



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δεσκάτη, 31/05/2023

ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2580

ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 71/2023

ΘΕΜΑ: Απευθείας ανάθεση προμηθειών υπολογιστών, tablet, εκτυπωτών και συστήματος προτεραιότητας για τον "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΕΠ" του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 16.616,00€ συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρ. 203 του Ν. 4555/2018.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Την παρ.4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/2007
- 4) Την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Τον συνταχθέντα και ψηφισθέντα με την αριθ. 62/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, προϋπολογισμό του Δήμου, χρήσης 2023 και την έγκριση αυτού, με την αριθ. 16868/04-04-2023 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου -Δυτικής Μακεδονίας.
- 6) Την 83/2023 απόφαση του Δ.Σ. περί τροποποίησης του προϋπολογισμού 2023 με ΑΔΑ Ρ6ΓΓΩ9Υ-ΥΜΤ με την οποία έχει εγγραφεί στον **Κ.Α. 69-7134.002** με τίτλο **«Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά "Εκσυγχρονισμός των ΚΕΠ" συνολική πίστωση 16.616,00€.**
- 7) Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α /134/2166/12-05-2023 και ΑΔΑ ΨΦΘΦΩ9Υ-ΩΔΑ.
- 8) Τον ενδεικτικό προϋπολογισμό που συντάχθηκε από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου με την 1812/25-04-2023 τεχνική περιγραφή ύψους **16.616,00** ευρώ με 24% Φ.Π.Α.
- 9) Την 2170/12-05-2023 πρόσκληση ενδιαφέροντος με ΑΔΑΜ 23PROC012663643 2023-05-12.
- 10) Την 2321/19-05-2023 υποβληθείσα προσφορά και τα δικ/κά ανάθεσης.
- 11) Το γεγονός ότι η δαπάνη δεν ξεπερνά το ποσό των 30.000,00€ πλέον Φ.Π.Α.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α. Εγκρίνει την σύναψη σύμβασης για την εκτέλεση της προμήθειας υπολογιστών, tablet, εκτυπωτών και συστήματος προτεραιότητας για τον "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΕΠ" του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και

Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, προϋπολογισμού 16.616,00€ συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α., με απευθείας ανάθεση.

Β. Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω, σύμφωνα με την 1812/25-04-2023 τεχνική περιγραφή και συγκεκριμένα:

Η παρούσα έκθεση με τις τεχνικές προδιαγραφές όλων των επιμέρους τμημάτων της προμήθειας έχει γίνει με την καταγραφή σε ανεξάρτητους πίνακες των βασικών προδιαγραφών για κάθε ένα από αυτά.

Οι απαντήσεις σε κάθε μία προδιαγραφή θα πρέπει να γίνουν με μεγάλη σαφήνεια από τους υποψήφιους αναδόχους ώστε να τεκμηριωθεί επαρκώς η ικανοποίηση των προδιαγραφών. Σε περιπτώσεις που δεν είναι εφικτή η καταγραφή της απάντησης μέσα στον πίνακα (λόγω χώρου, π.χ. στην καταγραφή μεθοδολογιών, υπηρεσιών, δικτύου κ.λ.π.) θα πρέπει να αναλυθεί σε αντίστοιχο τεχνικό παράρτημα και στον πίνακα θα καταγραφεί σαφής παραπομπή σε αυτό (κεφάλαιο, σελίδα, παράγραφος) του σημείου που τεκμηριώνεται η ικανοποίηση της προδιαγραφής.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις που διατυπώνονται στους πίνακες συμμόρφωσης ανεξάρτητα από το αν το συγκεκριμένο ερώτημα αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση ή όχι.

Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών μπορεί να αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούργιος και σύγχρονης τεχνολογίας με πρόσφατη ημερομηνία ανακοίνωσης, να κυκλοφορεί στην διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του και να φέρει σήμανση (πιστοποιητικά) CE, EPA Energy Star (εξοικονόμηση ενέργειας) και προστασίας περιβάλλοντος.

Το σύνολο του συστήματος να είναι συναρμολογημένο.

Τα ανταλλακτικά πρέπει να είναι καινούργια και όχι refurbished.

Σε κάθε περίπτωση ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με πιστοποίηση ISO 9001.

ΕΙΔΟΣ 1. Προσωπικός υπολογιστής ΠΟΣΟΤΗΤΑ: τέσσερα (4) CPV: 30213000-5

Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και θα εγκατασταθεί στους χώρους που θα υποδειχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (στα δύο (2) ΚΕΠ του Δήμου ΔΕΣΚΑΤΗΣ).

1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (PC) ΤΥΠΟΣ 1	Προδιαγραφές	απάντηση	παραπομπή
---	--	--------------	----------	-----------

1.1	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ποσότητα (τεμάχια)	4		
2	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	NAI		
3	Προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows 10 Pro ENG/GR (64bit) με δυνατότητα αναβάθμισης σε Windows 11 Pro		
4	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR	NAI		
5	Ανακοίνωση μοντέλου εντός 2022	NAI		
1.2	ΟΘΟΝΗ LED			
1	Διαγώνιος	≥23,8"		
2	Ανάλυση	1920 x 1080		
3	Δυνατότητες FULL HD	NAI		
4	Χρόνος απόκρισης	5ms		
5	Γωνία θέασης	178/178		
6	Υποδοχή σύνδεσης	1 x VGA 1 x DisplayPort 1.2		
7	Εγγύηση	3 ΧΡΟΝΙΑ		
1.3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ			
1	Intel Core i7	NAI		
2	Ονομασία Επεξεργαστή	i7-12700		
3	Συχνότητα Λειτουργίας (GHz)	≥4.9 GHz		
1.4	ΚΥΡΙΑ ΜΝΗΜΗ			
1	Τύπος μνήμης DDR4	NAI		
2	Μέγεθος προσφερόμενης Μνήμης (GB)	≥8		
3	Μέγεθος Υποστηριζόμενης Μνήμης (GB)	≥64GB		
4	Ταχύτητα Χρονισμού (Mhz)	≥3200MHZ		
1.5	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
1	Ενσωματωμένη στην μητρική κάρτα ή στονεπεξεργαστή	NAI		
2	Να αναγραφεί ο τύπος	NAI		
3	Μέγιστη ανάλυση	4096 x 2160		
1.6	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ			
1	Σκληρός Δίσκος τύπου SSD	NAI		
2	Χωρητικότητα (GB)	≥ 512GB		
3	Σύνδεση M.2 512GB, PCIe NVMe Gen3	NAI		

1.7	ΔΙΑΦΟΡΑ			
1	Υποσύστημα ήχου υψηλής ποιότητας	NAI		
2	Θύρα Line-in ή microphone μπροστά / πίσω	1 / 1		
3	Θύρα Line-out ή headphone μπροστά / πίσω	1 / 1		
4	Πληκτρολόγιο 102 / 104 πλήκτρων, τύπου (διάταξης πλήκτρων) 'QWERT' με μόνιμη αποτύπωση των Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων στα πλήκτρα, καθώς και τοσύμβολο του ευρώ (€) με σύνδεση USB	NAI		
5	Ποντίκι οπτικό (ενδεικτική τεχνολογία Microsoft Intellieye ή αντίστοιχο) με σύνδεση USB	NAI		
6	Χαρακτηριστικά Ποντικιού	Αριθμός κουμπιών:3, Κατάλληλο για αριστερό και δεξί χέρι: NAI		
7	Αθόρυβη λειτουργία του υπολογιστή με χρήση συστημάτων παθητικής ψύξης και αθόρυβων ανεμιστήρων	NAI		
8	Ενσύρματο 10/100/1000Mbps ή ανώτερο	NAI		
9	Οπτικό Μέσο DVD-RW	NAI		
10	Σύνδεση οπτικού μέσου	SATA		
1.8	ΘΥΡΕΣ I/O			
1	USB 2.0 / ≥ USB 3.1	≥2 / ≥2		
2	Θύρες USB στην πρόσοψη	≥1		
3	RJ-45 / UTP με Led ενδείξεις για link, Activity	NAI		
1.9	ΚΟΥΤΙ Η/Υ			
1	Τύπος Mini ή Micro Tower ή small factor	NAI		
2	Η ισχύς τροφοδοτικού να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος στηνπλήρη σύνθεση του	NAI		
3	Χαρακτηριστικά τροφοδοτικού	≥300W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum 180W internal power supply unit (PSU), 85% Efficient, 80 Plus Bronze		
1.10	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ – ΑΔΕΙΕΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ			
1	Εγχειρίδια και καλώδια σύνδεσης	NAI		
2	Επίσημη άδεια χρήσης λειτουργικού συστήματος	NAI		
3	Το λειτουργικό σύστημα, οι οδηγοί συσκευών καθώς και όλο το προεγκατεστημένο λογισμικόνα υπάρχουν σε ηλεκτρονική μορφή	NAI		
4	Συμβατότητα με τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας,μείωσης κατανάλωσης ενέργειας και καλής λειτουργίας	NAI		
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας (χρόνια)	2		

ΕΙΔΟΣ 2. Tablets για την χρήση της εφαρμογής wallet gov.gr ΠΟΣΟΤΗΤΑ: τέσσερα (4) CPV: 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας

Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται.

