



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 67/2020  
CPV: 30200000-1

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ,  
ΣΑΡΩΤΩΝ , ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020  
Προϋπολογισμού : 5.850,00 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ , ΣΑΡΩΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές
2. Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Εκτιμώμενη Αξία

**A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ:**

- ✓ Θα πρέπει να παρέχεται πλήρης δυνατότητα παραμετροποίησης από την Υπηρεσία.
- ✓ Για το σύνολο του εξοπλισμού δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές τύπων / εκδόσεων για τις οποίες έχει ανακοινωθεί η απόσυρση (end-of-life). Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού ή/ και λογισμικού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό ή/ και το λογισμικό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.
- ✓ Για το σύνολο του εξοπλισμού θα πρέπει να προσφερθεί πέραν της πλήρους σειράς τεχνικών εγχειριδίων και του αναγκαίου υλικού τεκμηρίωσης και μια δεύτερη πλήρης σειρά τεχνικών εγχειριδίων σε ηλεκτρονική μορφή (υποχρεωτικά CD).

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
	<b>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (εκτυπωτής-σαρωτής A4)</b>	
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ
2	Τύπου	LASER
3	Μέγεθος χαρτιού – Επιφάνεια Σάρωσης	A4
4	Λειτουργίες	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή,
5	Δυνατότητα αυτόματης τροφοδότησης εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ

6	Τροφοδοσία Χαρτιού	≥150 φύλλων
7	Εκτύπωση διπλής όψης	NAI
8	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥10000 σελ./ μήνα
9	Σύνδεση με Η/Υ και δίκτυο	USB&ETHERNET/ LAN
10	FAX	NAI
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ</b>	
11	Ταχύτητα αντιγραφής	≥26σελίδες/ λεπτό
12	Αυξομείωση μεγέθους	≥25-400%
13	Ανάλυση αντιγραφής	≥ 600 x 600 dpi
14	Πολλαπλά αντίγραφα	≥ 1 έως 99 σελίδες
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ</b>	
15	Ταχύτητα σάρωσης	≤ 24 sec/ σελίδα A4
16	Ανάλυση (οπτική)	≥ 1200 x1200dpi
17	Ταχύτητα προεπισκόπησης	≤24 sec
18	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφου 2πλης όψης	Να αναφερθεί
19	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρου σχεδίου	≥ 10 Σελίδες/ Λεπτό
20	Να αναφερθεί η ταχύτητα σάρωσης εγγράφου σε pdf	NAI
21	Σύνδεση με USB 2.0	NAI
22	Βάθος Χρώματος	48 bit
23	Οδηγοί σύνδεσης με Η/Υ& λογισμικό OCR	NAI
24	Τύποι αρχείων σάρωσης εικόνας	Bmp, tiff, gif, jpg,tiff πολλών σελίδων
25	Τύποι αρχείων σάρωσης Κειμένων	Pdf, html, txt, rtf
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ</b>	
26	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥28 sec/ σελίδα A4
27	Ανάλυση εκτύπωσης	≥ 1200x 1200dpi
	<b>ΛΟΙΠΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	
28	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λ.π.	NAI
29	Συμβατότητα με Linux, PC (Windows)	NAI
30	Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	NAI
31	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις EnergyStar, CE κ.λ.π.	NAI
32	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λ.π.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>• Η παραγωγική ικανότητα για το κάθε είδος αναλώσιμου - (σελίδες/ μήνα)</li> <li>• Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου</li> </ul> Θα προτιμηθούν εκτυπωτές με ένα αναλώσιμο μόνον (σε μία συσκευασία γραφίτης και μονάδα εκτύπωσης)	NAI
34	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥5 έτη
35	Εγγύηση	≥2 έτη
36	Service on-site	NAI

