



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δ/νση: Λ. Μαραθώνος 29 & Α. Διάκου 1
Τ.Κ. 14565, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Χαρ. Μυλωνάς
τηλ.: 2132030623
email: milonas@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος, 4/11/2021
Αρ. Πρωτ.: 37466

ΠΡΟΣ: κάθε ενδιαφερόμενο

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την «Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών, λοιπού Μηχανογραφικού και Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού»

CPV: 30236000-2

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι, σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3239/37169/3-11-2021** Απόφαση Δημάρχου του Δήμου Διονύσου για την έγκριση της μελέτης και την διενέργεια της προμήθειας, ο Δήμος θα προχωρήσει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και ισχύει, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής**, στη σύναψη σύμβασης για την «**Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών, λοιπού Μηχανογραφικού και Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού**» σύμφωνα με την υπ' αριθ. **3/2021** μελέτη του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
A	Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	35	240,00	8.400,00
2	Οθόνες 24" (A)	35	130,00	4.550,00
3	Οθόνες 24" (B)	5	250,00	1.250,00
4	Tablets	5	220,00	1.100,00
5	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 240gb	30	50,00	1.500,00
6	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 480gb	1	100,00	100,00
7	Πληκτρολόγια Η/Υ	10	18,00	180,00
8	Τροφοδοτικά (Multi) για Laptop	2	25,00	50,00
9	Switches δικτύου 8 θυρών	15	20,00	300,00
10	Manageable Switches	2	105,00	210,00
11	Flash usb sticks 32GB	15	15,00	225,00
12	Flash usb sticks 64GB	8	17,00	136,00
13	Ποντίκια Η/Υ ενσύρματα	15	13,00	195,00
14	Ποντίκια Η/Υ ασύρματα	6	14,00	84,00

21PROC009480438 2021-11-04

15	Ασύρματες Τηλεφωνικές συσκευές	8	90,00	720,00
16	Ακουστικά κεφαλής-Κεφαλόφωνα	8	25,00	200,00
17	Κάμερες Η/Υ	17	35,00	595,00
18	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 1 μέτρου	15	1,00	15,00
19	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 3 μέτρων	15	1,60	24,00
20	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 5 μέτρων	20	3,00	60,00
21	Ηχεία (Α)	15	15,00	225,00
22	Ηχεία (Β)	4	40,00	160,00
23	Κάρτες Γραφικών Η/Υ	4	540,00	2.160,00
24	Μπαταρίες για UPS 9Ah	25	22,00	550,00
25	Βάσεις γραφείου για Οθόνες Η/Υ	2	60,00	120,00
26	Καλώδια HDMI μήκους 10m	5	12,00	60,00
27	UPS (Α)	4	180,00	720,00
28	UPS (Β)	6	80,00	480,00
29	Μπαταρίες 9V	5	3,00	15,00
30	Μπαταρίες AAA	15	0,40	6,00
31	Μπαταρίες AA	15	0,50	7,50
32	Μπαταρίες λιθίου CR2032	10	4,50	45,00
33	Τροφοδοτικό για Server	1	155,00	155,00
34	Μνήμες για MAC 2x8	2	45,00	90,00
35	Σκληροί Δίσκοι (για NAS)	4	200,00	800,00
			Σύνολο Α	25.487,50
			Φ.Π.Α. 24%	6.117,00
			Γεν. Σύνολο Α	31.604,50

Ολογράφως: Τριάντα Μία Χιλιάδες Εξακόσια Τέσσερα Ευρώ και Πενήντα Λεπτά, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Ως εκ τούτου, σας προσκαλεί για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς σε **σφραγισμένο φάκελλο**, μέχρι τις **15/11/2021** και ώρα **12:00 μ.μ.** στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29 & Αθην. Διάκου 1, Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92, 93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας:
Έλαβε πλήρη γνώση των όρων της υπ' αριθ. 3/2021 μελέτης του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης κι ότι τους αποδέχεται όλους.
Η συμμετοχή του δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.
- Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του οικονομικού φορέα (Παράρτημα Γ).
- Παραστατικό εκπροσώπησης αν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει με αντιπρόσωπο του.
- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με ημερομηνία έκδοσης έως τριών μηνών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, στο οποίο θα φαίνεται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών του το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Η μη συνάφεια θα οδηγήσει σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος.
- Τεχνική προσφορά
- Οικονομική προσφορά

21PROC009480438 2021-11-04

Τα **Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (Παράρτημα Δ)** δύναται να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά κατακύρωσης θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν πληροφορίες και διευκρινήσεις σχετικά:

1. με τις τεχνικές προδιαγραφές από το Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας, κ. Μαντόπουλος Σπύρος, τηλ: 213 2030606
2. με την παραπάνω διαδικασία από το Τμήμα Προμηθειών, κ. Μπακάλη Σταυρούλα, τηλ: 213 2030668


Συνημμένα:

- 1. Η υπ' αριθ. 3/2021 μελέτη του Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
- 2. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
- 3. Νομιμοποιητικά Έγγραφα Νομικών Προσώπων (Οικονομικών Φορέων) (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**
- 4. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)**

Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος
Οικονομικών Πόρων Ψηφιακών
Εφαρμογών & Προστασίας του
Πολίτη


Ιωάννης Τσουδερός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2021
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	CPV: 30236000-2
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.604,50€ , (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια υπολογιστών, εκτυπωτών, λοιπού Μηχανογραφικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2021
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.604,50€ , (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ένεκα των συγκυριών και των επιπτώσεων του κορωνοϊού COVID-19 που βιώνουμε και ενόψει των απρόβλεπτων μελλοντικών απαιτήσεων για τη ομαλή και συνεχή λειτουργία των ψηφιακών συστημάτων του Δήμου συντάχθηκε η παρούσα μελέτη, που αφορά την προμήθεια υπολογιστών, οθονών και λοιπού Μηχανογραφικού και τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

Τα υπό προμήθεια είδη είναι αναλυτικά τα εξής:

A/A	Είδος	Ποσότητα
	Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)	
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	35
2	Οθόνες 24" (A)	35
3	Οθόνες 24" (B)	5
4	Tablets	5
5	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι 240gb	30
6	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι 480gb	1
7	Πληκτρολόγια Ηλ. Υπολογιστών	10
8	Τροφοδοτικά (Multi) για Laptop	2
9	Switches δικτύου 8 θυρών	15
10	Manageable Switches	2
11	Flash usb sticks 32GB	15
12	Flash usb sticks 64GB	8
13	Ποντίκια Η/Υ ενσύρματα	15
14	Ποντίκια Η/Υ ασύρματα	6
15	Ασύρματες Τηλεφωνικές συσκευές	8
16	Ακουστικά κεφαλής-Κεφαλόφωνα	8
17	Κάμερες Η/Υ	17

21PROC009480438 2021-11-04

18	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 1 μέτρου	15
19	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 3 μέτρων	15
20	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 5 μέτρων	20
21	Ηχεία Η/Υ (Α)	15
22	Ηχεία Η/Υ (Β)	4
23	Κάρτες Γραφικών Η/Υ	4
24	Μπαταρίες για UPS 9Ah	25
25	Βάσεις γραφείου για Οθόνες Η/Υ	2
26	Καλώδια HDMI μήκους 10m	5
27	UPS (Α)	4
28	UPS (Β)	6
29	Μπαταρίες 9v	5
30	Μπαταρίες AAA	15
31	Μπαταρίες AA	15
32	Μπαταρίες λιθίου CR2032	10
33	Τροφοδοτικό για Server	1
34	Μνήμες για MAC 2x8	2
35	Σκληροί Δίσκοι (για NAS)	4

Με τα παραπάνω είδη πληροφορικής θα καλυφθούν οι ανάγκες των χρηστών του Δήμου, αφού αυτά θα χρησιμοποιηθούν, κατά περίπτωση, για την αντικατάσταση παλαιότερων αντίστοιχων ειδών που έχουν υποστεί βλάβη ή για την κάλυψη νέων αναγκών του Δήμου (πχ κινητικότητα, νέες προσλήψεις προσωπικού κλπ) . Επίσης θα γίνει προμήθεια απαραίτητων μικροϋλικών, ανταλλακτικών και μικροσυσκευών που κρίνονται απαραίτητα αφενός για την συντήρηση της υπάρχουσας υποδομής, και αφετέρου για την υποστήριξη νέων αναπτυσσόμενων δραστηριοτήτων (π.χ. τηλεκπαιδεύσεις) του προσωπικού του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **31.604,50€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Το ποσό των **31.604,50€** θα βαρύνει τον Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού» του προϋπολογισμού του Ο.Ε. 2021.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει **μια προσφορά** που θα συμπεριλαμβάνει όλα τα είδη του προϋπολογισμού αλλιώς θα απορρίπτονται.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί με τη διαδικασία της **Απευθείας Ανάθεσης**, σύμφωνα με τις διατάξεις του :

- Ν. 3463/2006 (περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ),
- Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», άρθρο 50 όπως αντικατέστησε τον Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), άρθρο 118
- Ν.4682/2020 (ΦΕΚ 76/Α) 03-04-2020

21PROC009480438 2021-11-04

Το CPV των προς προμήθεια υλικών είναι


- 30236000-2 με τίτλο «Ποικίλος εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών».