1	TABLET ΕΙΔΟΣ 2	προδιαγραφές	απάντηση	παραπομπή
1.1	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ποσότητα (τεμάχια)	4		
2	Να αναγραφεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	NAI		
3	Μέγεθος οθόνης	≥10 Ιντσών		
4	Μνήμη	≥128GB		
5	Σύνδεση μέσω WIFI	NAI		
6	Έτος Κυκλοφορίας	2022		
7	Μνήμη Ram	≥4GB		
8	Επεξεργαστής	Octa-Core		
9	Τύπος Οθόνης	IPS		
10	Συνδεσιμότητα	USB-C		

ΕΙΔΟΣ 3 . Εκτυπωτής / Πολυμηχάνημα ΠΟΣΟΤΗΤΑ: τέσσερα (4) CPV: 30232110-8 Εκτυπωτές laser

Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται.

	Εκτυπωτής / Πολυμηχάνημα	προδιαγραφές	απάντηση	παραπομπή
1	Ποσότητα	4		
2	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser		
3	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥40 ppm / λεπτό		
4	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
5	Μέγεθος εγγράφου	A4		
6	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη	≥250		
7	Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200 dpi x 1200 dpi		
8	Σύνδεση	USB, Ethernet		
9	Σάρωση διπλής όψης	NAI		
10.	Τύπος σάρωσης	Flatbed & ADF		

ΕΙΔΟΣ 4 - ΠΟΣΟΤΗΤΑ: δύο (2) Tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες

CPV: 30213200-7 Φορητοί υπολογιστές για την εισαγωγή χειρόγραφου κειμένου με τη χρήση γραφίδας

Όλες οι προδιαγραφές του ανωτέρου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, είναι οι ελάχιστες που απαιτούνται.

1	TABLET ΕΙΔΟΣ 4	προδιαγραφές	Απάντηση	παραπομπή
1.1	ΓΕΝΙΚΑ			
1	Ποσότητα (τεμάχια)	2		
2	Μέγεθος οθόνης	≥10 Ιντσών		
3	Μνήμη	≥32 GB		
4	Σύνδεση μέσω WIFI	NAI		
5	Ενσωματωμένη γραφίδα	NAI		
6	Μνήμη RAM	≥3GB		
7	Επεξεργαστής	Octa-Core		
8	Συνδεσιμότητα	USB-C		

Γ. Αναθέτει την εκτέλεση της προμήθειας υπολογιστών, tablet, εκτυπωτών και συστήματος προτεραιότητας για τον "ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΕΠ" του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, στο ΜΙΓΚΟ Π. ΝΙΚΟ με έδρα τη Δεσκάτη, Α.Φ.Μ. 107706520, Δ.Ο.Υ. Γρεβενών, τηλ. 6972464589, με τις παρακάτω ποσότητες και τις αντίστοιχες τιμές, σύμφωνα με την από 2321/19-05-2023 προσφορά του:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/A	Είδος	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή/Μ.Μ.	Συνολική αξία (σε ευρώ)
1	Προσωπικός υπολογιστής ΕΙΔΟΣ 1	τμχ	4	2.000	8.000,00
2	Tablets για την χρήση της εφαρμογής wallet gov.gr ΕΙΔΟΣ 2	τμχ	4	250	1.000,00
3	Εκτυπωτής / Πολυμηχάνημα	τμχ	4	1.000	4.000,00
	ΕΙΔΟΣ 3				

4	Tablets μέσω των οποίων θα διατίθεται εφαρμογή για την υπογραφή εγγράφων από τους εξυπηρετούμενους πολίτες καθώς και εφαρμογή αξιολόγησης από αυτούς των παρεχόμενων υπηρεσιών ΕΙΔΟΣ 4	τμχ	2	200	400,00
ΣΥΝΟΛΟ					13.400,00€
Φ.Π.Α					3.216,00€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ					16.616,00€

Δ. Η διάθεση πίστωσης ποσού 16.616,00 ευρώ με Φ.Π.Α. θα καλυφθεί από χρηματοδότηση του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με ΚΑ 16780 και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 69-7134.002** με τίτλο «**Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα και λογισμικά Έκσυγχρονισμός των ΚΕΠ**» του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2023. Η πίστωση ψηφίστηκε με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α /134/2166/12-05-2023 και ΑΔΑ ΨΦΘΦΩ9Υ-ΩΔΑ.

Ε. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης ορίζεται στις 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης..

ΣΤ. Η πληρωμή της συμβατικής αξίας της προμήθειας θα γίνει με την έκδοση ενταλμάτων, μετά την υποβολή εξοφλητικών τιμολογίων από τον ανάδοχο.

Ο Δήμαρχος Δεσκάτης

Δημήτριος Κ. Κορδίλας