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
	<b>ΣΑΡΩΤΗΣ SCANNER A4 ΜΕ ADF</b>	
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ
2	Τύπου	Sheetfed/ Κάθετης επιφάνειας
3	Επιφάνεια σάρωσης	A4
4	Δυνατότητα αυτόματης τροφοδότησης εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ
5	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφου 2πλης όψης	Να αναφερθεί
6	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρου σχεδίου	≥ 25 Σελίδες/ Λεπτό
7	Να αναφερθεί η ταχύτητα σάρωσης εγγράφου σε pdf	ΝΑΙ
8	Οπτική ανάλυση	≥ 1200x 1200dpi
9	Σύνδεση με USB3.0	ΝΑΙ
10	Βάθος Χρώματος	48 bit
11	Οδηγοί σύνδεσης με H/Y & λογισμικό OCR	ΝΑΙ
12	Τύποι αρχείων σάρωσης εικόνας	Bmp, tiff, gif, jpg, tiff πολλών σελίδων
13	Τύποι αρχείων σάρωσης Κειμένων	Pdf, html, txt, rtf
	<b>ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	
14	Καλώδιο USB για σύνδεση με H/Y	≥ 2m
15	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λ.π.	ΝΑΙ
16	Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	ΝΑΙ
	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ- ΕΓΓΥΗΣΗ</b>	
17	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις EnergyStar	ΝΑΙ
18	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥5 έτη
19	Εγγύηση	≥1 έτος
20	Service on-site	ΝΑΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
	<b>ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ (εκτυπωτής-σαρωτής A3) ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ</b>	
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ
2	Τύπου	LASER
3	Μέγεθος χαρτιού – Επιφάνεια Σάρωσης	A3
4	Λειτουργίες	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή,
5	Δυνατότητα αυτόματης τροφοδότησης εγγράφων (ADF)	ΝΑΙ
6	Τροφοδοσία Χαρτιού	≥150 φύλλων
7	Εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ
8	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥2500./ μήνα
9	Σύνδεση με H/Y και δίκτυο	USB & ETHERNET/ LAN
10	FAX	ΝΑΙ
11	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφου 2πλης όψης	Να αναφερθεί
	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ</b>	
12	Ταχύτητα αντιγραφής	≥20 σελίδες/ λεπτό

13	Αυξομείωση μεγέθους	≥25-400%
14	Ανάλυση αντίγραφής	≥ 600 x 600 dpi
15	Πολλαπλά αντίγραφα	≥ 1 έως 99 σελίδες
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΑΡΩΣΗΣ</b>		
16	Ταχύτητα σάρωσης σχεδίου (200 dpi)	≥ 6 Σελίδες/ Λεπτό
17	Ανάλυση (οπτική)	≥ 600 x 600 dpi
18	Δυνατότητα σάρωσης εγγράφου 2πλης όψης	Να αναφερθεί
19	Ταχύτητα σάρωσης ασπρόμαυρου σχεδίου	≥ 10 Σελίδες/ Λεπτό
20	Να αναφερθεί η ταχύτητα σάρωσης εγγράφου σε pdf	NAI
21	Βάθος Χρώματος	24bit
22	Σύνδεση με USB 2.0	NAI
23	Οδηγοί σύνδεσης με H/Y& λογισμικό OCR	NAI
24	Τύποι αρχείων σάρωσης εικόνας και κειμένων	Bmp, tiff, gif, jpeg, pdf, multi page pdf, multi tiff, txt, doc, xls, html, pptx
<b>ΛΟΙΠΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		
25	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λ.π.	NAI
26	Συμβατότητα με Linux, PC (Windows)	NAI
27	Υπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	NAI
28	Να αναφερθούν πιστοποιήσεις EnergyStar, CE κ.λ.π.	NAI
29	Καλώδιο USB	≥ 2m
30	<p>Να αναφερθούν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λ.π.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού</li> <li>• Η παραγωγική ικανότητα για το κάθε είδος αναλώσιμου - (σελίδες/ μήνα)</li> <li>• Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου</li> </ul> <p>Θα προτιμηθούν εκτυπωτές με ένα αναλώσιμο μόνον (σε μία συσκευασία γραφίτης και μονάδα εκτύπωσης)</p>	NAI
31	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥5 έτη
32	Εγγύηση	≥2 έτη
33	Service on-site	NAI

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ</b>
<b>UPS</b>		
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	
2	Τύπος UPS	Line Interactive
3	Τύπος Πρίζας	Shuko
4	Χρόνος Φόρτισης	Ως 12 ώρες

5	Μπαταρία	12 V / 9 Ah
6	Τροφοδοσία	≥ 850VA (480 Watt)
7	Είσοδος	230VAC
8	Εξοδος	220/230/240 VAC +- 10%, 50HZ/60 HZ +- 1 HZ
9	Χρόνος Μεταγωγής	<10 ms
10	Προστασία Τηλεφώνου	ΝΑΙ
11	Εγγύηση	2 έτη

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ
	<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>	
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	
2	Χωρητικότητα	≥ 2 TB
3	Μέγεθος	3.5''
4	Εξωτερική τροφοδοσία	ΝΑΙ
5	Θύρες	USB 3.0 & ETHERNET
6	Συμβατότητα με Λειτουργικά (VISTA, windows 7 και νεότερα, Mac OS X v 10.10 ή νεότερη έκδοση)	ΝΑΙ
7	Δυνατότητα αποθήκευσης σε cloud	ΝΑΙ
8	Αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ
9	Προστασία με κωδικό πρόσβασης	ΝΑΙ
10	Εγγύηση	2 έτη τουλάχιστον

**Κομοτηνή, 30-04-2020**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘ/ΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια εκτυπωτών, σαρωτών και περιφερειακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Κομοτηνής για το έτος 2020.

