



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Ημερομηνία : 10/02/2021

Αρ. Πρωτοκ : 1269

Αρ. Προσφοράς : 1

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Υποδιεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Οικονομικού, Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφορίες κα. Χίου Γεωργία, Τηλέφωνο 27310-93390 & 27310-93200, Φαξ 27310 - 29068, email: [gxiou@hospspa.gr](mailto:gxiou@hospspa.gr)

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Θέμα : Συνοπτικός Διαγωνισμός .

Σε εκτέλεση των κατωτέρω :

- Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".
- Του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α/19-05-2017), περί «Διενέργεια Διαγωνισμών και σύναψη σύμβασης» .
- Του ν. 4605/01-04-2019 (Α'52) Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016.
- Την υπ' αριθμό 6η/02-12-2020 (ΑΔΑ Ω5ΠΦ469ΗΔΜ-Β31) Απόφαση του Δ.Σ. .
- Την υπ' αριθμό 649/29-12-2020 (ΑΔΑ 9ΡΗΩ46907Η-ΝΔΧ) Απόφαση Διοικήτριας .
- Την υπ' αριθμό 252/08-12-2020 με ΑΔΑ ΨΥΠ746907Η-455 Δέσμευση Πίστωσης .
- Την υπ' αριθμό 288/29-12-2020 με ΑΔΑ 68ΝΧ46907Η-ΖΣΙ Δέσμευση Πίστωσης .
- Την υπ' αριθμό 656/31-12-2020 (ΑΔΑ 68ΘΩ46907Η-60Δ) Απόφαση Διοικήτριας .
- Την υπ' αριθμό 288.1/31-12-2020 με ΑΔΑ 6Δ1146907Η-2ΡΑ Δέσμευση Πίστωσης .

Το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Ν.Μ. Σπάρτης, προβαίνει σε συλλογή προσφορών με διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν τη προσφορά τους για «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) και λοιπού πληροφοριακού εξοπλισμού» όπως απεικονίζονται στον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με τις Προδιαγραφές που ορίζονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'» της παρούσας .

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (i3 9100 8GB RAM 240GB SSD)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15
2	ΟΘΟΝΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	23
3	ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (Pentium Celeron Dual Core J4005, J4025 ή G3930 4GB RAM 120GB SSD)	ΤΕΜΑΧΙΑ	7
4	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ INKJET με μαύρο μελάνι τυπου Epson EcoTank M1170	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
5	ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ τυπου Epson EcoTank L1110	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
6	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ LOW DUTY CYCLE τύπου Brother MFC L2710DN	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
7	ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ GIGABIT ETHERNET	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
8	ΜΝΗΜΕΣ DDR3 8GB	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
9	ΜΝΗΜΕΣ DDR4 8GB	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
10	DVDRW DRIVE	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
11	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD 480GB	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
12	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΣΚΟΙ USB 3.0 1TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
13	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ Η/Υ MAX 450W	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
14	Τροφοδοτικό 200W τύπου Dell Power Supply H200EBS-00 CGFJT	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
15	Τροφοδοτικό 260W τύπου Dell Switching Power Supply AC260EBM-00 52CKC	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
16	KVM Switch Box 4 Port USB 2.0 , 4 VGA και 4 USB Cable (στο οποίο θα συνδέονται τέσσερις υπολογιστές μέσω των VGA και USB καλωδίων, μία οθόνη και ένα σετ πληκτρολογίου ποντικιού. Ανάλογα με την θέση του διακόπτη ένας από αυτούς θα χρησιμοποιεί την οθόνη και τις συσκευές εισόδου)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
17	8 port Gigabit Ethernet Switch	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
18	USB Web Camera με μικρόφωνο ενσωματωμένο, Ανάλυση video τουλάχιστον 1920 x 1080, 30fps, μήκος καλωδίου >= 1.5 m, διασύνδεση: USB 2.0., απαιτήσεις συστήματος: Windows XP,7,8,10.	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
19	Σετ Ηχεία υπολογιστή – τύπος :Ηχεία πολυμέσων υπολογιστή, τροφοδοσία μέσω της USB, ισχύς ηχείων >= 8 Watt RMS, Ονομαστική ισχύ εξόδου (συνολική) >= 16 Watt ,System Components : 2 ηχεία.	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
20	LAPTOP i3 Intel, 4GB RAM 240GB SSD	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
21	USB 3.1 FLASH DRIVE 32GB	ΤΕΜΑΧΙΑ	15
22	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9
23	ΠΛΗΚΤΟΛΟΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ/ΑΓΓΛΙΚΑ USB	ΤΕΜΑΧΙΑ	9
24	24 port Gigabit Ethernet Switch	ΤΕΜΑΧΙΑ	3
25	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD 240GB	ΤΕΜΑΧΙΑ	7