Ο Συντάξας

**Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστών Η/Υ**

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

**Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,
Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας
Μαρία Βορριά ΠΕ1**

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2021
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.604,50€ , (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Όλες οι τιμές είναι σε Ευρώ)

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **31.604,50€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
A	Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	35	240,00	8.400,00
2	Οθόνες 24" (A)	35	130,00	4.550,00
3	Οθόνες 24" (B)	5	250,00	1.250,00
4	Tablets	5	220,00	1.100,00
5	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 240gb	30	50,00	1.500,00
6	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 480gb	1	100,00	100,00
7	Πληκτρολόγια Η/Υ	10	18,00	180,00
8	Τροφοδοτικά (Multi) για Laptop	2	25,00	50,00
9	Switches δικτύου 8 θυρών	15	20,00	300,00
10	Manageable Switches	2	105,00	210,00
11	Flash usb sticks 32GB	15	15,00	225,00
12	Flash usb sticks 64GB	8	17,00	136,00
13	Ποντίκια Η/Υ ενσύρματα	15	13,00	195,00
14	Ποντίκια Η/Υ ασύρματα	6	14,00	84,00
15	Ασύρματες Τηλεφωνικές συσκευές	8	90,00	720,00
16	Ακουστικά κεφαλής-Κεφαλόφωνα	8	25,00	200,00
17	Κάμερες Η/Υ	17	35,00	595,00

21PROC009480438 2021-11-04

18	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 1 μέτρου	15	1,00	15,00
19	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 3 μέτρων	15	1,60	24,00
20	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 5 μέτρων	20	3,00	60,00
21	Ηχεία (Α)	15	15,00	225,00
22	Ηχεία (Β)	4	40,00	160,00
23	Κάρτες Γραφικών Η/Υ	4	540,00	2.160,00
24	Μπαταρίες για UPS 9Ah	25	22,00	550,00
25	Βάσεις γραφείου για Οθόνες Η/Υ	2	60,00	120,00
26	Καλώδια HDMI μήκους 10m	5	12,00	60,00
27	UPS (Α)	4	180,00	720,00
28	UPS (Β)	6	80,00	480,00
29	Μπαταρίες 9V	5	3,00	15,00
30	Μπαταρίες AAA	15	0,40	6,00
31	Μπαταρίες AA	15	0,50	7,50
32	Μπαταρίες λιθίου CR2032	10	4,50	45,00
33	Τροφοδοτικό για Server	1	155,00	155,00
34	Μνήμες για MAC 2x8	2	45,00	90,00
35	Σκληροί Δίσκοι (για NAS)	4	200,00	800,00
			Σύνολο Α	25.487,50
			Φ.Π.Α. 24%	6.117,00
			Γεν. Σύνολο Α	31.604,50


Οι προσφορές των υποψηφίων θα πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών αλλιώς θα απορρίπτονται.

Ο Συντάξας

Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστών Η/Υ

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,
Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας

Μαρία Βορριά ΠΕ1

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2021
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	CPV: 30236000-2
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.604,50€ , (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Όλα τα είδη που περιγράφονται στην παρούσα, πλην των ηλεκτρονικών υπολογιστών όπου επιτρέπεται να προσφερθούν και ανακατασκευασμένοι, **θα είναι καινούρια και αμεταχειρίστη**, όχι ανακατασκευασμένα, ούτε εκθεσιακά κομμάτια. **Εξαιρέση** στον παραπάνω κανόνα αποτελούν **μόνο** οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, όπου θα γίνονται δεκτές και προσφορές με ανακατασκευασμένα (refurbished) μοντέλα.

Όλα τα μοντέλα των προσφερόμενων υπολογιστών (όταν πρόκειται για προσφορά νέων Η/Υ και όχι για ανακατασκευασμένους), ταμπλετών, οθονών, θα πρέπει να βρίσκονται σε κανονική παραγωγή από τον κατασκευαστή τους κατά την υποβολή της προσφοράς. Δε θα πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής, κατάσταση End Of Life ή αντικατάστασή τους από νεότερα μοντέλα. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το προσφερόμενο παλαιό μοντέλο με νεότερο, ίσων ή ανώτερων προδιαγραφών.

Στις τιμές των ειδών περιλαμβάνεται η μεταφορά και παράδοσή τους στην αποθήκη του Δήμου Διονύσου. Τα μηχανήματα θα παραδοθούν στις συσκευασίες των κατασκευαστών τους, με όλα τα παρελκόμενά τους.

Ένεκα των συγκυριών και των επιπτώσεων του κορωνοϊού COVID-19 που βιώνουμε και ενόψει των απρόβλεπτων μελλοντικών απαιτήσεων για τη ομαλή και συνεχή λειτουργία των ψηφιακών συστημάτων του Δήμου, όλες οι ποσότητες των ειδών που περιγράφονται είναι **ενδεικτικές** και δύναται να **τροποποιούνται** σύμφωνα πάντα με τις εκάστοτε ανάγκες του φορέα. Σε κάθε περίπτωση ο συνολικός προϋπολογισμός της κάθε ομάδας θα παραμένει σταθερός.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, ανά ομάδα, είναι οι εξής:

Α1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - Τεμάχια 35 (Τύπος SFF, Καινούργιοι ή ανακατασκευασμένοι)

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
	Προδιαγραφές για Καινούργια και ανακατασκευασμένα (Refurbished)			
	Επεξεργαστής:			
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπος υπολογιστή	SFF		
3	Socket τύπου LGA 1151	ΝΑΙ		
4	Αριθμός πυρήνων	≥ 4		

