

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Από το Πρακτικό 15/2019 της συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής  
του Δήμου Πρέβεζας**

**Θέμα: Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και αδειών χρήσης Microsoft Office για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

Στην Πρέβεζα, σήμερα Πέμπτη 11 Απριλίου 2019 και ώρα 13:00 μ.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Πρέβεζας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή Πρέβεζας, ύστερα από την αρ.πρωτ.6870/05-04-2019 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Πιπιλίδης Λάζαρος Πρόεδρος	1. Νέσσερης Χρήστος
2. Κατσαούνος Θεόδωρος	2. Πανταζής Νικόλαος
3. Ματέρης Κωνσταντίνος	
4. Γιαννουλάτος Ευάγγελος	
5. Κακιούζης Χαράλαμπος	
6. Κωστούλας Βασίλειος	
7. Παππάς Δημήτριος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την Μάνθα Κιτσαντά, δημοτικό υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το **1<sup>ο</sup> θέμα** παρουσίασε την εισήγηση του Τμήματος Προγραμματισμού, του Δήμου Πρέβεζας (αρμ.υπάλ. Ν.Βασιλείου), που έχει ως εξής:

«....Στους παρακάτω πίνακες φαίνονται συνοπτικά οι ανάγκες των υπηρεσιών και των κοινωνικών δομών του Δήμου Πρέβεζας, όπως αυτές αναφέρθηκαν από τις αντίστοιχα τμήματα:

**Ομάδα Α.1****Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ) για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ
Η/Υ	45
Οθόνες	45
Φορητοί υπολογιστές	2

**Ομάδα Α.2****Εκτυπωτικά μηχανήματα για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
Πολυμηχανήματα / fax	6
Εκτυπωτές	2
Φωτοτυπικά	3

**Ομάδα Α.3****Συστήματα αποθήκευσης και παρακολούθησης εξωτερικού χώρου**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
Σύστημα αποθήκευσης (NAS)	1
Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου	1

**Ομάδα Α.4****Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
UPS	10
Ηχεία Η/Υ	10

**Ομάδα Β.1****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	3
Οθόνες	3
Πολυμηχανήματα / fax	3
Συσκευές usb stick	2
Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	2

**Ομάδα Β.2****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κοινωνικό Φαρμακείο του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
Ηλεκτρονικοί	2

υπολογιστές	
Οθόνες	2
Πολυμηχανήματα / fax	1
Πλαστικοποιητές	1
Συσκευές βιβλιοδεσίας	1
Καταστροφείς εγγράφων	1

**Ομάδα Β.3****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το ΚΔΑΠ-ΜΕΑ του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1
Οθόνες	1
Πολυμηχανήματα / fax	1

**Ομάδα Γ****Άδειες χρήσης Microsoft Office για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>
OfficeStd 2019 OLP NL Gov 021-10618	46
OfficeProPlus 2019 OLP NL Gov 79P- 05738	6

Έχοντας υπ' όψη:

**α)** τις διατάξεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων)

**β)** τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α)

**γ)** την υπ' αριθ. 301/2019 δέσμευση πίστωσης ύψους **52.923,20 €** ως κάτωθι:

- i. ποσού **46.500,00 €** σε βάρος του ΚΑ **02.10.10.7134.615**, για τα είδη των ομάδων Α.1 έως Α.4
- ii. ποσού **3.335,60 €** σε βάρος του ΚΑ **02.10.60.7134.920**, για τα είδη της ομάδας Β.1

iii. ποσού **2.033,60 €** σε βάρος του ΚΑ **02.10.60.7134.921**, για τα είδη της ομάδας Β.2

iv. ποσού **1.054,00 €** σε βάρος του ΚΑ **02.60.7134.926**, για τα είδη της ομάδας Β.3

**δ)** την υπ' αριθ. 295/2019 δέσμευση πίστωσης ύψους **27.508,16 €** σε βάρος του ΚΑ **02.10.10.7134.602** για τα είδη της ομάδας Γ

**ε)** τις ανάγκες των υπηρεσιών και των κοινωνικών δομών του Δήμου σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό και άδειες Microsoft Office

### **Εισηγοῦμεθα**

α) την έγκριση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω προμήθειας όπως αυτοί περιγράφονται στη συνημμένη τεχνική μελέτη

β) τον καθορισμό του τρόπου εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας με ανοικτό διαγωνισμό, και

γ) να εξουσιοδοτηθεί ο Δήμαρχος για την υπογραφή των απαιτούμενων συμφωνητικών.....» .

Ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Ο.Ε. να αποφασίσουν σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της,

- τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010
- την εισήγηση της Υπηρεσίας

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ (ΟΜΟΦΩΝΑ)**

1. Καθορίζει ως τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού του Δήμου Πρέβεζας τον ανοικτό διαγωνισμό.
2. Εγκρίνει τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας ως εξής:

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΑΔΕΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ MICROSOFT OFFICE  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

Προϋπολογισμός	<b>80.431,36 €</b>
Κόστος χωρίς ΦΠΑ	<b>64.864,00 €</b>
ΦΠΑ 24%	<b>15.567,36 €</b>

Περιεχόμενα:

Α : Τεχνική Έκθεση

Β : Τεχνικές Προδιαγραφές

Γ : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Δ : Ειδικοί Όροι της Προμήθειας

Ε : Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς

ΣΤ : Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Fax: 26823-60640

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

## Α. Τεχνική Έκθεση

1. Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και αδειών χρήσης του πακέτου εφαρμογών Microsoft Office για την κάλυψη αντίστοιχων αναγκών των υπηρεσιών και των μονάδων πρόνοιας του Δήμου Πρέβεζας.

