



Αθήνα, 28-05-2024

Αριθμ. Πρωτ.1193

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΕΙΟΣ ΠΑΓΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 121
Ταχ. Κωδ : 115 22 Αθήνα
Πληροφορίες : Γρ. Ψύλλιας, Χρ. Αντωννάκη
Τηλέφωνο : 210.64.19.163-144
Email: logist@areiospagos.gr

ΠΡΟΣ:

1. ΡΟΜ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕ

(ΦΙΛΟΛΑΟΥ 111^Α-ΑΘΗΝΑ)

2. ΕΠΑΦΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

(Λ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 46-48 ΚΑΛΛΙΘΕΑ)

3. COSMOS BUSINESS SYSTEMS ΑΕΒΕ

(Π.ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ 44-ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ)

4. SPACE HELLAS

(Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 312)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 130 του Π.Δ/τος 26/2012 «Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο των διατάξεων της νομοθεσίας για την εκλογή βουλευτών» (ΦΕΚ 57/Α'/15-03-2012), όπως ισχύει.
3. Την με αριθμό 43506/25-05-2024 (ΑΔΑ:ΡΛ7Α46ΜΤΛ6-ΙΙ4) απόφαση της της Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Εσωτερικών που αφορά την έκδοση ΧΕΠ, για την αντιμετώπιση δαπανών του Αρείου Πάγου κατά τη

διεκπεραίωση των προπαρασκευαστικών διαδικασιών διεξαγωγής των Ευρωεκλογών της 9ης Ιουνίου 2024.

Προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να καταθέσουν τις οικονομικές τους προσφορές, για τη προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής της υπηρεσίας του Αρείου Πάγου (το είδος προϊόντων και τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών αναλυτικά περιγράφονται στο παράρτημα), **μέχρι την 30^η Μαΐου 2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.** στο Λογιστικό τμήμα του Αρείου Πάγου, (πληροφορίες Γρηγ. Ψύλλιας).

Προϋπόθεση για να γίνουν αποδεκτές οι προσφορές είναι η παράδοση του εξοπλισμού να γίνει το αργότερο μέχρι την 4^η ΙΟΥΝΙΟΥ 2024, ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 13:00.μ.μ, όρος που θα αναφέρεται ρητά στην οικονομική προσφορά.

Προσφορές που δεν δεσμεύονται για τον ανωτέρω χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού πληροφορικής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για να γίνουν αποδεκτές οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητηθέντων ειδών εξοπλισμού πληροφορικής, σε διαφορετική περίπτωση θα απορριφθούν ως απαράδεκτες.

Κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών.

Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά τον παρακάτω εξοπλισμό πληροφορικής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ το οποίο και επισυνάπτεται :

1. Εκτυπωτές A/M Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A4)

Σύνολο Τεμαχίων :	Τέσσερα (4)
-------------------	--------------------

2. ΕΓΧΡΩΜΟΣ Εκτυπωτής A/M Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A4)

Σύνολο Τεμαχίων :	Δύο (2)
-------------------	----------------

3. Εκτυπωτές Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A3) - HP M712dn

Σύνολο Τεμαχίων :	Δύο (2)
-------------------	----------------

4. ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ /ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΘΟΝΕΣ (monitor).

Να αναφερθεί το μοντέλο

Σύνολο Τεμαχίων :	Δέκα (10)
-------------------	-----------

5.ΟΘΟΝΕΣ (monitor) 32" 4K Ανάλυση - Dell S3221QS VA Curved Monitor 31.5"

Σύνολο Τεμαχίων :	Δύο (2)
-------------------	---------

6. DOC FEED SCANNER- Lan -

Σύνολο Τεμαχίων :	Τρία (3)
-------------------	----------

7. USB Sticks 3.2 type A χωρητικότητας ≥64gb

Να αναφερθεί το μοντέλο

Σύνολο Τεμαχίων :	Είκοσι (20)
-------------------	-------------

8. Ηχεία για PC/Laptop

Να αναφερθεί το μοντέλο

Σύνολο Τεμαχίων :	Ένα (1)
-------------------	---------

9. PC webcam Dell WB3023

Σύνολο Τεμαχίων :	Δύο (2)
-------------------	---------

10. Synology DiskStation DS1621+ NAS

Σύνολο Τεμαχίων :	Ένα (1)
-------------------	---------

11. Σκληροί Δίσκοι 4TB HDD 3,5' για NAS

Σύνολο Τεμαχίων :	Έξι (6)
-------------------	---------

Η προμήθεια καθώς και η παράδοση των ως άνω ειδών θα γίνει με τη μέριμνα και την ευθύνη του Προμηθευτή και με δικές του δαπάνες. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Προμηθευτή. Ο Άρειος Πάγος απαλλάσσονται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την μεταφορά