21PROC009480438 2021-11-04

5	Συνολική μνήμη cache	≥ 6 MB		
6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,0 Ghz		
7	64 bit, intel core I5 τουλάχιστον (ή ισοδύναμος του)	ΝΑΙ		
	Μνήμη:			
8	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
9	Συνολική χωρητικότητα	≥ 8 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
10	Τύπου DDR4	ΝΑΙ ή νεώτερη		
11	Τύπος διαύλου	SATA 3 ή ανώτερο		
12	Ο συνολικός αριθμός υποδοχών μνήμης στο motherboard, να είναι τουλάχιστον διπλάσιος από τις υποδοχές μνήμης που θα καταλάβει η μνήμη των συστημάτων	ΝΑΙ		
	Σκληρός Δίσκος:			
13	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
14	Τύπου SSD, SATA 3	ΝΑΙ. Καινούργιος και αμεταχείριστος (ΟΧΙ ανακατασκευασμένος)		
15	Χωρητικότητα	≥ 240 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
	Συσκευή DVD+RW:			
16	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
17	Ταχύτητα εγγραφής DVD+R	≥ 8X		
	Εξωτερικές Συνδέσεις:			
18	Αρ. συνδέσεων USB 3.0	≥ 2		
19	Αρ. συνδέσεων USB 2.0	≥ 4		
20	USB θέσεις στο εμπρόσθιο μέρος του Η/Υ	Τουλάχιστον 2 USB θέσεις		
21	Σύνδεση οθόνης VGA(D-Sub)	ΝΑΙ		
22	Σύνδεση οθόνης DVI ή HDMI	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος ή οι τύποι σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει η σύνδεση να είναι ίδια με αυτή που θα έχει και η προσφερόμενη οθόνη (A) με κωδικό A2.		
23	Audio line in	1		
24	Audio Line out	1		
25	Σύνδεση δικτύου τύπου 10/100/1000	ΝΑΙ		
	Λειτουργικό Σύστημα:			
26	Προεγκατεστημένο Windows 10 Pro 64-bit Ελληνικό	ΝΑΙ		
	Πληκτρολόγιο:			
27	Πληκτρολόγιο 105 πλήκτρων ενσύρματο USB, με σχεδιασμό για αντοχή σε υγρά (spill resistant design), τύπου Qwerty και μόνιμα αποτυπωμένους τους Ελληνικούς χαρακτήρες	ΝΑΙ - Καινούργιο και αμεταχείριστο (ΟΧΙ ανακατασκευασμένο)		

	Ποντίκι			
28	Ποντίκι οπτικό με ανάλυση 1000dpi ενσύρματο USB	ΝΑΙ - Καινούργιο και αμεταχειρίστο (ΟΧΙ ανακατασκευασμένο)		
	Πιστοποιήσεις			
29	Να έχει πιστοποίηση CE, ENERGYSTAR, EPEAT			
	Προσφερόμενη Εγγύηση για καινούργιους Η/Υ			
30	Εγγύηση καλής λειτουργίας των επιμέρους εξαρτημάτων του Η/Υ (Hardware)	≥ 2 χρόνια		
31	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο.	ΝΑΙ		
	Επιπλέον προδιαγραφές για τα ανακατασκευασμένα (Refurbished) μόνο			
32	Να έχουν περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο και να είναι ξαναβαμμένα στα εργοστασιακά τους χρώματα (GRADE A)	ΝΑΙ		
33	Να προέρχονται από εταιρία ανακατασκευής με πιστοποίηση ISO 27001:2013, ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015. Η εταιρεία ανακατασκευής να είναι εξουσιοδοτημένη να εμπορεύεται και να εγκαθιστά άδειες Windows MAR (Microsoft Authorized Refurbish) στα μηχανήματά της.	ΝΑΙ		
34	Εγγύηση καλής λειτουργίας των επιμέρους εξαρτημάτων του Η/Υ (Hardware)	≥ 3 χρόνια		

A2. ΟΘΟΝΕΣ (Α) - Τεμάχια 35

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Διάσταση διαγωνίου	≥ 23,5" ≤ 24" Να αναφερθεί η διάσταση της διαγωνίου		
3	Ανάλυση 1920 X 1080	ΝΑΙ		
4	Ενσωματωμένα ηχεία για σύνδεση με υπολογιστή	ΝΑΙ		
5	Είσοδος VGA(D-Sub)	ΝΑΙ		
6	Είσοδος DVI ή HDMI	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος ή οι τύποι σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει η σύνδεση να είναι ίδια με αυτή που θα έχει και ο προσφερόμενος Ηλεκτρ. Υπολογιστής.		