2. Η προμήθεια αποτελείται από τις παρακάτω ομάδες ειδών, με τον οικείο ΚΑΕ του προϋπολογισμού τον οποίον βαρύνουν να αναγράφεται στους αντίστοιχους πίνακες:

### Ομάδα Α.1

#### Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ) για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Η/Υ	30213000-5	27.900,00 €	02.10.10.7134.615
Οθόνες	30231000-7	5.580,00 €	02.10.10.7134.615
Φορητοί υπολογιστές	30213000-5	1.612,00 €	02.10.10.7134.615

### Ομάδα Α.2

#### Εκτυπωτικά μηχανήματα για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Πολυμηχανήματα / fax	42991200-1	1.860,00 €	02.10.10.7134.615
Εκτυπωτές	30232110-8	744,00 €	02.10.10.7134.615
Φωτοτυπικά	30121100-4	4.836,00 €	02.10.10.7134.615

**Ομάδα Α.3****Συστήματα αποθήκευσης και παρακολούθησης εξωτερικού χώρου**

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Σύστημα αποθήκευσης (NAS)	30234000-8	620,00 €	02.10.10.7134.615
Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου	33195100-4	1.302,00 €	02.10.10.7134.615

**Ομάδα Α.4****Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
UPS	31154000-0	1.860,00 €	02.10.10.7134.615
Ηχεία Η/Υ	32342412-3	186,00 €	02.10.10.7134.615

**Ομάδα Β.1****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	30213000-5	1.860,00 €	02.10.60.7134.920
Οθόνες	30231000-7	372,00 €	02.10.60.7134.920
Πολυμηχανήματα / fax	42991200-1	930,00 €	02.10.60.7134.920
Συσκευές usb stick	30234000-8	24,80 €	02.10.60.7134.920
Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	30234000-8	148,80 €	02.10.60.7134.920

**Ομάδα Β.2****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κοινωνικό Φαρμακείο του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΚΑΕ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	30213000-5	1.240,00 €	02.10.60.7134.921
Οθόνες	30231000-7	248,00 €	02.10.60.7134.921
Πολυμηχανήματα / fax	42991200-1	310,00 €	02.10.60.7134.921
Πλαστικοποιητές	30123000-7	62,00 €	02.10.60.7134.921
Συσκευές βιβλιοδεσίας	42991100-0	86,80 €	02.10.60.7134.921
Καταστροφείς εγγράφων	30123000-7	86,80 €	02.10.60.7134.921

**Ομάδα Β.3****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το ΚΔΑΠ-ΜΕΑ του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΚΑΕ</b>
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	30213000-5	620,00 €	02.60.7134.926
Οθόνες	30231000-7	124,00 €	02.60.7134.926
Πολυμηχανήματα / fax	42991200-1	310,00 €	02.60.7134.926

**Ομάδα Γ****Άδειες χρήσης Microsoft Office για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>CPV</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΚΑΕ</b>
OfficeStd 2019 OLP NL Gov 021-10618	48920000-3	23.386,40 €	02.10.10.7134.602
OfficeProPlus 2019 OLP NL Gov 79P-05738	48920000-3	4.121,76 €	02.10.10.7134.602

**3. Απαραίτητα, κάθε προσφορά περιλαμβάνει όλα τα είδη των ομάδων στις οποίες απευθύνεται.**

Ο συντάκτης

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Βασιλείου Νικόλαος

Σακκάς Γεώργιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Fax: 26823-60640

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

## Β. Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα		
α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
1.1	Επεξεργαστής	Ταχύτητα λειτουργίας : 3.5 GHz Πυρήνας : Dual Core
1.2	Μητρική πλακέτα	Μνήμη : DDR4 Expansion slots : 1 x PCI Express x16 Storage : 4 x Serial-ATA 600 USB θύρες : 4 x Hi-Speed USB
1.3	Μνήμη	Μέγεθος : 4 GB Τύπος : DDR4
1.4	Σκληρός δίσκος	500 MB
1.5	Κάρτα γραφικών	Μνήμη : 512 MB
1.6	Κάρτα δικτύου	ενσύρματη κάρτα : lan 10/100/1000 ασύρματη κάρτα : 802.11b/g/n/ac
1.7	DVD RW	Μνήμη : 0,5 MB Σύνδεση : SATA
1.8	Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m
1.9	Ποντίκι	Τύπος : Optical Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m
1.10	Κάρτα ήχου	high definition audio
1.11	Κουτί	ATX 550W
1.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη
1.13	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό σύστημα Windows 64-bit

2. Οθόνη H/Y		
α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
2.1	Τύπος οθόνης	Έγχρωμη TFT LCD
2.2	Διαγώνιος	21"

2.3	Ανάλυση	1920 x 1080
2.4	Κοντράστ	1000:1
2.5	Φωτεινότητα	250 cd/m
2.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη

<b>3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (laptop) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα</b>		
<b>a/a</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
3.1	Επεξεργαστής	Ταχύτητα λειτουργίας : 3.1 GHz Πυρήνας : Dual Core Μνήμη : 1 MB L2 cache
3.2	Οθόνη	Διαγώνιος : 17" Ανάλυση : 1600 x 900
3.3	Μνήμη	Μέγεθος : 8 GB Τύπος : DDR4
3.4	Σκληρός δίσκος	1 TB
3.5	Κάρτα γραφικών	Μνήμη : 1 GB
3.6	Δίκτυο	ενσύρματη κάρτα : lan 10/100/1000 ασύρματη κάρτα : 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
3.7	DVD RW	<b>± R/RW double layer drive</b>
3.8	Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m
3.9	Ποντίκι	Τύπος : Optical Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m
3.10	Ήχος	high definition audio, ενσωματωμένα ηχεία
3.11	Πρόσθετα	ενσωματωμένα : κάμερα και μικρόφωνο
3.12	Εξωτερικές συνδέσεις	<b>2 x USB 3.0, 1 θύρα HDMI, 1 υποδοχή ethernet RJ45, 1 x Headphone-out/microphone-in combo</b>
3.13	Μπαταρία	<b>Ιόντων λιθίου (Li-Ion)</b>
3.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη
3.15	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό σύστημα Windows 64-bit

<b>4. Εκτυπωτής</b>		
<b>a/a</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
4.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	<b>Monochrome Laser</b>
4.2	Οθόνη	<b>Εγχρωμη οθόνη LCD 2,4"</b>
4.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, αυτόματη
4.4	Ταχύτητα εκτύπωσης	<b>40 ppm (single) / 20 ppm (duplex)</b>
4.5	Ανάλυση εκτύπωσης	<b>1200 x 1200 dpi</b>
4.6	Μέγεθος	A4
4.7	Μνήμη	<b>512 MB</b>
4.8	Θύρες	<b>USB 2.0 Ethernet (10/100) Wireless 802.11b/g/n</b>

4.9	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit
4.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

<b>5. Πολυμηχάνημα – fax</b>		
<b>a/a</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
5.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser
5.2	Οθόνη	Οθόνη LCD 2 σειρών
5.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, ενσωματωμένη
5.4	Ταχύτητα εκτύπωσης	20 ppm (single)
5.5	Ανάλυση εκτύπωσης	1200 x 600 dpi
5.6	Μέγεθος αντιγραφής	25% - 400%
5.7	Πολλαπλά αντίγραφα	Έως 99 σελίδες
5.8	Συμβατότητα σάρωσης	Πρότυπα TWAIN / WIA
5.9	Ανάλυση σάρωσης	1200 x 1200 dpi
5.10	Συμβατότητα fax	ITU-T G3 / ECM
5.11	Ταχύτητα fax	33,6 Kbps
5.12	Μνήμη fax	8 MB
5.13	Λειτουργίες fax	Αυτόματη επανάκληση Επανάληψη κλήσης τελευταίου αριθμού Πολλαπλή αποστολή
5.14	Μέγεθος	A4
5.15	Μνήμη	128 MB
5.16	Θύρες	USB 2.0 Ethernet (10/100)
5.17	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit
5.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

<b>6. Φωτοτυπικό</b>		
<b>a/a</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
6.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser
6.2	Οθόνη LCD	Ναι
6.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, ενσωματωμένη
6.4	Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi
6.5	Μέγεθος αντιγραφής	25% - 200%
6.6	Πολλαπλά αντίγραφα	Έως 99 σελίδες
6.7	Συμβατότητα σάρωσης	Πρότυπο TWAIN
6.8	Ανάλυση σάρωσης	600 x 600 dpi
6.9	Ταχύτητα fax	33,6 Kbps
6.10	Λειτουργίες fax	Αυτόματη επανάκληση σε περίπτωση αποτυχίας αποστολής
6.11	Μέγεθος χαρτιού	A3
6.12	Θύρες	USB 2.0 Ethernet (10/100)

6.13	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit
6.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

7. UPS		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
7.1	Τύπος	Line-Interactive
7.2	Χωρητικότητα ισχύος	1000VA / 600W
7.3	Συντελεστής ισχύος εξόδου	0.60
7.4	Εύρος τάσης εισόδου	162-290 VAC
7.5	Συχνότητα	50Hz ή 60Hz
7.6	Ονομαστική τάση εξόδου	230 VAC
7.7	Voltage Regulation (Bat. Mod.)	± 10%
7.8	Χρόνος φόρτισης	4-6 ώρες στο 90%
7.9	Επίπεδο θορύβου	< 40dB
7.10	Schuko έξοδοι	4
7.11	Είσοδος	Schuko
7.12	RJ-45/RJ-11 προστασία	Ναι
7.13	Θύρες	USB
7.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

8. Σύστημα αποθήκευσης (NAS)		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
8.1	Επεξεργαστής	Dual core 1,7 GHz
8.2	Μνήμη	1 GB DDR3
8.3	Σκληροί δίσκοι	Υποστηριζόμενοι : 4 Εγκατεστημένοι : 2 Χωρητικότητα / σκληρό : 4 TB Ταχύτητα : SATA 6 Gb/s Μέγεθος : 3,5"
8.4	Θύρες δικτύου	2 x GbE RJ45
8.5	Κουμπιά	Power on System reset
8.6	Τροφοδοσία	AC adapter, 90W, 100-240V
8.7	Επίπεδο θορύβου	19,5 dB (σε λειτουργία)
8.8	Υποστηριζόμενα RAID	Single disk, RAID 0/1/5/6/10/5+spare/6+spare
8.9	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερο
8.10	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	FTP, FTPS, HTTP(S), Telnet, SSH
8.11	Εγγύηση συσκευής	2 έτη
8.12	Εγγύηση σκληρών δίσκων	1 έτος