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

## 1. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

- Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος διατίθεται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής [www.hoslak.gr](http://www.hoslak.gr). Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Οι παράδοση των ειδών θα γίνει κατόπιν έγγραφης παραγγελίας εντός δύο ( 2 ) μηνών .

## 2. ΤΙΤΛΟΣ, ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ, ΔΙΑΡΚΕΙΑ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ &amp; ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- **Ο τίτλος της σύμβασης είναι :** Για την «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) και λοιπού πληροφοριακού εξοπλισμού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης» (CPV : 30000000-9 Μηχανήματα Γραφείου & Υπολογιστές) .
- **Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης :** Η προϋπολογισθείσα δαπάνη εκτιμάται στα 22.955,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. για το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης.
- **Διάρκεια σύμβασης:** Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της.
- **Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών:** Ο τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών είναι το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης .
- **Χρονική διάρκεια προσφοράς :** Η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς να είναι για εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.
- **Κριτήριο κατακύρωσης :** κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) .
- **Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για κάθε είδος ξεχωριστά.**

## 3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι προσφορές επί ποινή απόρριψης, υποβάλλονται στο Τμήμα Γραμματείας του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας- Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κύριος φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής :

«Προς : Γ. Ν. Λακωνίας – Ν. Μ. Σπάρτης

Τ. Κ. 231 00 Σπάρτη Λακωνίας

Προσφορά για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών (Η/Υ) και λοιπού πληροφοριακού εξοπλισμού για το Γ.Ν. Λακωνίας - Ν.Μ. Σπάρτης Αρ. Πρόσκλησης : 1»

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **25<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 μ.μ.** .

**Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για κάθε είδος ξεχωριστά.**

Οι προσφορές υποβάλλονται με: (α) κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας-Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης, ή (β) ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή courier προς το Γενικό Νοσοκομείο Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης.

Σε περίπτωση αποστολής (ταχυδρομικής ή courier) ή κατάθεσης στο Τμήμα Γραμματείας, οι φάκελοι των προσφορών γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας - Νοσηλευτική Μονάδα Σπάρτης, μέχρι την **25<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00 μ.μ.** Η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί από την επιτροπή που συστάθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό με την υπ' αριθμό 649/29-12-2020 (ΑΔΑ 9ΡΗΩ46907Η-ΝΔΧ) Απόφαση Διοικήτριας του Γ.Ν. Λακωνίας.

#### 4. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ & ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο κύριος φάκελος θα περιέχει τα εξής :

**A.** Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Κατακύρωσης**» με τα παρακάτω **1 Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 ( ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014) , στην οποία θα δηλώνεται:

- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παιριτεείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.
- Χρόνος ισχύος της προσφοράς εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

2. Φορολογική ενημερότητα.

3. Ασφαλιστική ενημερότητα

4. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ.

**B)** Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά».

Ο φάκελος «Τεχνική προσφορά» περιλαμβάνει:

1. τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς που καλύπτουν τις τεχνικές απαιτήσεις, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Β' (τεχνικά χαρακτηριστικά, φυλλάδια, prospectus, πιστοποιητικά ISO όπως ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, εγγυήσεις, εμπειρία κ.τ.λ.),
2. τη χρονική διάρκεια της τεχνικής υποστήριξης σε ανταλλακτικά και service.
3. το φύλλο Συμμόρφωσης (Παράρτημα Β').

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κύριο φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κύριο φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

**Γ)** Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» ο οποίος περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς.