21PROC009480438 2021-11-04

7	Δυνατότητα ρύθμισης της κατακόρυφης γωνίας της οθόνης (tilt)	ΝΑΙ		
8	Με κάθε οθόνη, θα παραδοθεί καλώδιο για σύνδεση με τον παραπάνω τύπο ηλεκτρονικού υπολογιστή, κατά προτίμηση με ψηφιακή σύνδεση	ΝΑΙ Να αναφερθεί ο τύπος των συνδέσεων του καλωδίου		
9	Η συσκευή να είναι καινούργια και η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με τυχόν drivers, σχετικό λογισμικό και οδηγίες	ΝΑΙ		
10	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτους		

A3. ΟΘΟΝΕΣ (B) - Τεμάχια 5

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Διάσταση διαγωνίου	≥ 23,5" ≤ 24" Να αναφερθεί η διάσταση της διαγωνίου		
	Panel	IPS		
3	Ανάλυση οθόνης 2560 X 1440 (Full HD)	ΝΑΙ		
4	Αντίθεση	1000:1		
5	Χρόνος απόκρισης	5 ms		
6	Ρυθμός ανανέωσης	60 Hz		
7	Απεικόνιση (Aspect ratio)	16:9		
8	Panel	IPS		
9	Είσοδος Display port	ΝΑΙ		
10	Είσοδος HDMI	ΝΑΙ		
11	Δυνατότητα επιτοίχιας τοποθέτησης	ΝΑΙ (απόσταση Βάσης 100X100)		
12	Δυνατότητα ρύθμισης της κατακόρυφης γωνίας της οθόνης (tilt)	ΝΑΙ		
13	Κάθε οθόνη, θα συνοδεύεται με καλώδιο για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή (HDMI ή DP)	ΝΑΙ		
14	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με τυχόν drivers, σχετικό λογισμικό και οδηγίες	ΝΑΙ		
15	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτους		

A4. TABLETS - Τεμάχια 7.

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Επεξεργαστής:			
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		

21PROC009480438 2021-11-04

2	Μέγεθος οθόνης	10"-10,1"		
3	Πλήθος πυρήνων	Quad Core ή Octa Core		
4	Λειτουργικό	Android Tablet		
5	Ταχύτητα λειτουργίας	≥ 1.5 Ghz		
6	Μνήμη RAM	≥ 2 GB		
7	Συνολική χωρητικότητα	≥ 32 GB Να αναφερθεί η χωρητικότητα		
8	Ανάλυση οθόνης	≥ 1920 X 1080		
9	Κάμερα εμπρός	≥ 2 mp		
10	Κάμερα πίσω	≥ 5 mp		
11	Δέκτης GPS	ΝΑΙ		
12	Ενσωματωμένο/α ηχείο/α	ΝΑΙ		
13	Εγγραφή Βίντεο	ΝΑΙ		
14	3G/4G	4G		
15	Κάρτα μνήμης	ΝΑΙ microsd		
16	Bluetooth	ΝΑΙ		
18	Wifi (υποστήριξη κατ' ελάχιστον των πρωτοκόλλων 802.11 g/n/ac)	ΝΑΙ		
19	Βάρος σε gr	≤ 550		
23	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 χρόνια από τον κατασκευαστή + 2 χρόνια επέκταση. Συνολικός χρόνος ισχύς της εγγύησης θα είναι τουλάχιστον τα 4 χρόνια.		
	Γενικά:			
24	Τα Tablets πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα και συσκευασμένα εργοστασιακά	ΝΑΙ		
27	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με οδηγίες	ΝΑΙ		
28	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		

A5. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ - Τεμάχια 30

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπου SSD, SATA 3	ΝΑΙ		
3	Χωρητικότητα 240 GB	ΝΑΙ		

Α6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ - Τεμάχια 1

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπου SSD, SATA 3	ΝΑΙ		
3	Χωρητικότητα 480 GB	ΝΑΙ		

Α7. ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ Η/Υ - Τεμάχια 10

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Σύνδεση Ενσύρματη	USB		
3	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με οδηγίες	ΝΑΙ		
4	Απλό αγγλο-ελληνικό πληκτρολόγιο (USLayout)	ΝΑΙ		
5	Χρώμα	Μαύρο		
6	Εγγύηση	1 έτος		

Α8. Τροφοδοτικά multi για Laptop - Τεμάχια 2

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Ισχύς	120W		
3	Συμβατότητα	Universal		

Α9. SWITCHES ΔΙΚΤΥΟΥ 8 ΘΥΡΩΝ - Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Αριθμός θυρών: 8	ΝΑΙ		
3	Ταχύτητα θυρών: 10/100/1000 Mbps	ΝΑΙ		
4	Ταχύτητα μεταγωγής(Switching Capacity)	≥ 16Gbps		
5	Auto-Negotiation ports	ΝΑΙ		
6	Auto MDI/MDIX ports	ΝΑΙ		
6	Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ		
7	Εγγύηση	≥ 3 έτη		

A10. MANAGED GIGABIT ETHERNET SWITCHES 8 PORT- Τεμάχια 2

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Layer	L2		
3	Ethernet	8 port		
4	Poe	802.3af, 802.3at		
4	Type	Managed		

A11. FLASH USB STICKS - Τεμάχια 15

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Χωρητικότητα	≥ 32GB		
3	Σύνδεση τύπου USB 3.0	ΝΑΙ		
4	Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 50MB/sec		
5	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με πληροφορίες και οδηγίες	ΝΑΙ		

A12. FLASH USB STICKS - Τεμάχια 8

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Χωρητικότητα	≥ 64GB		
3	Σύνδεση τύπου USB 3.0	ΝΑΙ		
4	Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης	≥ 50MB/sec		
5	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με πληροφορίες και οδηγίες	ΝΑΙ		

