



Αρ Πρωτ:ΕΞΕ 235285/02-07-2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Ηρώων Πολυτεχνείου
Ταχ. Κώδικας: 72100, Άγιος Νικόλαος
Πληροφορίες: Φουντοραδάκης Αρίστος
Τηλέφωνο: 2841340334-307
Email: fountoradakis@0531.syzefxis.gov.gr

Προς:
COMPUTER LAB SOLUTIONS
Σ. ΜΕΣΟΧΩΡΙΑΝΑΚΗΣ – Γ. ΠΑΞΙΜΑΔΑΚΗΣ Ο.Ε.
Τηλέφωνο: 2810360119
Email: info@computer-lab.gr

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια Κεντρικού Συστήματος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων, Εκτυπωτών και Σαρωτών.

Ο Αντιπεριφερειάρχης Λασιθίου

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
2. Την αριθμ. 10650/2025 απόφαση Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης « Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Κρήτης» (ΦΕΚ Β' 6523).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις της παρ. 19 του άρθρου 5 του Ν. 4623/19 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 8 του άρθρου 10 του Ν. 4625/2019.
6. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Την υπ' αριθμ. 702/02-01-2024 απόφαση ορισμού των χωρικών Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Κρήτης.
8. Την με αρ. πρωτ. 10610/11-01-2024 (ΦΕΚ 460 τ'Β) απόφαση περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες Περιφέρειας Κρήτης.
9. Την υπ' αριθμ. 454712/30-12-2025 (ΑΔΑ: ΡΒΒΓ7ΛΚ-7Χ1) παράταση θητείας των χωρικών Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Κρήτης.
10. Της αριθμ. 4968/2026 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β' 334/02-02-2026) Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.

26PROC019368526 2026-07-02

11. Το υπ' αριθμ. 187259/28-05-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019116937) πρωτογενές αίτημα ανάληψης υποχρέωσης.
12. Την υπ' αριθμ. 2013/2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019267255) (ΑΔΑ:Ρ38Ν7ΛΚ-ΝΟ5) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

σας καλεί

να υποβάλετε οικονομική προσφορά στην Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Δ/ση Διοικητικού – Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών και Περιουσίας έως την **Τετάρτη 08/07/2026 και ώρα 14:00 μ.μ.**, για την ανάδειξη προμηθευτή για την προμήθεια Κεντρικού Συστήματος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων, Εκτυπωτών και Σαρωτών **με προϋπολογισμό 20.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α.** με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή. Αναλυτική περιγραφή των όρων της πρόσκλησης και των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας περιλαμβάνονται στα παραρτήματα Α' και Β'.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό, τον ειδικό φορέα 0072 ΑΛΕ 3170105003 (Τρεχ. Χρ.) «Λοιπές υποδομές υπό κατασκευή (Φωτοαντιγραφικά και λοιπές μηχανές γραφείου)».

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στο Διαδίκτυο: στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων στην ιστοσελίδα www.eprocurement.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Κρήτης www.crete.gov.gr.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ****A. Αντικείμενο της πρόσκλησης**

Αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης είναι η προμήθεια Κεντρικού Συστήματος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων, Εκτυπωτών και Σαρωτών.

Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται τους όρους καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

B. Προϋποθέσεις συμμετοχής

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα παράδοσης των προς προμήθεια ειδών άμεσα και τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να έχουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Παράρτημα Β΄.

Γ. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Η προσφορά υποβάλλεται από τον υποψήφιο ανάδοχο, μέσω e-mail στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις krasadakis@crete.gov.gr και fountoradakis@0531.syzefxis.gov.gr , όπου θα επισυνάπτονται :

1. Έγγραφο **οικονομική προσφορά** και **φύλλο συμμόρφωσης** σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ΄ και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ΄ αντίστοιχα (**ψηφιακά υπογεγραμμένα ή ηλεκτρονικά μέσω gov.gr είσοδος στην υπηρεσία «Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου»**). Η τιμή της προσφοράς θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει και το Φ.Π.Α. Στην προσφορά θα πρέπει απαραίτητως να αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή ανά προσφερόμενο είδος και η προσφερόμενη τιμή για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών.
2. **Φορολογική ενημερότητα** για συμμετοχή σε διαγωνισμό ή για κάθε νόμιμη χρήση σε ισχύ.
3. **Ασφαλιστική ενημερότητα** για συμμετοχή σε διαγωνισμό (για κύρια και επικουρική ασφάλιση) σε ισχύ.
4. **Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86**, περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
5. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επιμελητηρίου** ή άλλου αρμόδιου επαγγελματικού μητρώου που να έχει εκδοθεί το αργότερο έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες

πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή σε αυτό καθώς και το ειδικό επάγγελμα.