<b>9. Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου</b>		
<b>α/α</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
<b>9.1</b>	<b>Κάμερες</b>	<p>Αριθμός : 8 δικτυακές IP κάμερες εξωτερικού χώρου νυχτερινής λήψης</p> <p>Απόσταση φωτοβολίας για νυχτερινή λήψη : 50m, αδιάβροχη με πιστοποίηση IP66</p> <p>Ανάλυση : 1080p</p> <p>Αποτελεσματικά Pixels : 1985 (H) * 1105 (V)</p> <p>Συμπίεση : H.264 / JPEG / AVI / MJPG</p> <p>Εστιακή απόσταση f : 2.8-12mm</p> <p>Μεγέθυνση : 4x χειροκίνητο</p> <p>Φίλτρο υπερύθρων IR-CUT : Ναι</p> <p>ONVIF : ONVIF 2.4</p> <p>P2P : Ναι - Android , iOS , Windows PC , ιστοσελίδα</p> <p>PoE : Ναι</p> <p>Λειτουργία εγγραφής : NVR / NAS / VMS / Web</p> <p>Σύνδεση δικτύου : RJ-45 (10/100 Base-T)</p>
<b>9.2</b>	<b>Καταγραφικό</b>	<p>Υβριδικό καταγραφικό : (NVR+DVR) 16CH</p> <p>Σκληρός δίσκος : 3,5", 2TB</p> <p>Σύνδεση με κάμερες IP, AHD, : Ναι</p> <p>Συμβατότητα : onVIF</p> <p>Αναπαραγωγή : έως 16CH (IP) ή 2 x D1</p> <p>Έξοδοι : HDMI &amp; VGA, 2 Audio in, 1 Audio out</p> <p>Υποστηριζόμενες αναλύσεις &amp; τρόποι λειτουργίας : 16xD1 (IP) ή 2 x 1080P (IP) +2 x 720P (IP) ή 8 x 720P (IP) ή 16 x AHDL/960H ή 16 x D1 ή 4xD1 + 12 CIF ή 4 x D1 + 1 x 1080P (IP)+3 x 720P (IP)</p>
<b>9.3</b>	<b>Καλώδιο UTP</b>	Μήκος : 500 μ.
<b>9.4</b>	<b>Συμβατότητα</b>	Windows 7 ή νεότερα, 32 και 64 bit
<b>9.5</b>	<b>Εγγύηση καλής λειτουργίας</b>	2 έτη

<b>10. Ηχεία Η/Υ</b>		
<b>α/α</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
<b>10.1</b>	<b>Αποτελεσματική ισχύς</b>	<b>2X3 Watt</b>
<b>10.2</b>	<b>Αντίσταση</b>	<b>4 ohm</b>
<b>10.3</b>	<b>Εύρος συχνότητας</b>	<b>60Hz-20kHz</b>
<b>10.4</b>	<b>Σύνδεση με Η/Υ</b>	<b>Βύσμα 3,5 χιλιοστών</b>
<b>10.5</b>	<b>Συμβατότητα</b>	<b>Windows 7 ή νεότερα</b>
<b>10.6</b>	<b>Εγγύηση</b>	<b>1 έτος</b>

<b>11. Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>		
<b>α/α</b>	<b>Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές</b>	
<b>11.1</b>	<b>Χωρητικότητα</b>	<b>1 TB</b>

11.2	Σύνδεση με Η/Υ	USB 3.0
11.3	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα
11.4	Πρόσθετα	Καλώδιο USB 1,5 μ.
11.5	Εγγύηση	3 έτη

12. USB stick		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
12.1	Χωρητικότητα	16 GB
12.2	Σύνδεση με Η/Υ	USB 3.0
12.3	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα
12.4	Εγγύηση	3 έτη

13. Πλαστικοποιητής		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
13.1	Μέγεθος χαρτιού	A3
13.2	Κρύα πλαστικοποίηση	προαιρετική
13.3	Αριθμός ρολών	2
13.4	Χρόνος προθέρμανσης	Έως 6 λεπτά
13.4	Εγγύηση	1 έτος

14. Συσκευή βιβλιοδεσίας		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
14.1	Ταυτόχρονη διάτρηση	Έως 12 φύλλα
14.2	Μέγιστη βιβλιοδεσία	400 φύλλα
14.3	Μέγεθος χαρτιού	A4
14.4	Τύπος σπιράλ	Πλαστικό
14.5	Εγγύηση	1 έτος

15. Καταστροφέας εγγράφων		
a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	
15.1	Μέγεθος (διαστάσεις) κοπής	A4
15.2	Χωρητικότητα	18 L.
15.3	Εγγύηση	1 έτος

Ο συντάκτης

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Βασιλείου Νικόλαος

Σακκάς Γεώργιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Fax: 26823-60640

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### Γ. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **80.431,36 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, και αναλύεται ως εξής:

#### Ομάδα Α.1

##### Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ) για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
Η/Υ	45	500,00 €	22.500,00 €
Οθόνες	45	100,00 €	4.500,00 €
Φορητοί υπολογιστές	2	650,00 €	1.300,00 €

ΣΥΝΟΛΟ **28.300,00 €**

ΦΠΑ 24% **6.792,00 €**

ΤΕΛΙΚΟ **35.092,00 €**

#### Ομάδα Α.2

##### Εκτυπωτικά μηχανήματα για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
Πολυμηχανήματα / fax	6	250,00 €	1.500,00 €
Εκτυπωτές	2	300,00 €	600,00 €
Φωτοτυπικά	3	1.300,00 €	3.900,00 €