A13. ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ Η/Υ - Τεμάχια 15

AA	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Αισθητήρας	Οπτικό		
3	Μέγεθος	Στάνταρ		
4	Σύνδεση Ενσύρματη	USB		
5	DPI	≥ 1000		
6	Σχεδιασμός	Και για τα 2 χέρια		

21PROC009480438 2021-11-04

7	Χαρακτηριστικά	Ροδάκι κύλισης		
8	Πλήκτρα	3		
9	Χρώμα	Μαύρο		
10	Συμβατότητα	Windows XP, 7, 10		
11	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
12	Μήκος καλωδίου	≥ 1,8 μ.		
13	Αθόρυβο	ΝΑΙ		
14	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με οδηγίες	ΝΑΙ		

A14. ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ Η/Υ - Τεμάχια 6

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Αισθητήρας	Οπτικό		
3	Μέγεθος	Στάνταρ		
4	Σύνδεση Ασύρματη	ΝΑΙ		
5	DPI	≥ 1000		
6	Σχεδιασμός	Και για τα 2 χέρια		
7	Χαρακτηριστικά	Ροδάκι κύλισης		
8	Πλήκτρα	3		
9	Χρώμα	Μαύρο		
10	Συμβατότητα	Windows XP, 7, 10		
11	Αθόρυβο	ΝΑΙ		
12	Εγγύηση	≥ 2 έτη		
13	Η εταιρία κατασκευής να διαθέτει διεθνή	ΝΑΙ		

	παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες και να διαθέτει ιστότοπο με οδηγίες			
--	--	--	--	--

A15. Ασύρματες Τηλεφωνικές Συσκευές – Τεμάχια 8

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Οθόνη	Έγχρωμη		
3	Δυνατότητες	Αναγνώριση κλήσης, Bluetooth, Ανοιχτή Ακρόαση		
4	Φόρτιση micro-usb	ΝΑΙ		
5	Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	ΝΑΙ		

A16. Ακουστικά κεφαλής-Κεφαλόφωνα – Τεμάχια 8

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπος	On Ear		
3	Συνδεσιμότητα	Bluetooth		
4	Ασύρματο	ΝΑΙ		

A17. Κάμερες Η/Υ - Τεμάχια 17

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Ανάλυση video	1920 X 1080		
3	Frame Capture Rate	≥ 30 Fps		
4	Σύνδεση	USB		
5	Μικρόφωνο	ΝΑΙ		
6	Συμβατότητα	Windows 7,8,10		
7	Βάση εγκατάστασης σε οθόνες	ΝΑΙ		
8	Μήκος καλώδιου	≥ 1,5 μέτρα		
9	Privacy Cap	ΝΑΙ		
10	Stereo μικρόφωνο	ΝΑΙ		
11	Εγγύηση	≥ 1 Έτος		

A18. Καλώδια UTP Cat5 – Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατηγορία	Cat5		
2	Μήκος	1 μέτρα		
3	Διαθέτει ακροδέκτες	ΝΑΙ		

A19. Καλώδια UTP Cat5 – Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατηγορία	Cat5		
2	Μήκος	3 μέτρα		
3	Διαθέτει ακροδέκτες	ΝΑΙ		

A20. Καλώδια UTP Cat5 – Τεμάχια 20

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κατηγορία	Cat5		
2	Μήκος	5 μέτρα		
3	Διαθέτει ακροδέκτες	ΝΑΙ		

A21. Ηχεία (Α) Η/Υ - Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Ισχύς	≥ 6W		
3	Κανάλια	2		
4	Τύπος σύνδεσης	AUX/3.5mm		
5	Τροφοδοσία	USB		

A22. Ηχεία (Β) Η/Υ - Τεμάχια 4

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Ισχύς	≥ 30W		
3	Κανάλια	2.1		
4	Wireless	ΝΑΙ		
5	Τύπος σύνδεσης	AUX/3.5mm, Bluetooth		
6	Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
7	FM Radio	ΝΑΙ		
8	Αναπαραγωγή USB, Bluetooth	ΝΑΙ		
10	Τροφοδοσία	USB		

A23. Κάρτα γραφικών - Τεμάχια 4.

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Συμβατό με HDR	ΝΑΙ		
3	Chipset model	Radeon RX 580		
4	Interface	PCI Express x16		
6	Memory size	≥8GB GDDR5		

21PROC009480438 2021-11-04

7	Memory bus	≥ 256-bit		
8	Έξοδος	DisplayPort / HDMI / DL-DVI-D		
9	Ενδεικτικές Διαστάσεις	270 x 124 x 40 mm.		
13	Free sync 2	ΝΑΙ		
14	Εγγύηση	2 Χρόνια		

A24. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΓΙΑ UPS 9Ah - Τεμάχια 25

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Ηλεκτρική τάση 12V	ΝΑΙ		
3	Χωρητικότητα	≥ 9Ah		
4	Συμβατή με UPS CyberPower Value800elcd	ΝΑΙ		
5	Διαστάσεις (χωρίς τους ακροδέκτες) ΜxΠxΥ: 150mm X 65mm X 93mm	ΝΑΙ		