6. **Νομιμοποιητικά έγγραφα του προσφέροντος.**

-Στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι Νομικό Πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, και για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου προσκομίζει Γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

- Στην περίπτωση Φυσικού Προσώπου, υποβάλλεται βεβαίωση έναρξης επιτηδεύματος από την αρμόδια Οικονομική Αρχή (ΔΟΥ) και τις μεταβολές.

7. Υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/86 στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

στις περιπτώσεις φυσικών προσώπων υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι στο πρόσωπό του δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

8. Σε περίπτωση που τα αποδεικτικά αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους.

Στο e-mail της προσφοράς θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου, Διεύθυνση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών και Περιουσίας – Τέρμα Ηρώων Πολυτεχνείου, Τ.Κ. 72100 Άγιος Νικόλαος).

γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.

δ. Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία και διεύθυνση του υποψήφιου Αναδόχου, οδός, αριθμός, πόλη, ΤΚ, τηλέφωνα, e-mail).

Αν η προσφορά παρουσιάζει επιφυλάξεις ή αποκλίσεις από οποιοδήποτε όρο της παρούσας απορρίπτεται. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον το νόμιμο εκπρόσωπό σας.

Δ. Διάρκεια σύμβασης - Χρόνος και Τόπος Παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης για την προμήθεια Κεντρικού Συστήματος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων, Εκτυπωτών και Σαρωτών είναι τρείς (3) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Με τη σύμφωνη γνώμη και των δυο πλευρών είναι δυνατή η παράταση του χρόνου της σύμβασης χωρίς τροποποίηση του συμβατικού ποσού.

1. Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει το αργότερο σε σαράντα (40) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
2. Ο τόπος παράδοσης των ειδών θα καθοριστεί έπειτα από συνεννόηση του αναδόχου με το αρμόδιο Τμήμα Πληροφορικής της Π.Ε. Λασιθίου. Η επιτροπή παραλαβής θα έχει το δικαίωμα να ελέγχει την ποιότητα των παραδιδόμενων ειδών και να κάνει περικοπές αν υπάρχουν αιτιολογημένες αποκλίσεις από τα συνήθη standards των ειδών αυτών.

Ε. Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστη ποιότητα της προμήθειας, που συνιστά το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης.

Τα πάσης φύσεως έξοδα (κόστος μεταφοράς κλπ) θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

ΣΤ. Κρατήσεις – Πληρωμή

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει έπειτα από την οριστική παραλαβή των ειδών με την εξόφληση του 100% της αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει ο Ανάδοχος και βάση των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Τα στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της Π.Ε. Λασιθίου είναι τα εξής:

Κωδικός ΑΑΗΤ (Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης)	1007.F01267.0001
Αγοραστής/Φορέας	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ. ΑΦΜ 997579388
Στοιχείο αναφοράς αγαθού/υπηρεσίας/μελέτης/έργου	ΑΔΑ Ανάλυσης Δέσμευσης: P38N7ΛΚ-ΝΟ5
Στοιχείο αναφοράς σύμβασης	...
Τύπος προϋπολογισμού	ΛΟΙΠΟΙ
CPV	31710000-6

Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις επί της καθαρής συμβατικής αξίας.

Η προθεσμία πληρωμής δεν υπερβαίνει κατά κανόνα τις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την παραλαβή του τιμολογίου από τον οφειλέτη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****A. Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου της σύμβασης**

Στο πλαίσιο της στρατηγικής για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των δημόσιων υπηρεσιών και την ανάγκη για αποτελεσματικότερη διαχείριση αλλά και της ασφάλειας των δεδομένων της Περιφέρειας Κρήτης, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια ενός κεντρικού συστήματος NAS (Network Attached Storage), καθώς και περιφερειακών συσκευών (εκτυπωτών και σαρωτών) υψηλών προδιαγραφών.