ΣΥΝΟΛΟ **6.000,00 €**

ΦΠΑ 24%	1.440,00 €
ΤΕΛΙΚΟ	7.440,00 €

**Ομάδα Α.3****Συστήματα αποθήκευσης και παρακολούθησης εξωτερικού χώρου**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
Σύστημα αποθήκευσης (NAS)	1	500,00 €	500,00 €
Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου	1	1.050,00 €	1.050,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	1.550,00 €
ΦΠΑ 24%	372,00 €
ΤΕΛΙΚΟ	1.922,00 €

**Ομάδα Α.4****Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
UPS	10	150,00 €	1.500,00 €
Ηχεία Η/Y	10	15,00 €	150,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	1.650,00 €
ΦΠΑ 24%	396,00 €
ΤΕΛΙΚΟ	2.046,00 €

**Ομάδα Β.1****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΑΕ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	3	500,00 €	1.500,00 €
Οθόνες	3	100,00 €	300,00 €
Πολυμηχανήματα / fax	3	250,00 €	750,00 €
Συσκευές usb stick	2	10,00 €	20,00 €



Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	2	60,00 €	120,00 €
---------------------------	---	---------	----------

ΣΥΝΟΛΟ	2.690,00 €
ΦΠΑ 24%	645,60 €
ΤΕΛΙΚΟ	3.335,60 €

**Ομάδα Β.2****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κοινωνικό Φαρμακείο του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΑΕ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2	500,00 €	1.000,00 €
Οθόνες	2	100,00 €	200,00 €
Πολυμηχανήματα / fax	1	250,00 €	250,00 €
Πλαστικοποιητές	1	50,00 €	50,00 €
Συσκευές βιβλιοδεσίας	1	70,00 €	70,00 €
Καταστροφείς εγγράφων	1	70,00 €	70,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	1.640,00 €
ΦΠΑ 24%	393,60 €
ΤΕΛΙΚΟ	2.033,60 €

**Ομάδα Β.3****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το ΚΛΑΠ-ΜΕΑ του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΑΕ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1	500,00 €	500,00 €
Οθόνες	1	100,00 €	100,00 €
Πολυμηχανήματα / fax	1	250,00 €	250,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	850,00 €
ΦΠΑ 24%	204,00 €
ΤΕΛΙΚΟ	1.054,00 €

**Ομάδα Γ****Άδειες χρήσης Microsoft Office για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΚΑΕ</b>
OfficeStd 2019 OLP NL Gov 021-10618	46	410,00 €	18.860,00 €
OfficeProPlus 2019 OLP NL Gov 79P-05738	6	554,00 €	3.324,00 €

ΣΥΝΟΛΟ **22.184,00 €**ΦΠΑ 24% **5.324,16 €**ΤΕΛΙΚΟ **27.508,16 €**

Ο συντάκτης

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Βασιλείου Νικόλαος

Σακκάς Γεώργιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Fax: 26823-60640

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### Δ. Ειδικοί Όροι της Προμήθειας

**1.** Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών προϋπολογισμού **80.431,36 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**, αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού και αδειών χρήσης του πακέτου εφαρμογών Microsoft Office για κάλυψη αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Πρέβεζας.

**2.** Ο χρόνος εγγύησης όπως αυτός αναγράφεται για κάθε είδος στην παρούσα μελέτη, ξεκινά από την παράδοσή του στο Δήμο. Το κόστος επισκευής βλαβών οι οποίες δεν οφείλονται στους χρήστες του εξοπλισμού βαρύνει εξ' ολοκλήρου των ανάδοχο της προμήθειας. Μεμονωμένα είδη που θα εμφανίσουν πρόβλημα ή δυσλειτουργία επιστρέφονται και αντικαθίστανται με δαπάνες του αναδόχου.

**3.** Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από ανωτέρα βία κώλυμα του Δήμου ή του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

**4.** Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει αδικαιολόγητα την παράδοση της προμήθειας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**5.** Όλα τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει:

**α)** να συμφωνούν πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές.

**β)** να είναι καινούργια, αμεταχειριστά, κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται. Ρητώς διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνονται δεκτά είδη ανακατασκευασμένα (refurbished) ή μεταχειρισμένα, καθ' οιονδήποτε τρόπο.

γ) να αναγράφουν τα στοιχεία του κατασκευαστή και να φέρουν σήμανση CE με την οποία δηλώνεται η συμμόρφωσή τους προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την υγεία, την ασφάλεια, την προστασία του περιβάλλοντος.

δ) να παραδοθούν στο Δήμο συσκευασμένα και σε άριστη κατάσταση (χωρίς μορφολογικές ανωμαλίες, αλλοιώσεις, διόγκωση, κλπ).

Προσφορές που αποκλίνουν καθ' οιονδήποτε τρόπο από τα ανωτέρω απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να λάβει μέρος στον διαγωνισμό για όποια ομάδα ειδών επιθυμεί. Για κάθε ομάδα για την οποία καταθέτει προσφορά, η προσφορά του θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά όλα τα είδη της ομάδας. Ρητώς διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές οι οποίες δεν περιλαμβάνουν όλα τα είδη της ομάδας ειδών στην οποία απυθύνονται.

7. Η τιμή προσφοράς για κάθε ομάδα ειδών είναι απολύτως ανεξάρτητη από οποιαδήποτε τιμή προσφοράς άλλης ομάδας. Ρητώς διευκρινίζεται ότι δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές οι οποίες περιέχουν οποιαδήποτε αίρεση τιμής μεταξύ τους.

8. Ειδικά για τα είδη **1: Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα** και **3: Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (laptop) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα** διευκρινίζεται ότι πρέπει να παραδοθούν έχοντας όλες τις αναβαθμίσεις (updates) των Windows οι οποίες έχουν εκδοθεί μέχρι την ημερομηνία αποστολής από τον ανάδοχο, εγκατεστημένες. Ρητώς διευκρινίζεται ότι αν για κάποιο από τα παραπάνω είδη διαπιστωθεί ότι δεν έγιναν οι εγκαταστάσεις αυτές, ο ανάδοχος θα αναλάβει με δικά του έξοδα να τις κάνει προτού το παραδώσει στον Δήμο.

9. Ρητώς διευκρινίζεται ότι οι ζητούμενες άδειες του πακέτου εφαρμογών Microsoft Office (**Ομάδα Γ**) πρέπει να παραδοθούν στο Δήμο ξεχωριστά από τα υπόλοιπα προς προμήθεια είδη. Καμία από τις άδειες αυτές δεν θα πρέπει να είναι ήδη εγκατεστημένη σε κάποιον σταθερό ή φορητό υπολογιστή ο οποίος αποτελεί μέρος της παρούσας προμήθειας. Για την συγκεκριμένη ομάδα δεν απαιτείται από τους υποψηφίους αναδόχους κάποιο συγκεκριμένο έντυπο τεχνικής προσφοράς.

10. Τα είδη παραδίδονται στην έδρα του Δήμου, οδός Ελευθέριου Βενιζέλου 2, Πρέβεζα.

11. Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνει από την οικεία επιτροπή παραλαβής προμηθειών που συγκροτήθηκε με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο συντάκτης

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Βασιλείου Νικόλαος

Σακκάς Γεώργιος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος

Τηλ: 26823-60632

Fax: 26823-60640

Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### Ε. Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΑΦΜ	
ΕΔΡΑ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / FAX	
EMAIL	

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

##### 1. Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
1.1	Επεξεργαστής	Ταχύτητα λειτουργίας : 3.5 GHz Πυρήνας : Dual Core
1.2	Μητρική πλακέτα	Μνήμη : DDR4 Expansion slots : 1 x PCI Express x16 Storage: 4 x Serial-ATA 600 USB θύρες: 4 x Hi-Speed USB
1.3	Μνήμη	Μέγεθος : 4 GB Τύπος : DDR4
1.4	Σκληρός δίσκος	500 MB
1.5	Κάρτα γραφικών	Μνήμη : 512 MB

1.6	Κάρτα δικτύου	ενσύρματη : lan 10/100/1000 ασύρματη : 802.11b/g/n/ac	
1.7	DVD RW	Μνήμη : 0,5 MB Σύνδεση : SATA	
1.8	Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m	
1.9	Ποντίκι	Τύπος : Optical Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m	
1.10	Κάρτα ήχου	high definition audio	
1.11	Κουτί	ATX 550W	
1.12	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη	
1.13	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό σύστημα Windows 64-bit	

## 2. Οθόνη Η/Υ

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
2.1	Τύπος οθόνης	Έγχρωμη TFT LCD
2.2	Διαγώνιος	21"
2.3	Ανάλυση	1920 x 1080
2.4	Κοντράστ	1000:1
2.5	Φωτεινότητα	250 cd/m
2.6	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη

## 3. Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (laptop) με εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
3.1	Επεξεργαστής	Ταχύτητα λειτουργίας : 3.1 GHz Πυρήνας : Dual Core Μνήμη : 1 MB L2 cache
3.2	Οθόνη	Διαγώνιος : 17" Ανάλυση : 1600 x 900
3.3	Μνήμη	Μέγεθος : 8 GB Τύπος : DDR4
3.4	Σκληρός δίσκος	1 TB

3.5	Κάρτα γραφικών	Μνήμη : 1 GB	
3.6	Δίκτυο	ενσύρματη κάρτα : lan 10/100/1000 ασύρματη κάρτα : 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2	
3.7	DVD RW	± R/RW double layer drive	
3.8	Πληκτρολόγιο	Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m	
3.9	Ποντίκι	Τύπος : Optical Σύνδεση : USB Μήκος καλωδίου : 1,5 m	
3.10	Ήχος	high definition audio, ενσωματωμένα ηχεία	
3.11	Πρόσθετα	ενσωματωμένα : κάμερα και μικρόφωνο	
3.12	Εξωτερικές συνδέσεις	2 x USB 3.0, 1 θύρα HDMI, 1 υποδοχή ethernet RJ45, 1 x Headphone-out/microphone-in combo	
3.13	Μπαταρία	Ιόντων λιθίου (Li-Ion)	
3.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	3 έτη	
3.15	Λειτουργικό σύστημα	Λειτουργικό σύστημα Windows 64-bit	

#### 4. Εκτυπωτής

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
4.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser
4.2	Οθόνη	Εγχρωμη οθόνη LCD 2,4"
4.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, αυτόματη
4.4	Ταχύτητα εκτύπωσης	40 ppm (single) / 20 ppm (duplex)
4.5	Ανάλυση εκτύπωσης	1200 x 1200 dpi
4.6	Μέγεθος	A4
4.7	Μνήμη	512 MB
4.8	Θύρες	USB 2.0 Ethernet (10/100) Wireless 802.11b/g/n
4.9	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit
4.10	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

