυμούν. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται από την υπηρεσία ως εκπρόθεσμες.

**Τα περιεχόμενα του κυρίως φακέλου της προσφοράς**, ο οποίος θα αναγράφει τα στοιχεία του αποστολέα και τη φράση «Προσφορά για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Υπηρεσιών της Π.Ε. Άρτας», είναι τα κάτωθι :

**(α)** ένας ξεχωριστός σφραγισμένος (υπο)φάκελος με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»**, η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα της παρούσης, και

**(β)** μια **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους :

i) δεν έχουν αποκλειστεί από άλλους διαγωνισμούς του Δημοσίου ή Ν.Π.Δ.Δ., δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα, κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, και γενικά η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας και είναι συνεπής στην εκπλήρωση, τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεων της, εν γένει προς τον Δημόσιο τομέα,

ii) δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,

iii) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, της οποίας έλαβαν γνώση και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, καθώς και δεσμεύονται για την παράδοση των συγκεκριμένων ειδών, όπως περιγράφονται στην προσφορά τους και είναι σύμφωνες με τις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές Μηχανογραφικός Εξοπλισμός, και

iv) δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από τις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 & 74 του Ν. 4412/20016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).

**γ) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

Η οικονομική προσφορά (υπόδειγμα της οποίας υπάρχει στην πρόσκληση) πρέπει να περιέχει υποχρεωτικά συμπληρωμένο ευκρινώς την προσφερόμενη τιμή ανά είδος και ανά μονάδα μέτρησης, καθώς και το σύνολο της προσφοράς, το οποίο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Πίνακα σύμφωνα με τα οριζόμενα της ανωτέρω πρόσκλησης. Εάν δεν είναι συμπληρωμένες όλες οι τιμές των προϊόντων του αντίστοιχου ΠΙΝΑΚΑ που επισυνάπτεται στην οικονομική προσφορά ο ενδιαφερόμενος αποκλείεται.

Δεκτές γίνονται προσφορές **μόνο** για το σύνολο των ειδών του Πίνακα.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της οριζόμενης ημερομηνίας αποσφράγισης των προσφορών.

Ο μειοδότης θα πρέπει να καταθέσει **πριν την απευθείας ανάθεση** τα εξής δικαιολογητικά: φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση και ασφαλιστική ενημερότητα (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για συμμετοχή σε διαγωνισμό, **οι οποίες θα πρέπει να είναι σε ισχύ και κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς** καθώς και απόσπασμα ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**Μειοδότης θα είναι ο προσφέρων με τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών του Πίνακα και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό αυτού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω πρόσκληση.**

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της έως **31-12-2020** με δικαίωμα μονομερούς παράτασης έως δύο (2) μήνες, κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης της Αναθέτουσας Αρχής.

Η καταβολή της αξίας της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευομένων ειδών από την αρμόδια Επιτροπή της Π.Ε. Άρτας και βεβαίως ύστερα από την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών από τον προμηθευτή, που προβλέπονται από το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό, που τυχόν ζητηθεί από τις Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο ανάδοχος, κατά την πληρωμή, υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις του Δημοσίου, καθώς και στον αναλογούντα φόρο εισοδήματος.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος, για οποιοδήποτε λόγο, αθετήσει όρο της σύμβασης θα εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Νόμου και θα επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, οι προβλεπόμενες κυρώσεις. Αν προκύψει διαφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και του αναδόχου θα προσπαθήσουν κάθε διαφορά να επιλυθεί με βάση την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη. Εάν δεν καταστεί δυνατή η επίλυση της διαφωνίας σύμφωνα με τα ανωτέρω, συμφωνείται πως αρμόδια δικαστήρια για την επίλυσή της θα είναι αποκλειστικά τα δικαστήρια της Άρτας.

Ότι δεν αναγράφεται στην παρούσα πρόσκληση ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» .

Για οποιοσδήποτε πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο: 2681361030 (αρμόδια υπάλληλος: Α. Κολιού) και σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές στο Τμήμα Πληροφορικής της Π.Ε. Άρτας στο τηλέφωνο:2681361066 (αρμόδιος υπάλληλος: Δ. Κατέρος) .

Η παρούσα πρόσκληση να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της Π.Ε. Άρτας και θα παρέχεται με ελεύθερη πρόσβαση, με τα σχετικά συνημμένα, στην διαδικτυακή διεύθυνση: **[www.peartas.gov.gr](http://www.peartas.gov.gr)**.