Η προμήθεια συστήματος NAS κρίνεται απαραίτητη για τους εξής λόγους:

- **Κεντρική ψηφιοποίηση:** Ενοποιεί τα διάσπαρτα ψηφιακά αρχεία, επιτρέποντας την άμεση διαλειτουργικότητα
- **Θωράκιση υποδομών:** Διασφαλίζει την επιχειρησιακή συνέχεια μέσω αυτόματων backups και τεχνολογίας προστασίας από επιθέσεις Ransomware.
- **Απόλυτη ασφάλεια:** Παρέχει πλήρη έλεγχο των προσβάσεων και καταγραφή ενεργειών, ικανοποιώντας τις αυστηρές απαιτήσεις του GDPR

Επιπλέον, η προμήθεια scanners με δυνατότητα αυτόματης τροφοδοσίας και σύγχρονων εκτυπωτών θεωρούνται αναγκαίοι για την ψηφιοποίηση των αρχείων των Υπηρεσιών και την βέλτιστη εφαρμογή της ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων.

Η προσφορά θα γίνει δεκτή εφόσον αφορά στο σύνολο των ειδών της πρόσκλησης. Η υποβολή προσφοράς αποτελεί τεκμήριο ότι ο προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται τους γενικούς όρους καθώς και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής της πρόσκλησης.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της Σύμβασης καταργηθούν κάποια από τα προσφερόμενα μοντέλα των υπό προμήθεια ειδών, θα γίνει αντικατάστασή τους με άλλα του ίδιου κατασκευαστή ή τρίτου με τουλάχιστον ισοδύναμα ή καλύτερα χαρακτηριστικά χωρίς να υπερβαίνει την προσφερόμενη τιμή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΕΙΔΟΣ 1: NAS STORAGE RACKST 4BAY 1U/NO HDD USB3 RS822+ SYNOLOGY (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, καινούριο και αμεταχειρίστο. Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
Τύπος συσκευής / Μορφή	Rackmount 1U - NAS, κατάλληλο για εγκατάσταση σε rack 19"
Επεξεργαστής	Ισοδύναμος ή ανώτερος του AMD Ryzen V1500B, με μηχανισμό κρυπτογράφησης υλικού (Hardware Encryption)
Μνήμη RAM (εγκατεστημένη)	Να παραδοθεί με συνολική μνήμη \geq 6GB DDR4 ECC SODIMM του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα NAS
Μνήμη RAM (maximum)	\geq 32GB
Θέσεις δίσκων κύριας μονάδας	Να υποστηρίζει \geq 4 θέσεις δίσκων 3.5" SATA HDD και 2.5" SATA SSD, με δυνατότητα hot swap

26PROC019368526 2026-07-02

Συνολική επεκτασιμότητα δίσκων	Να υποστηρίζει επέκταση ≥ 8 συνολικές θέσεις δίσκων με χρήση μίας μονάδας επέκτασης του ίδιου κατασκευαστή
Δικτύωση	Να διαθέτει ≥ 4 θύρες 1GbE RJ-45 με υποστήριξη network failover και load balancing
Επιδόσεις μεταφοράς δεδομένων	Να υποστηρίζει ταχύτητες: ≥ 2.100 MB/s στην ανάγνωση και ≥ 1.000 MB/s στην εγγραφή
RAID / Σύστημα αρχείων / Διαχείριση	Να υποστηρίζει Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, εσωτερικά συστήματα αρχείων Btrfs και ext4,.
Μέγιστη χωρητικότητα ανά τόμο (Maximum Single Volume Size)	≥ 108 TB
Θύρες	≥ 2 θύρες USB 3.2 Gen 1, ≥ 1 θύρα eSATA, ≥ 1 PCIe Gen3 x8 slot (x4 link)
Λειτουργίες προστασίας δεδομένων	Τουλάχιστον: DSM για backup, snapshots, file sharing/ synchronization, Hyper Backup και Snapshot Replication
Παραδοτέοι δίσκοι	Να παραδοθεί με ≥ 4 δίσκους 8TB HDD 3.5" SATA III 7200rpm για NAS (του ίδιου ή άλλου επώνυμου κατασκευαστή)
Παραδοτέο Expansion Rack	Να παραδοθεί με μονάδα επέκτασης ≥ 4 -Bay 1U, του ίδιου κατασκευαστή με τον NAS, για επέκταση της χωρητικότητας του στους 8-δίσκους μίνιμουμ
Εγγύηση υλικού	≥ 3 έτη, από τον κατασκευαστή