A25. Βάση (Βραχίονας) Οθόνης για γραφείο – Τεμάχια 2

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος	Βραχίονας με κλίση και περιστροφή		
2	Πλήθος Οθονών	2		
3	Μέγιστη διάσταση οθόνης	27"		
5	Μέγιστο φορτίο	13 κιλά		

A26. Καλώδιο HDMI 10 μέτρων – Τεμάχια 5

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Ακροδέκτες male	ΝΑΙ		
2	Μήκος	10 μέτρα		

A27. UPS (A) - Τεμάχια 4

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπος	(VI) Line-Interactive		
3	Ισχύς (VA)	1200VA		
4	Ισχύς (Watt)	720 W		
5	Μέγεθος	Tower		
6	Θύρες USB	ΝΑΙ		
7	Πρίζες AC	4		
8	Extra Θύρες	RJ11, RJ45		

9	Τύπος Πρίζας	Schuko		
---	--------------	--------	--	--

A28. UPS (B) - Τεμάχια 6

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Τύπος	(VI) Line-Interactive		
3	Ισχύς (VA)	800VA		
4	Ισχύς (Watt)	480W		
5	Μέγεθος	Tower		
6	Θύρες USB	NAI		
7	Πρίζες AC	2		
9	Τύπος Πρίζας	Schuko		

A29. Μπαταρίες 9V – Τεμάχια 5

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μέγεθος	9 V		
2	Τάση	9 V		

A30. Μπαταρίες AAA – Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μέγεθος	AAA		
2	Τάση	1,5 V		
3	Τύπος μπαταρίας	Αλκαλικές		

A31. Μπαταρίες AA – Τεμάχια 15

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μέγεθος	AA		
2	Τάση	1,5 V		
3	Τύπος μπαταρίας	Αλκαλικές		

A32. Μπαταρίες Λιθίου – Τεμάχια 10

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τύπος	Λιθίου		
2	Μέγεθος	CR2032		
3	Τάση	3 V		

A33. Τροφοδοτικό για Server - Τεμάχια 1

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		

21PROC009480438 2021-11-04

2	Συνολική ισχύς	495W		
3	Σκοπός	Διακομιστής		
4	Συμβατότητα με:	Power Edge T630		

A34. Μνήμες για MAC – Τεμάχια 2

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Χωρητικότητα	8 GB		
2	Τύπος	DDR3		
3	Μέγεθος	SO-DIMM		

A35. Σκληροί Δίσκοι για NAS - Τεμάχια 4

ΑΑ	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μάρκα και μοντέλο	Να αναφερθούν		
2	Χρήση	NAS		
3	Χωρητικότητα	8000gb		
4	Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA III		
5	Μέγεθος Cache	256 mb		
6	Ταχύτητα περιστροφής	7200rpm		
7	Form Factor	3.5"		


Ο Συντάξας

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,
Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας

Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστών Η/Υ

Μαρία Βορριά ΠΕ1

 ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 03/2021
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ	CPV: 30236000-2
	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 31.604,50€ , (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
	Κ.Α 10.7134.0002 «Προμήθεια Η/Υ, εκτυπωτών, κλπ μηχ/κου εξοπλισμού»

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υπολογιστών, οθονών και λοιπού Μηχανογραφικού Εξοπλισμού, για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου.

2. Στοιχεία προσφοράς

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος μπορεί να υποβάλει **μια προσφορά**.

Οι προσφορές πρέπει να αφορούν το σύνολο των ειδών του προϋπολογισμού, αλλιώς απορρίπτονται.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.

Τα επιμέρους ποσά των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν είναι δεσμευτικά για τους υποψηφίους αναδόχους. Όμως το γενικό σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι το μέγιστο ποσό που μπορεί να γίνει αποδεκτό.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος και συνολικά για όλα μαζί τα είδη. Το τελικό άθροισμα όλων των ειδών πρέπει να αναγράφεται και ολογράφως μαζί με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

Στην τιμή προσφοράς για τα Tablets θα πρέπει να έχει συνυπολογιστεί και η επέκταση της εγγύησης για επιπλέον δύο (2) χρόνια μετά την λήξη της εγγύησης του κατασκευαστή. Συνολικά η εγγύηση καλής λειτουργίας θα πρέπει να έχει διάρκεια τουλάχιστον 4 χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης. Επιπροσθέτως, σε περίπτωση βλάβης κάποιας συσκευής που καλύπτεται από την εγγύηση, ο ανάδοχος οφείλει να αναλάβει με δική του μέριμνα και έξοδα, τη παραλαβή, την επιδιόρθωση αλλά και την παράδοση της συσκευής στο Δημοτικό Μέγαρο κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα του δήμου.

Η προσφορά πρέπει να αναφέρει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Οι προσφορές πρέπει να ακολουθούν επακριβώς τη σειρά των ειδών που ακολουθείται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι τιμές της προσφοράς θα είναι σε ευρώ και πρέπει να είναι σαφείς και ορισμένες. Προσφορά από την οποία δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι τιμές ή οι τιμές είναι υπό αίρεση ή υπό προϋποθέσεις ή τίθεται όρος αναπροσαρμογής τιμής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει τον Δήμο Διονύσου. Περιλαμβάνεται επίσης η μεταφορά και παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδειχθούν, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές.