του υλικού. Όλα τα προσφερόμενα είδη ασφαρίζονται με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή, μέχρι της οριστικής παραλαβής τους. Κατά την παράδοση των ειδών, αυτά θα εξεταστούν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και η οποία θα συντάξει το σχετικό πρακτικό παραλαβής. Η παράδοση θα γίνει στην έδρα της υπηρεσίας και στις ποσότητες που αναγράφονται στον παραπάνω πίνακα. Ο χώρος παράδοσης της υπηρεσίας θα υποδειχθεί από τους αρμόδιους υπαλλήλους του Αρείου Πάγου. Προμηθευτής οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε ζημιά τυχόν προκύψει.

Τα δικαιολογητικά πληρωμής (Τιμολόγιο & Δ. Αποστολής) θα εκδοθούν με στοιχεία: ΑΡΕΙΟΣ ΠΑΓΟΣ, Λ. Αλεξάνδρας 121 - Αθήνα, με Α.Φ.Μ. 997875939 – ΔΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από τον Άρειο Πάγο, μετά την προσκόμιση φορολογικής ενημερότητας (Για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Διοίκησης) και ασφαλιστικής ενημερότητας, αφού πραγματοποιηθούν όλες οι νόμιμες κρατήσεις και παρακρατηθεί ο αναλογούν φόρος και ύστερα από τη σύνταξη και υπογραφή των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

α) Κράτηση 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται κράτηση 3% τέλος χαρτοσήμου και κράτηση 20% υπέρ ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου (άρθρο 375 του Ν.4412/2016).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (εφόσον εκδοθεί η προβλεπόμενη ΚΥΑ).

24PROC014831680 2024-05-28

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% για αγαθά επί του καθαρού ποσού (ν.4172/2013).

Η προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνει: α) όλες τις επιβαρύνσεις, οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο και β) τις νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο. Οι τιμές θα δίδονται μόνο σε ΕΥΡΩ.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Υπηρεσία του Αρείου Πάγου, διατηρεί το δικαίωμα, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Ελληνικό Δημόσιο: α) για την ματαίωση ή ακύρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας και β) για την ματαίωση και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των προδιαγραφών της πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την προσφορά τους πρέπει να καταθέσουν Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να δηλώνουν: α) ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους, δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α'147/8-8-2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και του ν.4782/2021 (Α'36/9-3-2021), όπως ισχύει και β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης συλλογής προφορών, η δε προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους αυτής.

Ο προσωρινός ανάδοχος πριν την απόφαση κατακύρωσης πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά του άρθρου 73 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/ 2016 (Α'147/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.(Καταστατικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ, Ποινικά Μητρώα του Δ.Σ., Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο «ΚΗΜΔΗΣ» και στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας.

Ιωάννα Κλάπα -Χριστοδουλέα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**1. Εκτυπωτές A/M Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A4)****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

<u>Σύνολο Τεμαχίων :</u>	<u>Τέσσερα (4)</u>
---------------------------------	---------------------------

A/	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser ασπρόμαυρη		
2	Δυνατότητες Εκτύπωσης			
2.1	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 σελ./λεπτό		
2.2	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi		
2.3	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
2.4	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης: A4, φάκελοι	ΝΑΙ		
2.5	Απαιτούμενη συνολική standard τροφοδοσία	≥ 250 φύλλα		
2.6	Μηνιαίος μέσος κύκλος	≥ 20.000 φύλλα		
2.7	Υποστήριξη PCL 5c, PCL 6, PDF URF, PWG Raster	ΝΑΙ		
3	Θύρες Σύνδεσης			
3.1	Ethernet 10/100/1000 Base-TX	ΝΑΙ		
3.2	USB 2.0 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
4	Μνήμη			
4.1	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		

5	Λοιπά			
5.1	Ακουστικός Θόρυβος	≤60 dB(A)		
5.2	Πιστοποιήσεις	Energy Star		
6	Εγγυήσεις			
6.1	Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από το/στο χώρο της Υπηρεσίας με ανταπόκριση εντός της επόμενης ημέρας από τη δήλωση της βλάβης.	≥ 2 έτη		
7	Λογισμικό			
7.1	Να προσφερθεί το αντίστοιχο λογισμικό υποστήριξης και οδηγοί για Windows 7/10	ΝΑΙ		

2. ΕΓΧΡΩΜΟΣ Εκτυπωτής A/M Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A4)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<u>Σύνολο Τεμαχίων :</u>	<u>Δύο (2)</u>
---------------------------------	-----------------------

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser ΕΓΧΡΩΜΗ		
2	Δυνατότητες Εκτύπωσης			
2.1	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 33 σελ./λεπτό		
2.2	Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi		
2.3	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
2.4	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης: A4,	ΝΑΙ		