Ο φάκελος «Οικονομική προσφορά» θα περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς [περιλαμβάνεται στο

Παράρτημα Γ΄ της παρούσας Πρόσκλησης, συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ)], υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον νόμιμο-ους εκπρόσωπο-ους του οικονομικού φορέα.

Όλες οι τιμές θα δίνονται σε ευρώ. Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Νοσοκομείο μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ 4 του Ν.4412/2016.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι θα φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κύριου φακέλου.**

**Να κατατεθεί ένας (1) φάκελος με τα πρωτότυπα έγγραφα.**

#### **4. ΓΛΩΣΣΑ**

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Τα τεχνικά φυλλάδια και τα δικαιολογητικά με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική. Για τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

#### **5. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο, από τον νόμιμο εκπρόσωπο. Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014. Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της Πρόσκλησης.

#### **6. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΕΚΔΟΣΗ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

Α. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ Φ.Π.Α., θα αφορά στα ποσά για τους σταθμούς εργασίας (κεντρική μονάδα και οθόνη), τους εκτυπωτές, τα πολυμηχανήματα και τα Laptop .

Κατατίθεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής και έχει χρόνο ισχύος: α) τρία (3) έτη τουλάχιστον για τους σταθμούς εργασίας (κεντρική μονάδα και οθόνη) και β) δύο (2) έτη τουλάχιστον για τους εκτυπωτές τα πολυμηχανήματα και τα Laptop.

Η εγγυητική επιστολή περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον φορέα προς τον οποίο απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της παρούσας διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την

ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός δέκα (10) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται. ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται στο σύνολό της μετά τη λήξη του χρονικού διαστήματος καλής λειτουργίας των μηχανημάτων (εγγύηση) που προσφέρει ο προμηθευτής.

**B.** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

## 7. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου. Το Νοσοκομείο θα παραδίδει εγγράφως την παραγγελία στον προμηθευτή με fax ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκτελέσει την παραγγελία μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό.

## 8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας-Ν.Μ. Σπάρτης από τον ΚΑΕ 7123 .

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ.5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α'/09.05.2013) και βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών πληρωμής και λοιπών στοιχείων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λπ.).

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Η πληρωμή της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνεται από την Νοσηλευτική Μονάδα Μολάων του Γενικού Νοσοκομείου Λακωνίας με χρηματικό ένταλμα σε (....€), μετά την υποβολή των σχετικών νόμιμων δικαιολογητικών, μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζει ο Νόμος 2469/97 και σύμφωνα με το Π.Δ. 166 (ΦΕΚ 138/5-6-03) .

- Το δύο τοις εκατό (2%) υπέρ των Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (ΦΕΚ 545/Β'/24-03-2009).
- Κράτηση 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011, όπως τροποποιήθηκε από τον Ν.4605/2019) .
- Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου .
- 0,06 υπέρ ΑΕΕΠ (ΦΕΚ 969/Β'/22-03-2017) .
- Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου ποσοστού 3%, πλέον εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί του τέλους χαρτοσήμου .
- Παρακράτηση φόρου εισοδήματος για προμήθεια υλικών 4%.
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση και επιβάρυνση .
- Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αρχή.

## **9. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Ο Προμηθευτής και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, βάσει της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά δικαστήρια και αποκλειστικά τα δικαστήρια της Σπάρτης, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΤΟΥ Γ. Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

**ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. ΕΥΔΟΞΙΑ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ

1	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
1.1	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ</b>			
1.1.1	Να παρέχεται δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) τουλάχιστον έτη από τον κατασκευαστή για το σύνολο των συστημάτων που το απαρτίζουν.	ΝΑΙ		
1.1.2	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων (π.χ. EPEAT ή άλλη αντίστοιχη)	ΝΑΙ		
1.1.3	Η κεντρική μονάδα θα φέρει σήμανση CE (Conformité Européenne) που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή στάνταρντ (ISO/IEC ή αντίστοιχο) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά, από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών (τύπου EMC) και ασφάλειας (τύπου EN 60950-1:2006) ή άλλα ισοδύναμα ή μεταγενέστερα.	ΝΑΙ		
1.1.4	Πιστοποίηση για την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων σύμφωνα με ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή άλλα ισοδύναμα ή μεταγενέστερα.	ΝΑΙ		
1.2	<b>ΘΗΚΗ</b>			
1.2.1	Τροφοδοτικό, με ισχύ απαραίτητη για την υποστήριξη περιφερειακών πλήθους τουλάχιστον ίσου με τις αντίστοιχες υποδοχές της μητρικής και συντελεστή απόδοσης $\geq 85\%$ .	ΝΑΙ		
1.3	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
1.3.1	Επεξεργαστής $\geq 4$ cores, $\geq 4$ threads, cash memory $\geq 6$ mb, συχνότητα λειτουργίας $\geq 3,6$ GHz (i3-9100 ή ανώτερο)	ΝΑΙ		
1.4	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ</b>			
1.4.1	Προσφερόμενη RAM $\geq 8$ GB DDR4 (1x8GB DIMM)	ΝΑΙ		
1.4.2	Μέγεθος Μέγιστης Υποστηριζόμενης Μνήμης $\geq 32$ GB	ΝΑΙ		
1.5	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (HDD)</b>			
1.5.1	SSD SATA III Χωρητικότητας $\geq 240$ GB (συνδεσιμότητας SATA III ή M.2 PCIe NVMe)	ΝΑΙ		
1.6	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ (MOTHERBOARD)</b>			
1.6.1	Μνήμη: $\geq 2$ slots για RAM τύπου DDR4	ΝΑΙ		
1.6.2	Θύρες: $\geq 2$ USB 3.0, $\geq 4$ USB 2.0, (τουλάχιστον 2 θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της μονάδας),	ΝΑΙ		
1.6.3	Να υποστηρίζει όλα τα αναφερόμενα στην σύνθεση (επεξεργαστή, μνήμη, δίσκο, κάρτες επέκτασης)	ΝΑΙ		
1.7	<b>ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>			
1.7.1	Κάρτα γραφικών με έξοδο VGA: On-board	ΝΑΙ		
1.7.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps: On-board	ΝΑΙ		
1.7.3	Κάρτα ήχου: On-board	ΝΑΙ		
1.8	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			



1.8.1	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
1.9	<b>MOUSE</b>			
1.9.1	USB type	NAI		
1.9.2	Optical /ενσύρματο	NAI		
1.10	<b>DVD-ROM /WRITER</b>			
1.10.1	DVD- RW	NAI		
1.11	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	NAI		
1.11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα WINDOWS 10 PRO GR που θα συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς των προσφερομένων συσκευών	NAI		
1.12	<b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ</b>			
1.12.1	Το προσφερόμενο σύστημα να παραδοθεί με αντίγραφο του εγκατεστημένου λειτουργικού συστήματος και των οδηγών των υποσυστημάτων που τον απαρτίζουν ή εναλλακτικά να διαθέτει επί του σκληρού δίσκου ειδικό διαμέρισμα αποκατάστασης της εργοστασιακής λειτουργίας μέσω ειδικής εργοστασιακής διαδικασίας.	NAI		

2	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	Περιγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
	<b>Οθόνη</b>			
2.1	Τύπος LED	NAI		
2.2	Μέγεθος ορατής επιφάνειας $\geq 21,5$ ιντσών	NAI		
2.3	Ανάλυση $\geq 1600 \times 900$ pixels	NAI		
2.4	Χρόνος απόκρισης $\leq 5$ ms	NAI		
2.5	Συμβατότητα με τα πρότυπα: Energy Star 6.0 ή νεότερο, TCO Displays 6.0 ή νεότερο, ISO 9241-307, EPEAT, CE			
2.6	Να έχει τουλάχιστον έξοδο D-SUB (VGA) και να παραδίδεται με το κατάλληλο καλώδιο διασύνδεσης με τον Η/Υ	NAI		

3	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	Περιγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής)

				σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
<b>3.1</b>	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Η/Υ</b>			
<b>3.1.1</b>	Να παρέχεται δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) τουλάχιστον έτη από τον κατασκευαστή για το σύνολο των συστημάτων που το απαρτίζουν.	ΝΑΙ		
<b>3.1.2</b>	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, βάσει αναγνωρισμένων διεθνών προτύπων (π.χ. EPEAT ή άλλη αντίστοιχη)	ΝΑΙ		
<b>3.1.3</b>	Η κεντρική μονάδα θα φέρει σήμανση CE (Conformité Européenne) που θα πιστοποιείται με βάση τα διεθνή στάνταρντ (ISO/IEC ή αντίστοιχο) ότι συμμορφώνεται ως προς τα επιτρεπτά, από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όρια ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών (τύπου EMC) και ασφάλειας (τύπου EN 60950-1:2006) ή άλλα ισοδύναμα ή μεταγενέστερα.	ΝΑΙ		
<b>3.1.4</b>	Πιστοποίηση για την κατασκευάστρια εταιρεία των συστημάτων σύμφωνα με ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004 ή άλλα ισοδύναμα ή μεταγενέστερα.	ΝΑΙ		
<b>3.2</b>	<b>ΘΗΚΗ</b>			
<b>3.2.1</b>	Τροφοδοτικό, με ισχύ απαραίτητη για την υποστήριξη περιφερειακών πλήθους τουλάχιστον ίσου με τις αντίστοιχες υποδοχές της μητρικής.	ΝΑΙ		
<b>3.3</b>	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>			
<b>3.3.1</b>	Επεξεργαστής 2 cores, 2 threads, cash memory $\geq 2$ mb, συχνότητα λειτουργίας $\geq 2$ GHz (Intel Celeron Dual Core J4005, J4025, G3930 ή αντίστοιχο)	ΝΑΙ		
<b>3.4</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ</b>			
<b>3.4.1</b>	Προσφερόμενη RAM 4GB DDR4 (1x4GB DIMM)	ΝΑΙ		
<b>3.4.2</b>	Μέγεθος Μέγιστης Υποστηριζόμενης Μνήμης $\geq 8$ GB	ΝΑΙ		
<b>1.5</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (HDD)</b>			
<b>3.5.1</b>	SSD SATA III Χωρητικότητας 120 GB (συνδεσιμότητας SATA III)	ΝΑΙ		
<b>1.6</b>	<b>ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ (MOTHERBOARD)</b>			
<b>3.6.1</b>	Μνήμη: $\geq 2$ slots για RAM τύπου DDR4	ΝΑΙ		
<b>3.6.2</b>	Θύρες: $\geq 2$ USB 3.0 , $\geq 4$ USB 2.0, (τουλάχιστον 2 θύρες USB στο εμπρόσθιο μέρος της μονάδας),	ΝΑΙ		
<b>3.6.3</b>	Να υποστηρίζει όλα τα αναφερόμενα στην σύνθεση (επεξεργαστή, μνήμη, δίσκο, κάρτες επέκτασης)	ΝΑΙ		
<b>3.7</b>	<b>ΚΑΡΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ</b>			
<b>3.7.1</b>	Κάρτα γραφικών με έξοδο VGA: On-board	ΝΑΙ		
<b>3.7.2</b>	Κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps: On-board	ΝΑΙ		
<b>3.7.3</b>	Κάρτα ήχου: On-board	ΝΑΙ		
<b>3.8</b>	<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>			
<b>3.8.1</b>	Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση των ελληνικών και λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
<b>3.9</b>	<b>MOUSE</b>			
<b>3.9.1</b>	USB type	ΝΑΙ		
<b>3.9.2</b>	Optical /ενσύρματο	ΝΑΙ		
<b>3.10</b>	<b>DVD-ROM /WRITER</b>			

3.10.1	DVD- RW	NAI		
3.11	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	NAI		
3.11.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα WINDOWS 10 PRO GR που θα συνοδεύεται από τους κατάλληλους οδηγούς των προσφερομένων συσκευών	NAI		
3.12	<b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ</b>			
3.12.1	Το προσφερόμενο σύστημα να παραδοθεί με αντίγραφο του εγκατεστημένου λειτουργικού συστήματος και των οδηγιών των υποσυστημάτων που τον απαρτίζουν ή εναλλακτικά να διαθέτει επί του σκληρού δίσκου ειδικό διαμέρισμα αποκατάστασης της εργοστασιακής λειτουργίας μέσω ειδικής εργοστασιακής διαδικασίας.	NAI		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ ΤΥΠΟΥ Inkjet με μαύρο μελάνι τύπου Epson Ecotank M1170		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
4	Μονόχρωμος εκτυπωτής Inkjet τεχνολογίας Ink Tank System (ITS)			
4.1	Μέγιστη ανάλυση 2400 x 1200 pixels	NAI		
4.2	Ταχύτητα τουλάχιστον 39 σελ./λεπτό.	NAI		
4.3	Θύρα USB 2.0 και Ethernet	NAI		
4.4	<b>Χωρητικότητα δίσκου εισόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 250 φύλλα.	NAI		
4.5	<b>Χωρητικότητα δίσκου εξόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 100 φύλλα	NAI		
4.6	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
4.7	Απόδοση φιάλης που περιλαμβάνεται: Τουλάχιστον 11000 σελίδες	NAI		
4.8	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 7 / 8 / 10	NAI		
	<b>Γενικές Προδιαγραφές</b>			
4.9	Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι πρόσφατης τεχνολογίας, να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του και κατά την ημερομηνία της παραγγελίας να μην έχει δρομολογηθεί από τον αντίστοιχο	NAI		

	κατασκευαστή αλλαγή του προτεινόμενου μοντέλου.			
4.10	Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ολοκληρωμένος, δηλ. να διαθέτει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, παρελκόμενα καλώδια (USB, τροφοδοσίας), υλικά εγκατάστασης και σύνδεσης. Να είναι γενικά σε θέση να τεθεί σε πλήρη λειτουργία και να αξιοποιηθούν πλήρως οι δυνατότητές του με βάση τον προσφερόμενο εξοπλισμό και χωρίς καμία περαιτέρω προσθήκη ή αναβάθμιση του εξοπλισμού.	NAI		
4.11	Ο εκτυπωτής πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής του.	NAI		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΤΥΠΟΥ Inkjet τύπου Epson Ecotank L1110		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
5	Έγχρωμος εκτυπωτής Inkjet τεχνολογίας Ink Tank System (ITS)			
5.1	Μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 5.760 x 1.440 pixels	NAI		
5.2	Τουλάχιστον 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο (Απλό χαρτί), 15 Σελίδες / λεπτό Colour (Απλό χαρτί),	NAI		
5.3	Θύρα USB 2.0	NAI		
5.4	<b>Χωρητικότητα δίσκου εισόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 100 φύλλα.	NAI		
5.5	<b>Χωρητικότητα δίσκου εξόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 30 φύλλα	NAI		
5.6	Χειροκίνητη εκτύπωση διπλής όψης	NAI		
5.7	Απόδοση φιαλών μελάνης που περιλαμβάνονται: Τουλάχιστον 8100 σελίδες μονόχρωμες Τουλάχιστον 6500 σελίδες έγχρωμες	NAI		
5.8	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows /7/8/10	NAI		
	<b>Γενικές Προδιαγραφές</b>			
5.9	Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι πρόσφατης τεχνολογίας, να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του και κατά την ημερομηνία της παραγγελίας να μην έχει δρομολογηθεί από τον αντίστοιχο	NAI		

	κατασκευαστή αλλαγή του προτεινόμενου μοντέλου.			
5.10	Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι ολοκληρωμένος, δηλαδή να διαθέτει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, παρελκόμενα καλώδια (USB, τροφοδοσίας), υλικά εγκατάστασης και σύνδεσης. Να είναι γενικά σε θέση να τεθεί σε πλήρη λειτουργία και να αξιοποιηθούν πλήρως οι δυνατότητές του με βάση τον προσφερόμενο εξοπλισμό και χωρίς καμία περαιτέρω προσθήκη ή αναβάθμιση του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
5.11	Ο εκτυπωτής πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής του.	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΦΑΞ ΤΥΠΟΥ Brother MFC L2710DN			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
6	Μονόχρωμο Πολυμηχάνημα Laser			
6.1	Ανάλυση εκτύπωσης τουλάχιστον 600 x 600 pixels	ΝΑΙ		
6.2	Ταχύτητα εκτύπωσης τουλάχιστον 30 σελ./λεπτό (μονής όψης) και 15 σελ./λεπτό (διπλής όψης)	ΝΑΙ		
6.3	Θύρα USB 2.0 και Ethernet	ΝΑΙ		
6.4	Μνήμη τουλάχιστον 64MB	ΝΑΙ		
6.5	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
6.6	Προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών τουλάχιστον 2.000 σελίδες.	ΝΑΙ		
6.7	<b>Χωρητικότητα δίσκου εισόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 250 φύλλα.	ΝΑΙ		
6.8	<b>Χωρητικότητα δίσκου εξόδου χαρτιού:</b> τουλάχιστον 120 φύλλα	ΝΑΙ		
6.9	Αναλώσιμα toner ώστε να καλύπτεται η εκτύπωση τουλάχιστον 6000 σελίδων ανά πολυμηχάνημα	ΝΑΙ		
6.10	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows 7 / 8 / 10	ΝΑΙ		
6.11	Ανάλυση σάρωσης μέχρι 600 x 2400 dpi από τη γυάλινη επιφάνεια και 600 x 600 dpi από τον ADF	ΝΑΙ		

6.12	Ταχύτητα σάρωσης: 23.6/7.5 ipm (mono/colour) ADF	ΝΑΙ		
6.13	Αυτόματος Τροφοδότης Εγγράφων (ADF) τουλάχιστον 50 φύλλων	ΝΑΙ		
6.14	Μη αυτόματη σάρωση διπλής όψεως	ΝΑΙ		
6.15	Ταχύτητα Fax μόντεμ 33,6 Kbps	ΝΑΙ		
	<b>Γενικές Προδιαγραφές</b>	ΝΑΙ		
6.16	Το πολυμηχάνημα πρέπει να είναι πρόσφατης τεχνολογίας, να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του και κατά την ημερομηνία της παραγγελίας να μην έχει δρομολογηθεί από τον αντίστοιχο κατασκευαστή αλλαγή του προτεινόμενου μοντέλου.	ΝΑΙ		
6.17	Το πολυμηχάνημα πρέπει να είναι ολοκληρωμένο, δηλαδή να διαθέτει όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, παρελκόμενα καλώδια, (USB, τροφοδοσίας) υλικά εγκατάστασης και σύνδεσης. Να είναι γενικά σε θέση να τεθεί σε πλήρη λειτουργία και να αξιοποιηθούν πλήρως οι δυνατότητές του με βάση τον προσφερόμενο εξοπλισμό και χωρίς καμία περαιτέρω προσθήκη ή αναβάθμιση του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
6.18	Το πολυμηχάνημα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία παραλαβής του.	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
7	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ETHERNET			
7.1	Ταχύτητα 1Gbit	ΝΑΙ		
7.2	Συνδεσιμότητα PCI-E x1	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΝΗΜΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
8	ΜΝΗΜΗ DDR3			
8.1	Μέγεθος 8GB	ΝΑΙ		

8.2	Συχνότητα λειτουργίας $\geq 1333$ MHz	ΝΑΙ		
-----	---------------------------------------	-----	--	--

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΝΗΜΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
9	ΜΝΗΜΗ DDR4			
9.1	Μέγεθος 8GB	ΝΑΙ		
9.2	Συχνότητα λειτουργίας $\geq 2133$ MHz	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΔΗΓΟΥ DVD-RW		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
10	ΟΔΗΓΟΣ DVD RW			
10.1	Ταχύτητα 24x	ΝΑΙ		
10.2	Τύπος Διεπαφής SATA 3	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ SSD 480GB		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
11	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD			
11.1	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 480GB	ΝΑΙ		
11.2	Τύπος Διεπαφής SATA 3	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
12	<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ</b>			
12.1	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 1TB	ΝΑΙ		
12.2	Τύπος Διεπαφής USB 3.0	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ Η/Υ (1)		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
13	<b>Τροφοδοτικό για Η/Υ Desktop τύπου ATX</b>			
13.1	Ισχύς τουλάχιστον 450 W	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ Η/Υ (2)		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
14	<b>Τροφοδοτικό 200W τύπου Dell Power Supply H200EBS-00 CGFJT</b>			
14.1	Ισχύς τουλάχιστον 200 W	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ Η/Υ (3)		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)



				φυλλάδιο)
15	Τροφοδοτικό 260W τύπου Dell Switching Power Supply AC260EBM-00 52CKC			
15.1	Ισχύς τουλάχιστον 260 W	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ KVM Switch Box		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
16	<b>KVM Switch Box ΤΥΠΟΥ LEVEL ONE KVM-0422 4-PORT USB KVM-SWITCH</b>			
16.1	Περιγραφή : Σύνδεση τεσσάρων υπολογιστών μέσω των VGA και USB καλωδίων, με μία οθόνη και ένα σετ πληκτρολογίου ποντικιού. Ανάλογα με την θέση του διακόπτη επιλογής ένας από αυτούς θα χρησιμοποιεί την οθόνη και τις συσκευές εισόδου. Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα για τη σύνδεση καλώδια.	ΝΑΙ		
16.2	<b>Θύρες κεντρικών μονάδων:</b> 4 x USB Type A, 4 x VGA 15-pin female.	ΝΑΙ		
16.3	<b>Θύρες τερματικού:</b> 2x USB Type A (πληκτρολόγιο – ποντίκι). 1x VGA 15-pin female (οθόνη)	ΝΑΙ		
16.4	<b>Καλώδια:</b> 4 x USB KVM Combo Cable	ΝΑΙ		
16.5	<b>Επιλογή υπολογιστή:</b> Μέσω hotkey πληκτρολογίου, πλήκτρου στο KVM και software.	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Gigabit Ethernet Switch 8 port		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
17	Gigabit Ethernet Switch 8 port			

17.1	Ταχύτητα μετάδοσης 1Gbit/sec	ΝΑΙ		
17.1	Αριθμός θυρών	8		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Web Camera		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
18	USB Web Camera			
18.1	Μικρόφωνο ενσωματωμένο	ΝΑΙ		
18.2	Ανάλυση video τουλάχιστον 1920 x 1080, 30fps	ΝΑΙ		
18.3	Μήκος καλωδίου >= 1.5 m	ΝΑΙ		
18.4	Διασύνδεση: USB 2.0	ΝΑΙ		
18.5	Απαιτήσεις συστήματος: Windows XP,7,8,10	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Σετ Ηχείων υπολογιστή		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
19	Σετ Ηχεία υπολογιστή			
19.1	Τύπος :Ηχεία πολυμέσων υπολογιστή	ΝΑΙ		
19.2	Ισχύς ηχείων >= 8 Watt RMS,.	ΝΑΙ		
19.3	Ονομαστική ισχύς εξόδου (συνολική) >= 16 Watt	ΝΑΙ		
19.4	System Components : 2 ηχεία	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ LAPTOP		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
---------------------	--	--------------------	--	--

A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
20	LAPTOP			
20.1	<b>Επεξεργαστής:</b> Intel Core i3-5005U (2.00 GHz) με 3 MB L3 cache, ή αντίστοιχης απόδοσης	NAI		
20.2	<b>Οθόνη:</b> 15.6" HD με ανάλυση τουλάχιστον 1366 x 768.	NAI		
20.3	<b>Μνήμη:</b> 4096 MB (1 x 4096 MB) DDR3L >=1600 MHz.	NAI		
20.4	<b>Σκληρός Δίσκος:</b> τουλάχιστον 240 GB SSD.	NAI		
20.5	<b>Κάρτα γραφικών:</b> τύπου Intel HD 5500 shared μνήμης	NAI		
20.6	<b>Ενσύρματη επικοινωνία:</b> Ενσωματωμένο Ethernet LAN 10/100/1000.	NAI		
20.7	<b>Ασύρματη επικοινωνία:</b> 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2.	NAI		
20.8	<b>Διασυνδέσεις:</b> 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 θύρα HDMI, 1 υποδοχή ethernet RJ45, 1 x Headphone-out/microphone-in combo jack.	NAI		
20.9	<b>Ήχος:</b> