



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη, 25 /07/2023

Αρ.Μελ. : 157

Γραφείο : Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ –
Ποιότητας
Ταχ.Δ/ση : Πλατεία Νίκης 1
Ταχ. Κώδ. : 50131
Πληροφορίες : Απόστολος Τσιρούδης,
Φωτεινή Πατσιούρα
Τηλέφωνο : 24613-50337
E-mail : tolis@cityofkozani.gov.gr,
fotpat@cityofkozani.gov.gr

Προμήθεια: “ Προμήθεια υλοτεχνικού εξοπλισμού για τα ΚΕΠ Δήμου Κοζάνης στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» ”

Αριθ. Μελέτης: 157 /2023

Προϋπολογισμός : 50.840,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

I - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην αγορά υλοτεχνικού εξοπλισμού για τα ΚΕΠ του Δήμου Κοζάνης στο πλαίσιο του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» από τους Δήμους της χώρας σύμφωνα με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει Η/Υ, εκτυπωτές, tablets για την χρήση της εφαρμογής gov.gr wallet για την υπογραφή εγγράφων και την αξιολόγηση παρεχόμενων υπηρεσιών καθώς και σύστημα προτεραιότητας επισκεπτών.

Το έργο «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο πλαίσιο του Ψηφιακού Πυλώνα του Component 2.2 (Modernize) και συγκεκριμένα της δράσης Further modernization of Public Administration’s One-Stop Shops με κωδικό 16780. Η χρηματοδότηση θα λάβει τη μορφή επιχορήγησης από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Η προμήθεια θα γίνει βάσει του Ν. 4412/2016.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα επιβαρύνει, για το ποσό των 41.540,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α) τον Κ.Α.Ε. 02.10.69.7134.0002 και για το ποσό των 9.300,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α) τον Κ.Α.Ε. 02.10.69.7134.0001

Κριτήριο θα είναι η οικονομικότερη προσφορά ανά ομάδα προμηθευόμενων υλικών όπως αυτές αναφέρονται στην ενότητα II Τεχνικές Προδιαγραφές (σελ. 3).

25 / 07 /2023

Ο Συντάξας



Απόστολος Τσιρούδης
ΔΕ Χειριστών Η/Υ

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη



Φωτεινή Πατσιούρα
ΠΕ Πληροφορικός

Θεωρήθηκε
Ο Δήμαρχος



Λάζαρος Μαλούτας

II – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια περιλαμβάνει προμήθεια εξοπλισμού για τις Δράσεις 4.1 και 4.2 του Έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» και χωρίζεται σε 2 ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV CODE
Δράση 4.1			
1	1.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25	30213300-8
	1.2 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	5	30232110-8
	1.3 TABLET ΤΥΠΟΥ Α	5	30213100-6
	1.4 TABLET ΤΥΠΟΥ Β	5	30213100-6
Δράση 4.2			
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	1	42960000-3

ΟΜΑΔΑ 1

1.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Χαρακτηριστικά	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Κουτί	Μεσαίου μεγέθους (midi tower)		
Επεξεργαστής	>= Intel core i5-12400 12 ^{ης} γενιάς ή αντίστοιχος /ταχύτερος/ισοδύναμος άλλου κατασκευαστή		
Μνήμη RAM	>= 8GB		
Σκληρός δίσκος	>= 480GB SSD		
Έξοδος εικόνας	1x D-Sub, 1x HDMI		
Δίκτυο Ethernet	Integrated Gigabit LAN 10/100/1000Mbps		
Κάρτα ήχου	On Board		
Τροφοδοτικό	>=500 Watt		
Πιστοποιήσεις	CE, ENERGY STAR		
Λειτουργικό σύστημα	Προεγκατεστημένα Windows 10/11 Pro 64bit, Ελληνική έκδοση		
Οθόνη	23,8 - 24 ιντσών, IPS panel, 1920x1080 ανάλυση, σύνδεση HDMI, μοντέλο ανακοίνωσης έτους >=2021		
Ενσύρματο USB, Ελληνικό πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
Ενσύρματο USB, ποντίκι	ΝΑΙ		
Εγγύηση	>=2 χρόνια από τον κατασκευαστή		

1.2 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
Δυνατότητες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		
Χρώμα	Μονόχρωμος (μαύρο)		
Μέγεθος εκτύπωσης	A4 και A3		
Ανάλυση εκτύπωσης	>=1200x1200 DPI		
Ταχύτητα εκτύπωσης	>=24 σελ/λεπτό		
Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
Σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
Θύρα δικτύου Ethernet (TCP/IP)	ΝΑΙ		
Συρτάρι σελίδων	ΝΑΙ		
Αυτόματος τροφοδότης σελίδων (ADF)	ΝΑΙ με χωρητικότητα κατ' ελάχιστον 50 σελίδες		
Εγγύηση	>=1 έτος		

1.3 TABLET ΤΥΠΟΥ Α

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Μέγεθος Οθόνης	>=10.4"		
Πυρήνες Επεξεργαστή	Οκτώ (Octa-Core)		
Μνήμη RAM	>=4 GB		
Μνήμη Αποθήκευσης	>=128 GB		
Ασύρματη συνδεσιμότητα	Bluetooth, WiFi		
Μπαταρία	>=7000 mAh		
Λειτουργικό Σύστημα	Android		
Αξεσουάρ	Θήκη μεταφοράς τύπου book case/flip cover (κατάλληλη για το μέγεθος του tablet)		
Εγγύηση	>=1 έτη		

1.4 TABLET ΤΥΠΟΥ Β

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Μοντέλο	Να αναφερθεί		
Μέγεθος Οθόνης	>=10.4"		
Πυρήνες Επεξεργαστή	Οκτώ (Octa-Core)		

Μνήμη RAM	>=4 GB		
Μνήμη Αποθήκευσης	>=128 GB		
Ασύρματη συνδεσιμότητα	Bluetooth, WiFi		
Μπαταρία	>=7000 mAh		
Να περιλαμβάνει πενάκι	ΝΑΙ (μέσα στην συσκευασία)		
Λειτουργικό Σύστημα	Android		
Αξεσουάρ	Θήκη μεταφοράς τύπου book case/flip cover (κατάλληλη για το μέγεθος του tablet)		
Εγγύηση	>=1 έτη		

ΟΜΑΔΑ 2

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Α) Προδιαγραφές και Υπηρεσίες Λύσης

Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικές απαιτήσεις λύσης			
Για την παροχή λειτουργικότητας εισιτηρίου στα καταστήματα θα πληρούνται οι παρακάτω γενικές προϋποθέσεις:			
να υπάρχει συμβατότητα με το υφιστάμενο κεντρικό πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων rantevou.kep.gov.gr	ΝΑΙ		
να προσφέρονται λειτουργικότητες έκδοσης εισιτηρίου με φυσική παρουσία ή ηλεκτρονικά από το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα	ΝΑΙ		
να υποστηρίζονται τα υφιστάμενα σενάρια χρήσης που είναι διαθέσιμα σε ΚΕΠ με πιλοτική χρήση εκδοτηρίων που είναι προσβάσιμα από το rantevou.gov.gr με δυνατότητα έκδοσης εισιτηρίων μέσω του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος.	ΝΑΙ		
να υπάρχει δυνατότητα φιλοξενίας στο g-cloud οποιοδήποτε κεντρικών λογισμικών πέραν αυτών που βρίσκονται εντός του συστήματος του εκδοτηρίου	ΝΑΙ		
να υπάρχει αναλυτικός οδηγός διαχείρισης όλων των δυνατοτήτων της λύσης	ΝΑΙ		
1. Διαλειτουργικότητα			
να προσφερθεί δυνατότητα διαλειτουργικότητας μέσω API που θα παρασχεθεί και παραμετροποίησης λογισμικών εκδοτηρίων βάση οδηγιών διαλειτουργικότητας που θα επίσης θα παρασχεθεί για την ενημέρωση του υφιστάμενου πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων των ΚΕΠ rantevou.kep.gov.gr	ΝΑΙ		

να έχει δυνατότητα απομακρυσμένης έκδοσης ηλεκτρονικού εισιτηρίου πολίτη μέσω του rantevou.kep.gov.gr	NAI		
να έχει δυνατότητα αποστολής από το εκδοτήριο, δεδομένων επόμενου αριθμού προτεραιότητας και υφιστάμενου μέσου χρόνου αναμονής, προς το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων, με τρόπο και δομή που θα ζητηθεί από την αρχή	NAI		
να έχει δυνατότητα για λήψη δεδομένων από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο για την ακύρωση αριθμού προτεραιότητας	NAI		
να έχει την δυνατότητα δέσμευσης επόμενου αριθμού εισιτηρίου από το πληροφοριακό σύστημα επισκέψεων προς το εκδοτήριο	NAI		
να έχει την δυνατότητα διαχείρισης του τρέχοντα αριθμού εισιτηρίου (επόμενο / προηγούμενο) προς εξυπηρέτηση, μέσω του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
να έχει δυνατότητα παραμετροποίησης των παραπάνω για την διαλειτουργικότητα με την υφιστάμενη υποδομή API του πληροφοριακού συστήματος επισκέψεων	NAI		
Δυνατότητα φιλοξενίας λογισμικού διαχείρισης διαλειτουργικότητας σε υποδομές G-Cloud της ΓΓΠΣ ή σε υποδομές του αναδόχου για 1 έτος.	NAI		
2. Χαρακτηριστικά εκδοτηρίου			
Επιδαπέδια τοποθέτηση	NAI		
Ελάχιστο μέγεθος οθόνης αφής 17"	NAI		
Τουλάχιστον 2 θύρες USB , 1 θύρα δικτύου 100 Mbps και μπουτόν τροφοδοσίας και POWER ON/OFF στην πίσω πλευρά του εκδοτηρίου	NAI		
Υποστήριξη πολλαπλών Υπηρεσιών στην Οθόνη Αφής	NAI		
Δυνατότητα προσαρμογής διεπαφής στα υφιστάμενα εικαστικά πρότυπα του gov.gr	NAI		
να είναι εφικτή η λήψη έντυπου εισιτηρίου με την φυσική παρουσία του πελάτη	NAI		
Εκτύπωση Εισιτηρίου μέσω θερμικού εκτυπωτή πάχους χαρτιού 80mm	NAI		
Ενσωματωμένο Ηχείο εντός του εκδοτηρίου	NAI		
Λειτουργικό Σύστημα τουλάχιστον Windows 10	NAI		

Λογισμικό έκδοσης εισιτηρίων	NAI		
Ενσύρματη και ασύρματη Επικοινωνία (Ethernet/Wi-Fi)	NAI		
Το εκδοτήριο να είναι και φορητό, λόγω πιθανών συνθηκών Covid-19	NAI		
Να παρασχεθεί φωτογραφία του εξοπλισμού	NAI		
Εμφάνιση ατόμων σε αναμονή και εκτιμώμενου χρόνου εξυπηρέτησης	NAI		
Υπολογισμός Ωραρίου Καταστήματος, ώστε να μην εκδίδει εισιτήρια όταν ο εκτιμώμενος χρόνος εξυπηρέτησης έχει υπερβεί το ωράριο λειτουργίας του καταστήματος.	NAI		
Δυνατότητα επικοινωνίας με 3rd Party Application μέσω API	NAI		
3.ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ			
Μέγεθος Οθόνης τουλάχιστον 43"	NAI		
Γωνία Θέασης(H/V): 178/178	NAI		
Ανάλυση: UHD (3840 x 2160)	NAI		
Φωτεινότητα: 350nits	NAI		
Τοποθέτηση Οθόνης : Κάθετη/Οριζόντια	NAI		
Ώρες Λειτουργίας: 16/7	NAI		
Τύπος Ηχείων: Built in Speaker	NAI		
Είσοδοι Βίντεο: 1 x Display Port, 1 x HDMI	NAI		
2x USB	NAI		
Ενσύρματη και Ασύρματη Επικοινωνία	NAI		
VESA Στήριξη	NAI		
Ενσωματωμένος Controller επικοινωνίας με το σύστημα προτεραιότητας	NAI		
Βάση στήριξης με εύκαμπτους Βραχίονες για ρύθμιση απόστασης της οθόνης από τον τοίχο	NAI		
Συμβατότητα με τα λειτουργικά συστήματα των κατασκευαστών συσκευών προβολής (Tizen, webOS κλπ.), καθώς και με όλα τα ευρέως διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα (MS Windows, Linux, Android, iOS κλπ.) με στόχο να υποστηρίζονται όλοι οι τύποι υποκείμενου εξοπλισμού.	NAI		
Health Monitoring Hardware και Software	NAI		
4.ΘΕΡΜΙΚΟ ΧΑΡΤΙ			
Ελάχιστα Μέτρα: 60	NAI		
Μέγιστα γραμμάρια: 70	NAI		

5.ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ			
Διαχείριση των κλήσεων προς πολίτες βάση εισιτηρίου, μέσω API από το Πληροφοριακό Σύστημα των ΚΕΠ και την υφιστάμενη διεπαφή προσωπικού	NAI		
6.ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ			
Δυνατότητα χρήσης σε υφιστάμενες οθόνες μέσω περιηγητή	NAI		
Δυνατότητα φιλοξενίας στο G-Cloud κεντρικά ή φιλοξενία δωρεάν για 1 έτος από τον ανάδοχο	NAI		
Δυνατότητα εξουσιοδοτημένης πρόσβασης σε σελίδα στατιστικών	NAI		
Παραμετροποίηση layout στα πρότυπα ____	NAI		

B) Περιγραφή απαιτήσεων υπηρεσιών:

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Περιλαμβάνει: Την παραγγελία λήψη, προετοιμασία και έλεγχο εξοπλισμού και την αποστολή / παράδοση στα ΚΕΠ.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Περιλαμβάνει: Αποτύπωση αναγκών, καλωδιακής υποδομής και σημείων εξυπηρέτησης. Τοποθέτηση οθόνης σε τοίχο και καλωδίωση όπου κρίνεται απαραίτητο. Τοποθέτηση, εγκατάσταση και παραμετροποίηση εκδοτηρίου.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Περιλαμβάνει: Την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και προσαρμογή λογισμικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ**

Περιλαμβάνει: Την παραμετροποίηση λογισμικού για την διαλειτουργικότητα με το κεντρικό πληροφοριακό σύστημα rantevou.kep.gov.gr

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Περιλαμβάνει: Την εκπαίδευση χειριστών στις λειτουργικότητες του εξοπλισμού και των σχετικών διεπαφών χρήστη.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Περιλαμβάνει: Την εκτέλεση σεναρίων ελέγχου και πιστοποίηση ορθής λειτουργίας της τελικής λύσης. Την παρακολούθηση για ένα (1) μήνα, της ορθής λειτουργίας των συστημάτων.

- **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Περιλαμβάνει: Την ανάλυση, σχεδιασμό, εκτέλεση και παρακολούθηση πλάνο εργασιών. Τον συντονισμό με τα αρμόδια μέρη για την επιτυχή ολοκλήρωση.

Γενικά

Γενικά χαρακτηριστικά όλων των προμηθευόμενων ειδών:

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον ένα (1) έτος (όπου δεν αναγράφεται ήδη μεγαλύτερη περίοδος εγγύησης).
2. Χρόνος παράδοσης: έως 45 ημέρες
3. Κατασκευασμένα και συναρμολογημένα: από εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
4. Ποιότητα: νέας τεχνολογίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής

Γενικές προδιαγραφές:

1. Όλες οι προσφορές, επί ποινής αποκλεισμού, πρέπει να συνοδεύονται από συμπληρωμένο πίνακα τεχνικής προσφοράς με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών, στην οποία να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή (π.χ. αναφορά σε σελίδα από το φυλλάδιο του προϊόντος, σύνδεσμος σε σελίδα στο διαδίκτυο κλπ).
2. Όλες οι οικονομικές προσφορές, επί ποινής αποκλεισμού, πρέπει να υποβληθούν και ως λογιστικό φύλλο σε ηλεκτρονική μορφή και οι σχετικοί πίνακες θα πρέπει να είναι όμοιοι με τους πίνακες του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
3. Σε περίπτωση που δεν προσφέρονται προδιαγραφές που απαιτούνται, τότε ολόκληρη η ομάδα, στην οποία ανήκει το αντίστοιχο υλικό, αποκλείεται από το διαγωνισμό.

25 / 07 /2023

Ο Συντάξας
Απόστολος Τσιρούδης

ΔΕ Χειριστών Η/Υ

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη
Φωτεινή Πατσιούρα

ΠΕ Πληροφορικός

Θεωρήθηκε
Ο Δήμαρχος



Λάζαρος Μαλούτας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη, 25/07/2023
Αρ.Μελ. : 157 /2023

Γραφείο : Αυτοτελές Γραφείο ΤΠΕ –
Ποιότητας
Ταχ.Δ/ση : Πλατεία Νίκης 1
Ταχ. Κώδ. : 50131
Πληροφορίες : Απόστολος Τσιρούδης,
Φωτεινή Πατσιούρα
Τηλέφωνο : 24613-50337
E-mail : tolis@cityofkozani.gov.gr,
fotpat@cityofkozani.gov.gr

Προμήθεια: “ Προμήθεια υλοτεχνικού εξοπλισμού για τα ΚΕΠ Δήμου Κοζάνης στο πλαίσιο του έργου «Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ» ”

Αριθ. Μελέτης: 157 /2023

Προϋπολογισμός : 50.840,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Δράση 4.1			
1	1.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25	33.500,00 €
	1.2 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	5	
	1.3 TABLET ΤΥΠΟΥ Α	5	
	1.4 TABLET ΤΥΠΟΥ Β	5	
Δράση 4.2			
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	1	7.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			41.000,00 €
ΦΠΑ 24%			9.840,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			50.840,00 €

25 / 07 /2023

Ο Συντάξας


Απόστολος Τσιρούδης
ΔΕ Χειριστών Η/Υ

Ελέγχθηκε

Η Προϊσταμένη


Φωτεινή Πατσιούρα
ΠΕ Πληροφορικός

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος



Λάζαρος Μαλούτας

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
Δράση 4.1			
1	1.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	25	
	1.2 ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	5	
	1.3 TABLET ΤΥΠΟΥ Α	5	
	1.4 TABLET ΤΥΠΟΥ Β	5	
Δράση 4.2			
2	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	1	
		ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
		ΦΠΑ 24%	
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

