

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ  
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ

Προϋπολογισμός: 7.000,00 € (με ΦΠΑ)  
Κωδ. Προϋπολογισμού: 02.60.7134.002



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ  
ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ**

***Χανιά, Ιούνιος 2024***



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Αυτή η έκθεση συντάχθηκε για την:

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ**

λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. 20075/10-04-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας, Αθλητισμού και Πολιτισμού σχετικά με τις ανάγκες των Κέντρων Κοινότητας Δ.Ε Χανίων και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (Φ.Ε.Κ. Α-147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η δαπάνη έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 7.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 και συγκεκριμένα των Κ.Α. 02.60.7134.002.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή)** κατ' εφαρμογή των διατάξεων που διέπουν την σχετική προμήθεια.

Ο εξοπλισμός πρόκειται να καλύψει ανάγκες που αναλύονται στους παρακάτω πίνακες και να βαρύνει τους αντίστοιχους Κ.Α.

	Είδος	Ποσότητα	Κ.Α.
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	7	02.60.7134.002 Η/Υ και λογισμικά Κέντρου Κοινότητας Δ.Ε. Χανίων
2	Οθόνη επίπεδη 24"	7	CPV 30213000-5 30231310-3 30232110-8
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2	

<p><b>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε</b> Χανιά Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p> <p><b>ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ</b> ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p>	<p><b>Χανιά</b> <b>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b></p> <p><b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ</b> ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</p>
---	---



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

### 1. ΗΥ με λειτουργικό σύστημα

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	7		
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί		
Μοντέλο	Να αναφερθεί (κωδικός προϊόντος)		
Ποιότητα Κατασκευής / ISO Κατασκευαστή	ISO 9001/2015		
Επεξεργαστής (CPU)	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο κωδικός προϊόντος		
	Πυρήνες	≥ 6	
	Βασική συχνότητα εκτέλεσης	≥ 3.0 GHz	
	Max Turbo συχνότητα εκτέλεσης	≥ 4,6 GHz	
	Κρυφή μνήμη	≥ 18MB	
	Απόδοση	≥ 19.000 σύμφωνα με τις μετρήσεις απόδοσης του εργαλείου CPU Passmark <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> Η απόδοση CPU PassMark του επεξεργαστή θα εξεταστεί κατά τη διαδικασία αξιολόγησης, ελέγχοντας αν αυτή υπερκαλύπτει το ζητούμενο όριο.	
Μνήμη	Χωρητικότητα	≥ 16 GBs (1x16 UDIMM)	
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 64GBs	
	Συχνότητα	≥ 3200 MHz	
	Τύπος	DDR4 ή DDR5	
	Αριθμός UDIMM slots	≥ 2 slots	
Σκληρός Δίσκος	Χωρητικότητα	≥ 512 GB	
	Τύπος	SSD εσωτερικός	



	Διάσταση	M.2			
	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	PCIe NVMe			
	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 3.000MB/s Να προσκομιστεί σχετική δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας.			
	Ταχύτητα εγγραφής	≥ 2.700MB/s Να προσκομιστεί σχετική δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας.			
<b>Κάρτα γραφικών</b>	Μοντέλο	Να αναφερθεί			
	Υποστήριξη ανάλυσης οθόνης	≥ 1920 x 1200			
	Τύπος	Ενσωματωμένη στη μητρική κάρτα ή ξεχωριστή κάρτα			
	Άλλα χαρακτηριστικά:	Πλήρης υποστήριξη στα παρακάτω APIs: DirectX 12, OpenGL 4.6, ή νεότερα			
	Θύρες Επικοινωνίας	DisplayPort	Ναι		
		HDMI	Ναι		
Υποστήριξη πολλαπλών οθονών	Ναι				
<b>Κάρτα ήχου</b>	Μοντέλο	Να αναφερθεί			
	Τύπος:	Ενσωματωμένο στη μητρική κάρτα ή ξεχωριστή κάρτα			
<b>Κάρτα δικτύου</b>	Μοντέλο	Να αναφερθεί			
	Τύπος	Ενσωματωμένη στη μητρική ή ξεχωριστή κάρτα			
	Ταχύτητα	Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps			
	Αριθμός Θυρών	1			
	Άλλα χαρακτηριστικά	Wake on LAN, PXE Boot			
<b>Εσωτερικά Slots Επέκτασης</b>	Gen3 PCIe x 16	≥1			
	Gen3 PCIe x 1	≥1			
	M.2	≥2			
	SATA 3.0	≥2			
	Άλλοι τύποι	Να αναφερθούν			
<b>Θύρες</b>	USB 3.2 Gen 1 ή USB 3.2 Gen 2 (μπροστά/πίσω)	≥ 1/1			
	RJ-45 Ethernet port 10/100/1000 Mbps	≥ 1			
	Universal Audio Jack	≥ 1			
	HDMI	≥ 1			