	φάκελοι			
2.5	Απαιτούμενη συνολική standard τροφοδοσία	≥ 250 φύλλα		
2.6	Μηνιαίος μέσος κύκλος εκτυπώσεων	≥ 2000 φύλλα		
2.7	Υποστήριξη PCL 5c, PCL 6, PDF URF, PWG Raster	NAI		
3	Θύρες Σύνδεσης			
3.1	Ethernet 10/100/1000 Base-TX	NAI		
3.2	USB 2.0 ή ανώτερο	NAI		
4	Μνήμη			
4.1	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		
5	Λοιπά			
5.1	Ακουστικός Θόρυβος	≤60 dB(A)		
6	Εγγυήσεις			
6.1	Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από το/στο χώρο της Υπηρεσίας με ανταπόκριση εντός της επόμενης ημέρας από τη δήλωση της βλάβης.	≥ 2 έτη		
7	Λογισμικό			
7.1	Να προσφερθεί το αντίστοιχο λογισμικό υποστήριξης και οδηγοί για Windows 7/10	NAI		

3. Εκτυπωτές Οπτικής Τεχνολογίας (Laser A3) HP M712dn

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύνολο Τεμαχίων :	<u>Δύο (2)</u>
--------------------------	-----------------------

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser ασπρόμαυρη		
2	Δυνατότητες εκτύπωσης			
2.1	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 35 σελ/λεπτό		
2.2	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
2.3	Θήκες χαρτιού (αριθμός)	Να αναφερθούν		
2.4	Αριθμός φύλλων/θήκη	Να αναφερθούν		
2.5	Δυνατότητα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
2.6	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης: A3, A4, A5, B5, φάκελοι	ΝΑΙ		
2.7	Υποστήριξη ελληνικών γραμματοσειρών	ΝΑΙ		
2.8	Υποστήριξη-Προσομοίωση	PCL5, PCL6, Postscript 3 κ.λπ.		
3	Θύρες Επικοινωνίας			
3.1	Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ 45)	ΝΑΙ		
3.2	USB ≥ 2.0	ΝΑΙ		
4	Άλλα χαρακτηριστικά			
4.1	Προσφερόμενη μνήμη	≥ 256 MB		
4.2	Επεκτάσιμη μνήμη	≥ 512 MB		
4.3	Κύρια αναλώσιμα υλικά	Να αναφερθούν		
4.4	Αριθμός εκτυπώσεων σε σελίδες ανά φύσιγγιο	Να αναφερθούν		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Εργοστασιακή εγγύηση	≥ 2 έτη		
6	Λογισμικό			
6.1	Να προσφερθεί το αντίστοιχο λογισμικό υποστήριξης και drivers για Windows XP/VISTA/7/8/10 ή νεότερο, Linux.	ΝΑΙ		

4. ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ /ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύνολο Τεμαχίων :	<u>Δέκα (10)</u>
--------------------------	-------------------------

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κουτί			
1.1	Desktop ή Small Form Factor	ΝΑΙ		
2	Επεξεργαστής			
2.1	Intel i5 (12 ^{ης} γενιάς ή ανώτερο) ή ισοδύναμο AMD σε δείκτες benchmarking	ΝΑΙ		
2.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.3	Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 3,60 GHz		
2.4	Μνήμη Cache	≥ 6 MB		
3	Μητρική Πλακέτα			
3.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
3.2	Θύρες USB	≥ 6 (οι 2 τουλάχιστον USB 3.2)		
3.3	Αριθμός slots PCI Express x16	≥ 1		
3.4	Αριθμός slots PCI Express x1	≥ 1		
3.5	On-Board Shared Κάρτα	ΝΑΙ		

	Γραφικών			
3.6	Μέγιστη Ανάλυση Κάρτας Γραφικών	≥ 1.920 x 1.080 pixels		
3.7	Θύρα VGA ή/και DVI ή/και Display Port	NAI		
3.8	Θύρα HDMI	NAI		
3.9	On-Board Κάρτα Δικτύου 10/100/1000/RJ45, autosense	NAI		
3.10	Audio (in, out, mic in)	NAI		
4	Μνήμη			
4.1	Τύπος μνήμης	≥ DDR4		
4.2	Ταχύτητα μνήμης	≥ 2666 MHz		
4.3	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	≥ 8 GB		
4.4	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 32 GB		
4.5	Ελεύθερα slots μνήμης	≥ 50% των συνολικών slots μνήμης		
5	Δίσκος			
5.1	Χωρητικότητα	≥ 240 GB		
5.2	Τύπος δίσκου	SSD ή M2		
6	Οπτική Μονάδα			
6.1	Οπτική Μονάδα DVD±RW SATA double layer	NAI		
7	Λοιπά			
7.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 180 Watts		
7.2	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB, με αποτύπωση ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων, 104 ή περισσότερων πλήκτρων του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα	NAI		
7.3	Ενσύρματο οπτικό ποντίκι USB, με τροχό κύλισης του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική	NAI		

	μονάδα			
8	Οθόνη			
8.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
8.2	Τεχνολογίας LED	ΝΑΙ		
8.3	Μέγεθος	≥ 27"		
8.4	Μέγιστη ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
8.5	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
8.6	Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	≥ 1000:1		
8.7	Οριζόντια γωνία θέασης	≥ 178°		
8.8	Κάθετη γωνία θέασης	≥ 178°		
8.9	Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms		
8.1 0	Θύρα VGA ή/και DVI ή/και Display Port	ΝΑΙ		
8.1 1	Θύρα HDMI	ΝΑΙ		
8.1 2	Ενσωματωμένα ηχεία	ΝΑΙ		
8.1 3	Πιστοποιήσεις: TCO Displays 7.0 ή νεότερο, Energy Star 6.0 ή νεότερο, EPEAT	ΝΑΙ		
8.1 4	Κάθε οθόνη θα συνοδεύεται τουλάχιστον από ένα καλώδιο ψηφιακής σύνδεσης HDMI της οθόνης, μήκους τουλάχιστον 1,5 μέτρων	ΝΑΙ		
9	Λειτουργικό Σύστημα			
9.1	Προ εγκατεστημένα ελληνικά Windows 10 Pro ή ανώτερο	ΝΑΙ		
10	Εγγυήσεις			
10. 1	Έτη συνολικής εγγύησης για όλο τον εξοπλισμό παρεχόμενη με επιτόπια (on site) επισκευή ή αντικατάσταση και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από	≥ Τρία (3) έτη		

	την διάγνωση της βλάβης στα σημεία εγκατάστασης			
11	Πρόσθετα			

5. Monitor 32" 4K

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<u>Σύνολο Τεμαχίων :</u>	<u>Δύο (2)</u>
---------------------------------	-----------------------

4.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
4.2	Βαθμός Καμπυλότητας	≥ 1800R		
4.3	Curved	ΝΑΙ		
4.4	Μέγεθος	≥ 31,5"		
4.5	Ανάλυση	≥ 3840x2160		
4.6	Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	≥ 3000:1		
4.7	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²		
4.8	Κάθετη γωνία θέασης	≥ 178°		
4.9	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία	ΝΑΙ		
4.10	Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms		
4.11	Θύρα VGA ή/και DVI ή/και Display Port	ΝΑΙ		
4.12	Θύρα HDMI	ΝΑΙ		
4.13	Πιστοποιήσεις: TÜV	ΝΑΙ		

6 . (DOC FEED SCANNER- Lan)

<u>Σύνολο Τεμαχίων :</u>	<u>Τρία (3)</u>
---------------------------------	------------------------

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Τύπος Σαρωτή	Document Feeder		
2	Δυνατότητες σάρωσης			
2.1	Οπτική Ανάλυση σάρωσης	≥ 600 X 600 dpi		
2.2	Σάρωση μονής και διπλής όψης (simplex & duplex)	ΝΑΙ		
2.3	Ταχύτητα σάρωσης (μονής)	≥ 60 ppm		
2.4	Δυνατότητα έγχρωμης, γκρι και ασπρόμαυρης σάρωσης	ΝΑΙ		
2.5	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης από A8 έως και A4	ΝΑΙ		
2.6	Scan File format	Jpeg, Multipage PDF, Multipage Tiff		
2.7	Color depth	≥ 24-bit		
2.8	Υποστήριξη ελληνικών γραμματοσειρών	ΝΑΙ		
2.9	Χωρητικότητα τροφοδότη (σε A4, 80 g/m ²)	≥ 50		
3	Θύρες Επικοινωνίας			
3.1	USB 3.0	ΝΑΙ		
4	Άλλα χαρακτηριστικά			
4.1	Εργοστασιακή εγγύηση	≥ 2 έτη		
5	Λογισμικό			
5.1	Να προσφερθεί το αντίστοιχο λογισμικό υποστήριξης και drivers για Windows XP/VISTA/7/8/10, Linux.	ΝΑΙ		
5.2	Οδηγοί λειτουργίας (drivers)	ISIS & TWAIN		
5.3	Λογισμικό Οπτικής Αναγνώρισης Χαρακτήρων	ΝΑΙ		
5.4	Υποστηριζόμενες γλώσσες Λογισμικού Οπτικής Αναγνώρισης Χαρακτήρων	Ελληνικά, Αγγλικά και 2 χωρών		