ΕΙΔΟΣ 2: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ: 8)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ- A4, Black, Laser	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
Τεχνολογία Εκτύπωσης	A4, Black, Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελίδες A4 ανά λεπτό
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης (από ready)	≤ 4 sec
Χρόνος προθέρμανσης από Sleep Mode	≤ 7 sec
Ανάλυση Εκτύπωσης	$\geq 1200 \times 1200$ dpi
Διασύνδεση	Τουλάχιστον 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 και 1 Hi-Speed USB 2.0 (device)
Βάρος χαρτιού	60 έως 200 g/m ²
Υποστήριξη κατ' ελάχιστον σε λειτουργικά συστήματα	Windows 11, 10, macOS, Windows Server, Mobile (Smartphone/Tablet)
Χωρητικότητα κύριου δίσκου	≥ 250 φύλλα
Χωρητικότητα δίσκου bypass	≥ 100 φύλλων
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας σε A4	≥ 70.000 φύλλα
Υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας	Τουλάχιστον A4, A5, A6, B5
Ενσωματωμένη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	NAI

ΕΙΔΟΣ 3: ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 (ΤΕΜΑΧΙΑ: 2)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	

26PROC019368526 2026-07-02

Μηχάνημα ψηφιακής τεχνολογίας Laser καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life).	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
Λειτουργίες μηχανήματος: Έγχρωμη σάρωση, έγχρωμη εκτύπωση, φωτοαντιγραφή, Fax	NAI
Μέγεθος χαρτιού: A4	NAI
Ασπρόμαυρη εκτύπωση και αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI
Ταχύτητα εκτύπωσης / φωτοαντιγραφής (A4)	≥ 26 ppm
Χρόνος 1ου ασπρόμαυρου αντιγράφου	≤ 11 sec
Χρόνος 1ου έγχρωμου αντιγράφου	≤ 13 sec
Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200 x 1200 dpi
Συμβατές γλώσσες εκτύπωσης PCL5, PCL6 Postscript 3 compatible (PS3)	NAI
Μνήμη μηχανήματος	≥ 1 GB
Μέγιστη χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλα
Αυτόματος τροφοδότη με σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα	NAI
Χωρητικότητα εξόδου	≥ 150 φύλλα
Θύρα Ethernet 10/100/1000TX & USB (2.0 ή καλύτερο)	NAI
Να διαθέτει πίνακα λειτουργιών τουλάχιστον 4,3 ιντσών με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα	NAI
Υποστηριζόμενα OS: Όλα τα τρέχοντα Windows, MAC OS X	NAI
Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS	NAI
Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan	NAI
Παράδοση όλων των τεχνικών εγχειριδίων των συσκευών σε ηλεκτρονική μορφή	NAI
Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης (π.χ. Ethernet) καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα	NAI
Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από μία πλήρη σειρά Γνήσιων αναλωσίμων	NAI

ΕΙΔΟΣ 4: ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΑΡΩΤΗΣ, Ασπρόμαυρος A3 (50 ppm)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευαστής	NAI
Ψηφιακό σύγχρονης τεχνολογίας και αμεταχειρίστο	NAI
Ταχύτητα Παραγωγής A4	Τουλάχιστον 50 σελίδες/λεπτό
Μεγέθη χαρτιού εκτύπωσης	A6 - A3
Duplex print, copy & scan	NAI