**Συνημμένα :**

- 1)** Παράρτημα Μηχανογραφικός Εξοπλισμός
- 2)** Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
- 3)** Τεχνικές Προδιαγραφές Μηχανογραφικού Εξοπλισμού

**Ε.Π.**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΨΑΘΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

<b>A/ A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
1	Σταθερός Η/Υ	12	ΤΕΜΑΧΙΑ
2	Οθόνες	12	ΤΕΜΑΧΙΑ
3	Εκτυπωτές Α4	6	ΤΕΜΑΧΙΑ
4	Εκτυπωτής Α3	1	ΤΕΜΑΧΙΑ
5	Tablet	1	ΤΕΜΑΧΙΑ
6	USB Ψηφιακή υπογραφή	10	ΤΕΜΑΧΙΑ
7	Πολυμηχάνημα	1	ΤΕΜΑΧΙΑ



## Τεχνικές Προδιαγραφές Μηχανογραφικού Εξοπλισμού

<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (Τεμάχια 12)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαιτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	<p>Να αναφερθούν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)</li> <li>• το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερομένου συστήματος.</li> </ul> <p>Τα επιμέρους περιφερειακά τμήματα του συστήματος να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή</p>		
2	Πιστοποιήσεις	CE, Energy Star		
3	Επεξεργαστής	9 <sup>ης</sup> γενιάς INTEL CORE i3 9100 με ενσωματωμένο σύστημα ψύξης ή ανώτερο		
4	Μητρική	<p>Να υποστηρίζει πλήρως τις δυνατότητες των επιμέρους μερών του υπολογιστή</p> <p>Υποστήριξη κατ' ελάχιστον:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη Δίσκων: 3 x SATA 3</li> <li>• 8 x USB (τουλάχιστον 2 μπροστά, τουλάχιστον 2 USB3.0)</li> <li>• 1 x PCI Express x16,</li> <li>• 3 x PCI Express x 1</li> <li>• 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port,</li> <li>• 1 x HDMI</li> <li>• 1 x RJ-45 LAN Port</li> <li>• Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone.</li> <li>• Υποδοχές Μνήμης: DDR4, Μέγιστη χωρητικότητα 32GB, 2 υποδοχές</li> <li>• Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών</li> <li>• Ενσωματωμένη κάρτα ήχου</li> <li>• Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου</li> </ul>		
5	Μνήμη RAM	8GB DDR4 2400 MHz SDRAM Non - ECC		
6	Κουτί	<p>Tower</p> <p>Να υποστηρίζει τουλάχιστον</p> <p>1 εσωτερικό σκληρό δίσκο 3,5"</p> <p>2 εσωτερικούς σκληρούς δίσκους 2,5"</p> <p>1 εσωτερική μονάδα οπτικού δίσκου</p> <p>2 θύρες USB μπροστά</p> <p>Έξοδο ήχου μπροστά</p>		
7	Σκληρός Δίσκος	SSD Sata 3 χωρητικότητα 500 GB		
8	Οπτικό μέσο	DVD±RW Recorder		
9	Πληκτρολόγιο	USB Ελληνικό του ίδιου κατασκευαστή		
10	Ποντίκι	USB Του ίδιου κατασκευαστή		
11	Λειτουργικό Σύστημα	Προεγκατεστημένο MICROSOFT WINDOWS 10 pro 64bit Ελληνικά με cd επαναφοράς.		
12	Συνοδευτικά	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος Οπτικό μέσο με το λειτουργικό σύστημα και όλες τις εγκατεστημένες εφαρμογές και οδηγούς του συστήματος.		
13	Διαμόρφωση συστήματος	<p>Ο δίσκος να είναι χωρισμένος σε δύο ίσα διαμερίσματα. Στο πρώτο να είναι εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα και όλες οι εφαρμογές. Το δεύτερο να είναι άδειο.</p> <p>Να υπάρχει ειδικό διαμέρισμα στον δίσκο το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επαναφορά του λειτουργικού συστήματος στην αρχική του μορφή.</p>		
14	Εγγύηση κατασκευαστή	OnSite >=3 έτη		

Οθόνη (Τεμάχια 12)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Διαγώνιος	>= 21.5 ίντσες		
2	Τεχνολογία	LED		
3	Χρόνος απόκρισης	<= 5 ms		
4	Λόγος διαστάσεων	16x9		
5	Αντίθεση (τυπική)	>= 1000:1		
6	Φωτεινότητα	>= 250 cd/m <sup>2</sup>		
7	Ανάλυση	>= 1920 x 1080 στα 60Hz		
8	Έξοδος ήχου	SoundBar		
9	Εγγύηση κατασκευαστή	>= 3 έτη		