## 5. Πολυμηχάνημα – fax

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
5.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser	
5.2	Οθόνη	Οθόνη LCD 2 σειρών	
5.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, ενσωματωμένη	
5.4	Ταχύτητα εκτύπωσης	20 ppm (single)	
5.5	Ανάλυση εκτύπωσης	1200 x 600 dpi	
5.6	Μέγεθος αντιγραφής	25% - 400%	
5.7	Πολλαπλά αντίγραφα	Έως 99 σελίδες	
5.8	Συμβατότητα σάρωσης	Πρότυπα TWAIN / WIA	
5.9	Ανάλυση σάρωσης	1200 x 1200 dpi	
5.10	Συμβατότητα fax	ITU-T G3 / ECM	
5.11	Ταχύτητα fax	33,6 Kbps	
5.12	Μνήμη fax	8 MB	
5.13	Λειτουργίες fax	Αυτόματη επανάκληση Επανάληψη κλήσης τελευταίου αριθμού Πολλαπλή αποστολή	
5.14	Μέγεθος	A4	
5.15	Μνήμη	128 MB	
5.16	Θύρες	USB 2.0 Ethernet (10/100)	
5.17	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit	
5.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη	

## 6. Φωτοτυπικό

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
6.1	Τεχνολογία εκτύπωσης	Monochrome Laser	
6.2	Οθόνη LCD	Ναι	
6.3	Εκτύπωση διπλής όψης	Ναι, ενσωματωμένη	
6.4	Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi	
6.5	Μέγεθος αντιγραφής	25% - 200%	



6.6	Πολλαπλά αντίγραφα	Έως 99 σελίδες	
6.7	Συμβατότητα σάρωσης	Πρότυπο TWAIN	
6.8	Ανάλυση σάρωσης	600 x 600 dpi	
6.9	Ταχύτητα fax	33,6 Kbps	
6.10	Λειτουργίες fax	Αυτόματη επανάκληση σε περίπτωση αποτυχίας αποστολής	
6.11	Μέγεθος χαρτιού	A3	
6.12	Θύρες	USB 2.0 Ethernet (10/100)	
6.13	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit	
6.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη	

## 7. UPS

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
7.1	Τύπος	Line-Interactive
7.2	Χωρητικότητα ισχύος	1000VA / 600W
7.3	Συντελεστής ισχύος εξόδου	0.60
7.4	Εύρος τάσης εισόδου	162-290 VAC
7.5	Συχνότητα	50Hz ή 60Hz
7.6	Ονομαστική τάση εξόδου	230 VAC
7.7	Voltage Regulation (Bat. Mod.)	± 10%
7.8	Χρόνος φόρτισης	4-6 ώρες στο 90%
7.9	Επίπεδο θορύβου	< 40dB
7.10	Schuko έξοδοι	4
7.11	Είσοδος	Schuko
7.12	RJ-45/RJ-11 προστασία	Ναι
7.13	Θύρες	USB
7.14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη

## 8. Σύστημα αποθήκευσης (NAS)

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

a/a	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
-----	---------------------------------	---------------------

8.1	Επεξεργαστής	Dual core 1,7 GHz	
8.2	Μνήμη	1 GB DDR3	
8.3	Σκληροί δίσκοι	Υποστηριζόμενοι : 4 Εγκατεστημένοι : 2 Χωρητικότητα / σκληρό : 4 TB Ταχύτητα : SATA 6 Gb/s Μέγεθος : 3,5"	
8.4	Θύρες δικτύου	2 x GbE RJ45	
8.5	Κουμπιά	Power on System reset	
8.6	Τροφοδοσία	AC adapter, 90W, 100-240V	
8.7	Επίπεδο θορύβου	19,5 dB (σε λειτουργία)	
8.8	Υποστηριζόμενα RAID	Single disk, RAID 0/1/5/6/10/5+spare/6+spare	
8.9	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερο	
8.10	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα	FTP, FTPS, HTTP(S), Telnet, SSH	
8.11	Εγγύηση συσκευής	2 έτη	
8.12	Εγγύηση σκληρών δίσκων	1 έτος	

### 9. Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου

Μάρκα – μοντέλο (κάμερες): \_\_\_\_\_

Μάρκα – μοντέλο (καταγραφικό): \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
9.1	Κάμερες	Αριθμός : 8 δικτυακές IP κάμερες εξωτερικού χώρου νυχτερινής λήψης Απόσταση φωτοβολίας για νυχτερινή λήψη : 50m, αδιάβροχη με πιστοποίηση IP66 Ανάλυση : 1080p Αποτελεσματικά Pixels : 1985 (H) * 1105 (V) Συμπίεση : H.264 / JPEG / AVI / MJPG Εστιακή απόσταση f : 2.8-12mm Μεγέθυνση : 4x χειροκίνητο Φίλτρο υπερύθρων IR-CUT : Ναι ONVIF : ONVIF 2.4 P2P : Ναι - Android , iOS , Windows PC , ιστοσελίδα PoE : Ναι Λειτουργία εγγραφής : NVR / NAS / VMS / Web Σύνδεση δικτύου : RJ-45 (10/100 Base-T)	
9.2	Καταγραφικό	Υβριδικό καταγραφικό : (NVR+DVR) 16CH Σκληρός δίσκος : 3,5", 2TB Σύνδεση με κάμερες IP, AHD, : Ναι Συμβατότητα : onVIF Αναπαραγωγή : έως 16CH (IP) ή 2 x D1 Έξοδοι : HDMI & VGA,	