26PROC019368526 2026-07-02

Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης	≥ 140 φύλλων
Δυνατότητες Αντιγραφής	σμίκρυνση/μεγένθυση 25-400%, αυτόματη διπλή όψη, σελιδοποίηση
Τροφοδοσία Χαρτιού	≥2 δίσκοι χαρτιού
Χωρητικότητα Χαρτιού	≥1100 φύλλα
Βάρος χαρτιού από κύριους και βοηθητικούς δίσκους	Τουλάχιστον 52-300 g/m ²
Βοηθητικός δίσκος bypass	NAI
Εργοστασιακή Τροχήλατη Βάση	NAI
Δικτύωση	ETHERNET 10/100/1000 Base-T, USB 3.0
Να διαθέτει drivers τουλάχιστον για:	Windows 11, Windows 10, macOS, Linux, Server, Mobile Printing, Cloud Print
Ανάλυση εκτύπωσης	≥1.200 X 1200 dpi
Αρχεία	Τουλάχιστον PDF / TIFF / JPEG
Επεξεργαστής	≥1.3 MHz
Μνήμη standard	≥ 4 GB
Σκληρός δίσκος	≥ 128 GB SSD
Έγχρωμη σάρωση	NAI
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600
Δυνατότητες σάρωσης	Scan-to-Email / Scan-to-Folder (SMB/FTP) / Scan-to-USB / Scan-to-Cloud
Να διαθέτει κωδικούς χρηστών	≥ 1000 κωδικοί
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη αφής, τουλάχιστον 10"
Drum Unit («τύμπανο»)	≥ 300.000 σελίδες με δυνατότητα προσφοράς ξεχωριστής μονάδας
Developer Unit (εφόσον διαθέτει)	≥ 300.000 με δυνατότητα προσφοράς ξεχωριστής μονάδας
Στην τιμή να περιλαμβάνεται γνήσιο τόνερ	τουλάχιστον για 35 χιλ εκτυπώσεις
Στην τιμή να περιλαμβάνεται το κόστος συναρμολόγησης και εγκατάστασης	NAI
Εγγύηση καλής λειτουργίας, σε ανταλλακτικά και εργασία	Τουλάχιστον 3 έτη
Βεβαίωση από κατασκευαστή ή την επίσημη αντιπροσωπεία για υποστήριξη σε ανταλλακτικά	Τουλάχιστον 5 έτη

ΕΙΔΟΣ 5: SCANNER (ΤΕΜΑΧΙΑ: 11)	
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
Οπτική Ανάλυση	>=600 dpi

26PROC019368526 2026-07-02

Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CIS x 2
Σάρωση μονής και διπλής όψης (simplex & duplex)	NAI
Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης από A8 έως και A4	NAI
Δυνατότητα σάρωσης long paper	>3 m
Δυνατότητα σάρωσης εγγράφων βάρους από 50g/m2 έως 209 g/m2	NAI
Χωρητικότητα τροφοδότη σε A4, 80 g/m2	>=50 σελίδες
Διασύνδεση (Interface) USB 3.2 Gen1x1/USB: B type	NAI
Διασύνδεση (Interface) Ethernet 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T	NAI
Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης A4 300 dpi color	>= 30 ppm
Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης A4 300 dpi color	>= 60 ipm
Δυνατότητα έγχρωμης, γκρι και μονόχρωμης σάρωσης	NAI
Multi Feed Detection (Ultrasonic)	NAI
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2016	NAI
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικό σύστημα Linux Ubuntu	NAI
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικό σύστημα MacOS	NAI
Αντοχή Brake Roller, Pick Roller τουλάχιστον για 100.000 φύλλα	NAI
Δυνατότητα σάρωσης πλαστικών καρτών πάχους έως 0.76 mm	NAI
Οδηγοί λειτουργίας (drivers) ISIS & TWAIN	NAI
Ενδείκνυται για χρήση με φόρτο ημερήσιας σάρωσης περίπου 4.500 φύλλων	NAI
Να προσφερθεί με 1 έτος εγγύηση κατασκευαστή	NAI
Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειρίστο	NAI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προϋπολογισμός : 20.000,00€ (με Φ.Π.Α.)