Εκτυπωτής Laser Ασπρόμαυρο (Τεμάχια 6)				
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	Να αναφερθεί		
2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
3	Ανάλυση (σε dpi)	≥1200x1200 dpi		
4	Σύνδεση με θύρα High Speed USB (ή συμβατή με USB 2.0)	ΝΑΙ		
5	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
6	Ταχύτητα σε κανονική ποιότητα (σελίδες/λεπτό)	≥ 40		
7	Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας			
8	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 256 MB		
9	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
10	Μεγέθη εκτύπωσης	Τουλάχιστον A4		
11	Τροφοδοσία χαρτιού (σε φύλλα)	≥ 250		
12	Μηνιαίος κύκλος εργασιών σε σελίδες	≥ 100.000		
13	Συνοδευτικό λογισμικό	Drivers και Utilities CD		
14	Καλώδια επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
15	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	ΝΑΙ		
16	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ		
17	Εγγύηση	≥ 1 έτος		

<b>Πολυμηχάνημα Laser Ασπρόμαυρο (Τεμάχια 1)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαιτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής			
2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
3	Λειτουργία Φαξ	ΝΑΙ		
4	Λειτουργία Σαρωτή	ΝΑΙ		
5	Λειτουργία Φωτοαντιγραφικού	ΝΑΙ		
6	Λειτουργία Εκτυπωτή	ΝΑΙ		
7	Ανάλυση (ασπρόμαυρη, σε dpi)	≥1200x1200 dpi		
8	Σύνδεση με θύρα High Speed USB (ή συμβατή με USB 2.0)	ΝΑΙ		
9	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
10	Ταχύτητα εκτύπωσης σε κανονική ποιότητα (σελίδες/λεπτό)	≥ 35		
11	Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας			
12	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 256 MB		
13	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
14	Μεγέθη εκτύπωσης	Τουλάχιστον A4		
15	Τροφοδοσία χαρτιού (σε φύλλα)	≥ 250		
16	Μηνιαίος κύκλος εργασιών σε σελίδες	≥ 50.000		
17	Συνοδευτικό λογισμικό	Drivers και Utilities CD		
18	Καλώδια επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
19	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	ΝΑΙ		
20	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ		
21	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
22	Εγγύηση	≥ 1 έτος		



<b>Tablet (Τεμάχιο 1)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαιτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> <li>ο κατασκευαστής (να είναι διεθνούς εμβέλειας)</li> <li>το μοντέλο και η αναλυτική σύνθεση του προσφερομένου συστήματος.</li> </ul>		
2	Επεξεργαστής	Τουλάχιστον τετραπύρηνος στα 2 GHz		
3	Οθόνη	Τουλάχιστον 10" HD με ανάλυση 1920 x 1200 pixel		
4	Μνήμη RAM	Τουλάχιστον 3 GB		
5	Χωρητικότητα	Τουλάχιστον 32 GB		
6	Κάμερα	Εμπρός και Πίσω		
7	Ασύρματη επικοινωνία	Wi-Fi , 3G (Data and voice), Bluetooth		
8	Συνδεσιμότητα	1 x Micro USB 2.0, 1 x Micro ή Mini SD slot (έως 64 GB), 1 x 3.5 mm audio jack		
9	Συνοδευτικά	Θήκη Μεταφοράς Micro ή Mini SD Card 64 GB συμβατή με το προσφερόμενο tablet		
10	Εγγύηση κατασκευαστή	>=1 έτος		

<b>Εκτυπωτής Laser Έγχρωμος (Τεμάχιο 1)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαιτηση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	Να αναφερθεί		
2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	ΝΑΙ		
3	Ανάλυση (σε dpi)	≥1200x1200 dpi		
4	Σύνδεση με θύρα High Speed USB (ή συμβατή με USB 2.0)	ΝΑΙ		
5	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
6	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 1 GB		
7	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
8	Μεγέθη εκτύπωσης	Τουλάχιστον A3,A4		
9	Τροφοδοσία χαρτιού (σε φύλλα)	≥ 250		
10	Συνοδευτικό λογισμικό	Drivers και Utilities CD		
11	Καλώδια επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
12	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	ΝΑΙ		
13	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού	ΝΑΙ		
14	Εγγύηση	≥ 1 έτος		

<b>Usb token κατάλληλα για ψηφιακή υπογραφή(Τεμάχια 10)</b>				
<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Απαιτήση</b>	<b>Απάντηση</b>	<b>Παραπομπή</b>
1	Κατασκευαστής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
2	Να είναι κατάλληλο για δημιουργία ψηφιακής υπογραφής συμβατή με την υποδομή δημοσίου κλειδιού του ΕΡΜΗ	Ναι		
3	Σύνδεση	Usb 2.0 ή νεότερο		
4	Εγγύηση Κατασκευαστή	>= 2 έτη		