**Η παρούσα προμήθεια είναι συνέχεια της αρχικής προμήθειας** Η/Υ και εξοπλισμού βάσει της υπ' αριθ. **27159/09-10-2019** (ΑΔΑΜ: 19PROC005677317 2019-10-09) διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Εκτυπωτών, Σαρωτών και Περιφερειακού Εξοπλισμού για το έτος 2020», εκτιμώμενης αξίας ίση με 74.148,92 € χωρίς Φ.Π.Α. 24% και της αριθ. 89/2019 τεχνικής μελέτης.

Σχετική η αριθ. **316/17-12-2019** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό αξιολόγησης των προσφορών και αποφασίστηκε η ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου του ηλεκτρονικού διαγωνισμού, η αριθ. **315/2020 απόφαση του 5ου κλιμακίου της Α.Ε.Π.Π.** με την οποία έγινε αποδεκτή η προδικαστική προσφυγή και ακύρωσε την αριθ. 316/2019 απόφαση της οικονομικής επιτροπής του Δήμου Κομοτηνής, κατά το μέρος που έγινε αποδεκτή η τεχνική προσφορά της εταιρείας που είχε ανακηρυχθεί ως προσωρινή ανάδοχος, διότι δεν πληρούσε τις τεχνικές προδιαγραφές (όσον αφορά την κάρτα γραφικών), καθώς επίσης και η **αριθ. 129/27-03-2020 απόφαση της οικονομικής επιτροπής** του Δήμου, με την οποία ο Δήμος συμμορφώθηκε με την αριθ. 315/2020 απόφαση της Α.Ε.Π.Π.

### Άρθρο 2ο

**Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :**

- ✚ Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α ') «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- ✚ Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- ✚ Το Ν. 4155/2013 (120Α) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων & άλλες Διατάξεις».
- ✚ Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- ✚ Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η **χαμηλότερη τιμή κατ' είδος**.
- ✚ Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### Άρθρο 3ο

**Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό.

### Άρθρο 4ο

**Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο Δήμος Κομοτηνής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του Ν.4412/2016, θα κοινοποιήσει αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω του συστήματος του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) Άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών.

β) Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την έλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Εκτός αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει έλλειψη υπαιτιότητας. Κατά της απόφασης χωρεί ένσταση, η οποία αναστέλλει την εκτέλεση της απόφασης. Επί της ενστάσεως αποφασίζει ρητά η Προϊσταμένη Αρχή μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Σε κάθε περίπτωση η έκδοση της απόφασης αυτής αποτελεί προϋπόθεση για τη συνέχιση της διαδικασίας ανάθεσης. Αν η ένσταση απορριφθεί, οριστικοποιείται η έκπτωση του αναδόχου. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει στις υπηρεσίες του Δήμου Κομοτηνής θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Ο Δήμος Κομοτηνής, διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστωθεί ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή.

#### **Άρθρο 5ο**

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται ν.4412/2016

#### **Άρθρο 6ο**

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσεως**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5,00% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς των Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την προσωρινή παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

#### **Άρθρο 7ο**

##### **Χρόνος εγγυήσεως**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται με εγγύηση καλής λειτουργίας, ύψους 2,00% της συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ. σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την λήξη του χρόνου εγγύησης και την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού. Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 1 χρόνο.

#### **Άρθρο 8ο**

##### **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 9ο**

##### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

### Άρθρο 10ο

#### **Τόπος παράδοσης**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταφέρει αρχεία από τους παλαιούς υπολογιστές στους καινούργιους και να κάνει όλες τις απαραίτητες ενέργειες παραμετροποίησης

### Άρθρο 11ο

#### **Παραλαβή**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει τμηματικά , από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### Άρθρο 12ο

#### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτ και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα μηχανήματα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΣΑΡΩΤΗΣ A4 ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ	14	160,00 €	2.240,00 €
2	ΣΑΡΩΤΗΣ A4 ΜΕ ADF	3	380,00 €	1.140,00 €
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΑΡΩΤΗΣ A3 ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ	1	1.500,00 €	1.500,00 €
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΔΙΣΚΟΣ	2	170,00 €	340,00 €
5	UPS	9	70,00 €	630,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>5.850,00 €</b>
	Φ.Π.Α 24%			1.404,00 €
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.254,00 €</b>

Κομοτηνή, 30-04-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘ/ΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