Ο/Η (υποψήφιος Ανάδοχος)..... με έδρα οδός αριθμός Τ.Κ. τηλ., ΑΦΜ..... αφού έλαβα γνώση της αρ. πρωτ.-/....-2026 πρόσκλησης για την προμήθεια Κεντρικού Συστήματος Αποθήκευσης, Διαμοιρασμού και Διαχείρισης Ψηφιακών Δεδομένων, Εκτυπωτών και Σαρωτών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλους τους όρους της πρόσκλησης και αναλαμβάνω την εκτέλεσή της προμήθειας στην κάτωθι τιμή:

Κατηγορία Εξοπλισμού	Τεμάχια	Συνολική Προσφερόμενη Τιμή <u>Χωρίς ΦΠΑ.</u>
NAS STORAGE RACKST 4BAY 1U/NO HDD USB3 RS822+ SYNOLOGY	1	
Εκτυπωτής A4 Ασπρόμαυρος	8	
Έγχρωμος Εκτυπωτής A4	2	
Φωτοαντιγραφικό Μηχάνημα	1	
Scanner	11	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ 24%		
(Συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ολογράφως)		

Ημερομηνία,/...../2026

Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο-Υπογραφή-Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο/Η (υποψήφιος Ανάδοχος)..... με έδρα
....., οδός αριθμός

Αποδέχομαι πλήρως τους όρους της αριθμ. Πρόσκλησης και έχω την δυνατότητα να παρέχω τα προς προμήθεια είδη όπως αυτά αναφέρονται στους συνημμένους πίνακες.

ΕΙΔΟΣ 1: NAS STORAGE RACKST 4BAY 1U/NO HDD USB3 RS822+ SYNOLOGY (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, καινούριο και αμεταχειριστο. Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο		
Τύπος συσκευής / Μορφή	Rackmount 1U - NAS, κατάλληλο για εγκατάσταση σε rack 19"		
Επεξεργαστής	Ισοδύναμος ή ανώτερος του AMD Ryzen V1500B, με μηχανισμό κρυπτογράφησης υλικού (Hardware Encryption)		
Μνήμη RAM (εγκατεστημένη)	Να παραδοθεί με συνολική μνήμη $\geq 6GB$ DDR4 ECC SODIMM του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα NAS		
Μνήμη RAM (maximum)	$\geq 32GB$		
Θέσεις δίσκων κύριας μονάδας	Να υποστηρίζει ≥ 4 θέσεις δίσκων 3.5" SATA HDD και 2.5" SATA SSD, με δυνατότητα hot swap		
Συνολική επεκτασιμότητα δίσκων	Να υποστηρίζει επέκταση ≥ 8 συνολικές θέσεις δίσκων με χρήση μίας μονάδας επέκτασης του ίδιου κατασκευαστή		
Δικτύωση	Να διαθέτει ≥ 4 θύρες 1GbE RJ-45 με υποστήριξη network failover και load balancing		
Επιδόσεις μεταφοράς δεδομένων	Να υποστηρίζει ταχύτητες: ≥ 2.100 MB/s στην ανάγνωση και ≥ 1.000 MB/s στην εγγραφή		
RAID / Σύστημα αρχείων / Διαχείριση	Να υποστηρίζει Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, εσωτερικά συστήματα αρχείων Btrfs και ext4,.		
Μέγιστη χωρητικότητα ανά τόμο (Maximum Single Volume Size)	$\geq 108TB$		
Θύρες	≥ 2 θύρες USB 3.2 Gen 1, ≥ 1 θύρα eSATA, ≥ 1 PCIe Gen3 x8 slot (x4 link)		
Λειτουργίες προστασίας δεδομένων	Τουλάχιστον: DSM για backup, snapshots, file sharing/ synchronization, Hyper Backup και Snapshot Replication		
Παραδοτέο δίσκοι	Να παραδοθεί με ≥ 4 δίσκους 8TB HDD 3.5" SATA III 7200rpm για NAS (του ίδιου ή άλλου επώνυμου κατασκευαστή)		
Παραδοτέο Expansion Rack	Να παραδοθεί με μονάδα επέκτασης ≥ 4 -Bay 1U, του ίδιου κατασκευαστή με τον		

26PROC019368526 2026-07-02

	NAS, για επέκταση της χωρητικότητας του στους 8-δίσκους μίνιμουμ		
Εγγύηση υλικού	≥ 3 έτη, από τον κατασκευαστή		