		2 Audio in, 1 Audio out  Υποστηριζόμενες αναλύσεις & τρόποι λειτουργίας : 16xD1 (IP) ή 2 x 1080P (IP) +2 x 720P(IP) ή 8 x 720P (IP) ή 16 x AHDL/960H ή 16 x D1 ή 4xD1 + 12 CIF ή 4 x D1 + 1 x 1080P (IP)+3 x 720P(IP)	
9.3	Καλώδιο UTP	Μήκος : 500 μ.	
9.4	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα, 32 και 64 bit	
9.5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	2 έτη	

### 10. Ηχεία Η/Υ

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
10.1	Αποτελεσματική ισχύς	2X3 Watt	
10.2	Αντίσταση	4 ohm	
10.3	Εύρος συχνότητας	60Hz-20kHz	
10.4	Σύνδεση με Η/Υ	Βύσμα 3,5 χιλιοστών	
10.5	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα	
10.6	Εγγύηση	1 έτος	

### 11. Εξωτερικός σκληρός δίσκος

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
11.1	Χωρητικότητα	1 TB	
11.2	Σύνδεση με Η/Υ	USB 3.0	
11.3	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα	
11.4	Πρόσθετα	Καλώδιο USB 1,5 μ.	
11.5	Εγγύηση	3 έτη	

### 12. USB stick

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές		Απάντηση προμηθευτή
12.1	Χωρητικότητα	16 GB	

12.2	Σύνδεση με Η/Υ	USB 3.0	
12.3	Συμβατότητα	Windows 7 ή νεώτερα	
12.4	Εγγύηση	3 έτη	

### 13. Πλαστικοποιητής

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
13.1	Μέγεθος χαρτιού	A3
13.2	Κρύα πλαστικοποίηση	προαιρετική
13.3	Αριθμός ρολών	2
13.4	Χρόνος προθέρμανσης	Έως 6 λεπτά
13.4	Εγγύηση	1 έτος

### 14. Συσκευή βιβλιοδεσίας

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
14.1	Ταυτόχρονη διάτρηση	Έως 12 φύλλα
14.2	Μέγιστη βιβλιοδεσία	400 φύλλα
14.3	Μέγεθος χαρτιού	A4
14.4	Τύπος σπιράλ	Πλαστικό
14.5	Εγγύηση	1 έτος

### 15. Καταστροφέας εγγράφων

Μάρκα – μοντέλο: \_\_\_\_\_

α/α	Ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές	Απάντηση προμηθευτή
15.1	Μέγεθος κοπής	A4
15.2	Χωρητικότητα	18 L.
15.3	Εγγύηση	1 έτος

Πρέβεζα \_\_\_ / \_\_\_ / 2019

Για την εταιρεία

(σφραγίδα – υπογραφή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα 01 / 02 / 2019

Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής  
Αρμόδιος: Βασιλείου Νικόλαος  
Τηλ: 26823-60632  
Fax: 26823-60640  
Email: contact@1485.syzefxis.gov.gr

### ΣΤ. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΑΦΜ	
ΕΔΡΑ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / FAX	
EMAIL	

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

##### Ομάδα Α.1

##### Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ) για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
Η/Υ	45		
Οθόνες	45		
Φορητοί υπολογιστές	2		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Α.2****Εκτυπωτικά μηχανήματα για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
Πολυμηχανήματα / fax	6		
Εκτυπωτές	2		
Φωτοτυπικά	3		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Α.3****Συστήματα αποθήκευσης και παρακολούθησης εξωτερικού χώρου**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
Σύστημα αποθήκευσης (NAS)	1		
Σύστημα παρακολούθησης εξωτερικού χώρου	1		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Α.4****Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
UPS	10		
Ηχεία Η/Υ	10		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Β.1****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	3		
Οθόνες	3		
Πολυμηχανήματα / fax	3		
Συσκευές usb stick	2		
Εξωτερικοί σκληροί δίσκοι	2		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Β.2****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το Κοινωνικό Φαρμακείο του Δήμου Πρέβεζας**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	2		
Οθόνες	2		
Πολυμηχανήματα / fax	1		
Πλαστικοποιητές	1		
Συσκευές βιβλιοδεσίας	1		
Καταστροφείς εγγράφων	1		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Β.3****Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για το ΚΔΑΠ-ΜΕΑ του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	1		
Οθόνες	1		
Πολυμηχανήματα / fax	1		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

**Ομάδα Γ****Άδειες χρήσης Microsoft Office για τις υπηρεσίες του Δήμου Πρέβεζας**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
OfficeStd 2019 OLP NL Gov 021-10618	46		
OfficeProPlus 2019 OLP NL Gov 79P-05738	6		

ΣΥΝΟΛΟ

ΦΠΑ 24%

ΤΕΛΙΚΟ

Ο κατωτέρω υπογράφων δηλώνω υπεύθυνα ότι:

- α) Το έντυπο οικονομικής προσφοράς μας, είναι αυτό που συντάχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς καμία τροποποίηση.
- β) Έλαβα γνώση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας τους οποίους και αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.
- γ) Η προσφορά αυτή ισχύει για 90 ημέρες από την υποβολή στο Δήμο.
- δ) Οι αναγραφόμενες τιμές θα παραμείνουν αμετάβλητες ως την ολοκλήρωση της σύμβασης.

Πρέβεζα \_\_\_ / \_\_\_ / 2019

Για την εταιρεία

(σφραγίδα - υπογραφή)



3. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή των απαιτούμενων συμφωνητικών.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **132/2019**.

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ
------------	---------

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΖΑΡΟΣ ΠΙΠΙΛΙΔΗΣ

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