	DisplayPort	≥ 1		
<b>Πληκτρολόγιο</b>	Ελληνικό (QWERTY), 102 πλήκτρων, με σύνδεση USB, του ίδιου κατασκευαστή με το σύστημα			
<b>Ποντίκι</b>	Οπτικό, με σύνδεση USB, 3 πλήκτρων, του ίδιου κατασκευαστή με το σύστημα			
<b>Τροφοδοσία</b>	Ισχύς Τροφοδοτικού	≤ 260 W		
	Εξοικονόμηση ρεύματος	απόδοση τουλάχιστον 85%		
<b>Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα καλής λειτουργίας</b>	CE	Ναι		
	Φιλικότητα προς το περιβάλλον	EPEAT Registered		
	Energy Star	NAI		
	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών	EU RoHS ή άλλο		
<b>Πιστοποιημένη Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων</b>	Πιστοποιημένη υποστήριξη των παρακάτω λειτουργικών συστημάτων: α) Ubuntu 22.04 LTS ή νεότερο, β) MS Windows 10 και 11			
<b>Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</b>	MS Windows 11 Pro, English, Greek			
<b>Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης</b>	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης του παραπάνω υλικού για τα λειτουργικά συστήματα Ubuntu 22.04 LTS και MS Windows 11 σε ηλεκτρονική μορφή			
	Δυνατότητα κλειδώματος BIOS μέσω κωδικού πρόσβασης	Ναι		
	Δυνατότητα κλειδώματος USB μέσω BIOS	Ναι		
<b>Εγγύηση καλής λειτουργίας</b>	Τουλάχιστον πέντε (5) έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρία με γραπτή δήλωσή της.			
<b>Ανταλλακτικά</b>	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρία με γραπτή δήλωσή της.			
<b>Τεχνική Υποστήριξη</b>	Υποστήριξη για τουλάχιστον πέντε (5) έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό, με αποστολή πιστοποιημένου από την κατασκευάστρια εταιρία μηχανικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα (Next Business Day OnSite Service), στο χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης. Να προσκομιστεί σχετική δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας. Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει.			
<b>Βλαβηλοηπτικό κέντρο</b>	Παροχή οργανωμένου βλαβηλοηπτικού κέντρου από την κατασκευάστρια εταιρία, με χρήση ελληνικής γλώσσας (μητρική), που θα παρέχει κατά ελάχιστο: α) τηλεφωνική υποστήριξη σε 8ωρη βάση, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες,			



	β) ηλεκτρονική υποστήριξη σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες της εβδομάδας. Να αναφερθούν τα στοιχεία επικοινωνίας του κέντρου (τηλέφωνα επικοινωνίας, emails), οι ώρες λειτουργίας του και να περιγραφεί αναλυτικά η διαδικασία υποστήριξης. Τα παραπάνω να τεκμηριωθούν με γραπτή δήλωσή της κατασκευάστριας εταιρείας.		
<b>Παράδοση - Εγκατάσταση</b>	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
<b>Χρόνος Παράδοσης</b>	≤ 60 ημέρες		

## 2. Οθόνη επίπεδη 24"

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
<b>Αριθμός Μονάδων</b>	7		
<b>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής</b>	NAI		
<b>Να αναφερθεί το μοντέλο</b>	NAI		
<b>ISO Κατασκευαστή / Υλικού</b>	ISO 9001/2015		
<b>Τύπος οθόνης</b>	Ευρεία επίπεδη οθόνη, LED, αντιθαμβωτική		
<b>Μέγεθος προβολής</b>	≥ 23,8 inches		
<b>Λόγος διαστάσεων</b>	Ευρεία οθόνη (16:9)		
<b>Βέλτιστη ανάλυση λειτουργίας</b>	(1920 x 1080) at 60Hz		
<b>Λόγος αντίθεσης (τυπικός)</b>	≥ 1000:1		
<b>Φωτεινότητα</b>	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
<b>Χρόνος απόκρισης</b>	≤ 8ms		
<b>Μέγιστη Γωνία θέασης</b>	≥ 178° κατακόρυφη / 178° οριζόντια		
<b>Pixel pitch</b>	≤ 0,2745 mm x 0,2745 mm		
<b>Βάθος χρώματος</b>	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα		
<b>Συνδεσιμότητα</b>	HDMI (version 1.4)	NAI	
	DisplayPort (version 1.2)	NAI	
<b>Ενσωματωμένα ηχεία</b>	NAI		
<b>Βάση Οθόνης</b>	Βάση ρυθμιζόμενου ύψους, κλίσης και περιστροφής συμβατή με VESA		
<b>Βάρος (με τη βάση)</b>	≤ 6 κιλά		
<b>Μονάδα Τροφοδοσίας</b>	Κατανάλωση ενέργειας (τυπική)	≤ 16W	
	Μονάδα τροφοδοσίας	Ενσωματωμένη	
<b>Δυνατότητα κλειδώματος ασφαλείας</b>	NAI		
<b>Συμβατότητα με διεθνή</b>	Energy Star	NAI	



πρότυπα καλής λειτουργίας	Συμβατότητα με τον κανονισμό ελέγχου επικίνδυνων ουσιών	RoHS ή άλλο		
	Φιλικότητα προς το περιβάλλον	EPEAT registered		
Καλώδια	Να περιλαμβάνονται τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης σε τροφοδοσία και καλώδια σύνδεσης με υπολογιστή τύπου VGA και Display port.			
Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον τρία (3) έτη εγγύηση στο παραπάνω υλικό από την κατασκευάστρια εταιρεία με γραπτή δήλωση.			
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για τρία (3) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρεία με γραπτή δήλωση.			
Παράδοση - Εγκατάσταση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες			

### 3. Πολυμηχανήματα Inkjet A4

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
Αριθμός Μονάδων	2		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
Ποιότητα Κατασκευής	ISO 9001/2015		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ		
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελ./λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας σε κατάσταση ετοιμότητας εκτυπωτή	≤ 6.3 δευτερόλεπτα		
Ποιότητα εκτύπωσης	≥ 600 x 600 dpi		
Μέγιστος κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος)	≥ 80.000 σελίδες		
Συνιστώμενος μέγιστος μηνιαίος όγκος χαρτιού	≥ 4.000 σελίδες		
Μνήμη	≥ 512 MB		
Είσοδος χαρτιού	≥ 250 φύλλα		
Δίσκος τροφοδότησης φύλλων διαφορετικών μεγεθών	≥ 100 φύλλων		
Αυτόματος τροφοδότης (ADF)	NAI		
Μέγεθος αυτόματου τροφοδότη	≥ 50 φύλλων		
Έξοδος χαρτιού	≥ 150 φύλλων		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψευς	NAI		



Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων	A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio			
Υποστηριζόμενοι τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, προ-εκτυπωμένο, έγχρωμο, φωτογραφικό, ανακυκλωμένο, σκληρό), Ετικέτες, Φάκελοι			
Λειτουργία σάρωσης	Τύπος σάρωσης	ADF και Flatbed		
	Έγχρωμη σάρωση	NAI		
	Μορφή αρχείων σάρωσης	PDF, JPEG, TIFF		
	Ταχύτητα σάρωσης (A4)	≥ 29ppm/46ipm (ασπρόμαυρες) ≥ 20ppm/34ipm (έγχρωμες)		
	ADF σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα χαρτιού	NAI		
	Σάρωση σε email	NAI		
	Σάρωση σε δικτυακό φάκελο	NAI		
	Σάρωση σε USB	NAI		
	Σάρωση σε H/Y με κατάλληλο λογισμικό	NAI		
	Αυτόματος τροφοδότης σάρωσης	≥ 50 φύλλων		
Λειτουργία αντιγραφής	Ταχύτητα αντιγραφής	≥ 38 σελ./λεπτό A4 (ασπρόμαυρη ή έγχρωμη)		
	Αυτόματη αντιγραφή διπλής όψης	NAI		
	Δυνατότητα σμίκρυνσης/μεγέθυνσης	25% έως 400%		
	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	≥ 9999		
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη αφής			
Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων	Τουλάχιστον Microsoft Windows 10 και 11, Mac OS			
Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης	Οδηγοί και λογισμικό διαχείρισης για τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα καθώς και εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας της συσκευής σε ηλεκτρονική μορφή.			
Εγγύηση	≥ 3 έτη			
Παράδοση	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου Χανίων που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
Χρόνος Παράδοσης	≤ 60 ημέρες			

Οι ανωτέρω πίνακες συμμόρφωσης πρέπει να υποβάλλονται συμπληρωμένοι από τους υποψήφιους αναδόχους για τα Τμήματα που καταθέτουν προσφορά.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη της Τεχνικής Έκθεσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ  
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ  
ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ

	Είδος	Ποσότητα
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	7
2	Οθόνη επίπεδη 24"	7
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2

**Συνολικός Προϋπολογισμός προμήθειας 7.000,00€ (με ΦΠΑ 24%)**

- Οι υποψήφιοι προμηθευτές πρέπει να καταθέσουν προσφορά για όλα τα είδη της Τεχνικής Έκθεσης.

<p><b>Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε</b></p> <p><b>Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ</b> <b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ</b> <b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b></p> <p><b>ΣΕΒΑΣΤΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΑΚΗ</b> <b>ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b></p>	<p><b>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b></p> <p><b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ</b> <b>ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b></p>
--	---



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΤΕΥΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΧΑΝΙΩΝ

	<b>Είδος</b>	<b>Ποσότητα</b>
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής με λειτουργικό σύστημα	7
2	Οθόνη επίπεδη 24"	7
3	Πολυμηχάνημα Laser A4	2
	<b>Σύνολο</b>	
	<b>ΦΠΑ</b>	
	<b>Σύνολο (με ΦΠΑ)</b>	

Υπογραφή – Σφραγίδα

Ημερομηνία ..... /..... /....



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