ΕΙΔΟΣ 2: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ (ΤΕΜΑΧΙΑ: 8)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ- A4, Black, Laser	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	A4, Black, Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελίδες A4 ανά λεπτό	
Χρόνος πρώτης εκτύπωσης (από ready)	≤ 4 sec	
Χρόνος προθέρμανσης από Sleep Mode	≤ 7 sec	
Ανάλυση Εκτύπωσης	≥1200 x 1200 dpi	
Διασύνδεση	Τουλάχιστον 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 και 1 Hi-Speed USB 2.0 (device)	
Βάρος χαρτιού	60 έως 200 g/m ²	
Υποστήριξη κατ' ελάχιστον σε λειτουργικά συστήματα	Windows 11, 10, macOS, Windows Server, Mobile (Smartphone/Tablet)	
Χωρητικότητα κύριου δίσκου	≥250 φύλλα	
Χωρητικότητα δίσκου bypass	≥ 100 φύλλων	
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας σε A4	≥ 70.000 φύλλα	
Υποστηριζόμενα μεγέθη σελίδας	Τουλάχιστον A4, A5, A6, B5	
Ενσωματωμένη δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ	

ΕΙΔΟΣ 3: ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 (ΤΕΜΑΧΙΑ: 2)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μηχάνημα ψηφιακής τεχνολογίας Laser καινούριο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του (Κατάσταση End of Life).	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	
Λειτουργίες μηχανήματος: Έγχρωμη σάρωση, έγχρωμη εκτύπωση, φωτοαντιγραφή, Fax	ΝΑΙ	
Μέγεθος χαρτιού: A4	ΝΑΙ	
Ασπρόμαυρη εκτύπωση και αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ	
Ταχύτητα εκτύπωσης / φωτοαντιγραφής (A4)	≥ 26 ppm	
Χρόνος 1ου ασπρόμαυρου αντιγράφου	≤ 11 sec	

26PROC019368526 2026-07-02

Χρόνος 1ου έγχρωμου αντιγράφου	≤ 13 sec		
Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200 x 1200 dpi		
Συμβατές γλώσσες εκτύπωσης PCL5, PCL6 Postscript 3 compatible (PS3)	NAI		
Μνήμη μηχανήματος	≥ 1 GB		
Μέγιστη χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλα		
Αυτόματος τροφοδότη με σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα	NAI		
Χωρητικότητα εξόδου	≥ 150 φύλλα		
Θύρα Ethernet 10/100/1000TX & USB (2.0 ή καλύτερο)	NAI		
Να διαθέτει πίνακα λειτουργιών τουλάχιστον 4,3 ιντσών με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα	NAI		
Υποστηριζόμενα OS: Όλα τα τρέχοντα Windows, MAC OS X	NAI		
Συμμόρφωση με την Οδηγία RoHS	NAI		
Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με τουλάχιστον ένα από τα πρότυπα Energy Star, Blue Angel, ή NordicSwan	NAI		
Παράδοση όλων των τεχνικών εγχειριδίων των συσκευών σε ηλεκτρονική μορφή	NAI		
Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαιτούμενα καλώδια σύνδεσης (π.χ. Ethernet) καθώς και όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα	NAI		
Τα μηχανήματα πρέπει να συνοδεύονται από μία πλήρη σειρά Γνήσιων αναλωσίμων	NAI		

ΕΙΔΟΣ 4: ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ-ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ-ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΣΑΡΩΤΗΣ, Ασπρόμαυρος A3 (50 ppm)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο		
Να αναφερθεί μοντέλο και κατασκευαστής	NAI		
Ψηφιακό σύγχρονης τεχνολογίας και αμεταχείριστο	NAI		
Ταχύτητα Παραγωγής A4	Τουλάχιστον 50 σελίδες/λεπτό		
Μεγέθη χαρτιού εκτύπωσης	A6 - A3		
Duplex print, copy & scan	NAI		
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων διπλής όψης	≥ 140 φύλλων		

26PROC019368526 2026-07-02

Δυνατότητες Αντιγραφής	σμίκρυνση/μεγένθυση 25-400%, αυτόματη διπλή όψη, σελιδοποίηση		
Τροφοδοσία Χαρτιού	≥2 δίσκοι χαρτιού		
Χωρητικότητα Χαρτιού	≥1100 φύλλα		
Βάρος χαρτιού από κύριους και βοηθητικούς δίσκους	Τουλάχιστον 52-300 g/m ²		
Βοηθητικός δίσκος bypass	NAI		
Εργοστασιακή Τροχήλατη Βάση	NAI		
Δικτύωση	ETHERNET 10/100/1000 Base-T, USB 3.0		
Να διαθέτει drivers τουλάχιστον για:	Windows 11, Windows 10, macOS, Linux, Server, Mobile Printing, Cloud Print		
Ανάλυση εκτύπωσης	≥1.200 X 1200 dpi		
Αρχεία	Τουλάχιστον PDF / TIFF / JPEG		
Επεξεργαστής	≥1.3 MHz		
Μνήμη standard	≥ 4 GB		
Σκληρός δίσκος	≥ 128 GB SSD		
Εγχρωμη σάρωση	NAI		
Ανάλυση σάρωσης	≥ 600x600		
Δυνατότητες σάρωσης	Scan-to-Email / Scan-to-Folder (SMB/FTP) / Scan-to-USB / Scan-to- Cloud		
Να διαθέτει κωδικούς χρηστών	≥ 1000 κωδικοί		
Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη αφής, τουλάχιστον 10"		
Drum Unit («τύμπανο»)	≥ 300.000 σελίδες με δυνατότητα προσφοράς ξεχωριστής μονάδας		
Developer Unit (εφόσον διαθέτει)	≥ 300.000 με δυνατότητα προσφοράς ξεχωριστής μονάδας		
Στην τιμή να περιλαμβάνεται γνήσιο τόνερ	τουλάχιστον για 35 χιλ εκτυπώσεις		
Στην τιμή να περιλαμβάνεται το κόστος συναρμολόγησης και εγκατάστασης	NAI		
Εγγύηση καλής λειτουργίας, σε ανταλλακτικά και εργασία	Τουλάχιστον 3 έτη		
Βεβαίωση από κατασκευαστή ή την επίσημη αντιπροσωπεία για υποστήριξη σε ανταλλακτικά	Τουλάχιστον 5 έτη		

26PROC019368526 2026-07-02

ΕΙΔΟΣ 5: SCANNER (ΤΕΜΑΧΙΑ: 11)			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σαρωτής με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο		
Οπτική Ανάλυση	>=600 dpi		
Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CIS x 2		
Σάρωση μονής και διπλής όψης (simplex & duplex)	ΝΑΙ		
Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης από A8 έως και A4	ΝΑΙ		
Δυνατότητα σάρωσης long paper	>3 m		
Δυνατότητα σάρωσης εγγράφων βάρους από 50g/m2 έως 209 g/m2	ΝΑΙ		
Χωρητικότητα τροφοδότη σε A4, 80 g/m2	>=50 σελίδες		
Διασύνδεση (Interface) USB 3.2 Gen1x1/USB: B type	ΝΑΙ		
Διασύνδεση (Interface) Ethernet 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T	ΝΑΙ		
Ταχύτητα σάρωσης μονής όψης A4 300 dpi color	>= 30 ppm		
Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης A4 300 dpi color	>= 60 ipm		
Δυνατότητα έγχρωμης, γκρι και μονόχρωμης σάρωσης	ΝΑΙ		
Multi Feed Detection (Ultrasonic)	ΝΑΙ		
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικά συστήματα: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2016	ΝΑΙ		
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικό σύστημα Linux Ubuntu	ΝΑΙ		
Πιστοποιημένη δυνατότητα εγκατάστασης σε λειτουργικό σύστημα MacOS	ΝΑΙ		
Αντοχή Brake Roller, Pick Roller τουλάχιστον για 100.000 φύλλα	ΝΑΙ		
Δυνατότητα σάρωσης πλαστικών καρτών πάχους έως 0.76 mm	ΝΑΙ		
Οδηγοί λειτουργίας (drivers) ISIS & TWAIN	ΝΑΙ		
Ενδείκνυται για χρήση με φόρτο ημερήσιας σάρωσης περίπου 4.500 φύλλων	ΝΑΙ		
Να προσφερθεί με 1 έτος εγγύηση κατασκευαστή	ΝΑΙ		
Το προσφερόμενο μηχάνημα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχειριστό	ΝΑΙ		