Σε κάθε περίπτωση το περιεχόμενο της προσφοράς θα είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στους όρους διακήρυξης και τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

3. Χρόνος, τόπος παράδοσης και παραλαβή των ειδών

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας καθορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ωστόσο ο ανάδοχος, με δική του μέριμνα και έξοδα, οφείλει να παραδίδει εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου (χρόνος ανταπόκρισης-εκτέλεσης παραγγελίας) τα αναγραφόμενα στα Δελτία Παραγγελίας είδη στην αποθήκη του Δήμου Διονύσου, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά τους

Εάν, έως την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να δώσει στον ανάδοχο ρητή προθεσμία για να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών από τον ανάδοχο και εφαρμόζονται οι διατάξεις της νομοθεσίας. Ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο Δήμος δύναται να επιβάλει ποινικές ρήτρες ή/και να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Ο Συντάξας

**Σπυρίδων Μαντόπουλος
ΔΕ 38 Χειριστών Η/Υ**

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε

**Η Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού,
Οργάνωσης, Πληροφορικής και Διαφάνειας
Μαρία Βορριά ΠΕ1**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Προμήθεια Υπολογιστών, Εκτυπωτών, λοιπού Μηχανογραφικού και Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού»

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας Άνευ ΦΠΑ	Σύνολο
A	Είδη Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Υπολογιστές, Εκτυπωτές, οθόνες κλπ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ		
1	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	35		
2	Οθόνες 24" (A)	35		
3	Οθόνες 24" (B)	5		
4	Tablets	5		
5	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 240gb	30		
6	Εσωτερικοί σκληροί δίσκοι (SSD) 480gb	1		
7	Πληκτρολόγια Η/Υ	10		
8	Τροφοδοτικά (Multi) για Laptop	2		
9	Switches δικτύου 8 θυρών	15		
10	Manageable Switches	2		
11	Flash usb sticks 32GB	15		
12	Flash usb sticks 64GB	8		
13	Ποντίκια Η/Υ ενσύρματα	15		
14	Ποντίκια Η/Υ ασύρματα	6		
15	Ασύρματες Τηλεφωνικές συσκευές	8		
16	Ακουστικά κεφαλής-Κεφαλόφωνα	8		
17	Κάμερες Η/Υ	17		
18	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 1 μέτρου	15		
19	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 3 μέτρων	15		
20	Καλώδια UTP CAT5 μήκους 5 μέτρων	20		
21	Ηχεία (A)	15		
22	Ηχεία (B)	4		
23	Κάρτες Γραφικών Η/Υ	4		
24	Μπαταρίες για UPS 9Ah	25		
25	Βάσεις γραφείου για Οθόνες Η/Υ	2		
26	Καλώδια HDMI μήκους 10m	5		
27	UPS (A)	4		
28	UPS (B)	6		
29	Μπαταρίες 9V	5		
30	Μπαταρίες AAA	15		
31	Μπαταρίες AA	15		
32	Μπαταρίες λιθίου CR2032	10		
33	Τροφοδοτικό για Server	1		
34	Μνήμες για MAC 2x8	2		
35	Σκληροί Δίσκοι (για NAS)	4		

21PROC009480438 2021-11-04

			Σύνολο Α	
			Φ.Π.Α. 24%	
			Γεν. Σύνολο Α	

.....
(Τόπος - Ημερομηνία)

Ο Προσφέρων
(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος και σφραγίδα)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.**, αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής προσφοράς τροποποιητικά.
- **Για τις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.ΜΗ. (άρθρο 2 του Ν.4250/2014).
- **Για τις Α.Ε.**, αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.ΜΗ. (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευθεί η σύσταση της εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.ΜΗ. (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευθεί η σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου που διοικεί την εταιρεία, η συγκρότησή του σε σώμα και η αρμοδιότητα εκπροσώπησής της. Σε περίπτωση που δεν έχει ακόμα δημοσιευθεί το Φ.Ε.Κ., προσκομίζεται η απόφαση του αρμοδίου οργάνου της εταιρείας και η απόδειξη κατάθεσης των σχετικών εγγράφων στην αρμόδια υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.
- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
- **Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις**, βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.
- **Για τα φυσικά πρόσωπα**, βεβαίωση έναρξης επαγγελματικής δραστηριότητας από την οικεία Δ.Ο.Υ.

Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού. Συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας, όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

(σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.4412/2016)

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, με ημερομηνία έκδοσης έως τριών μηνών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

Η υποχρέωση αυτή αφορά:

α) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε., τους διαχειριστές

β) στις περιπτώσεις Α.Ε., τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Δ.Σ. έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, με ημερομηνία έκδοσης έως τριών μηνών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

4) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α' 75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής, ή το αντίστοιχο πιστοποιητικό από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).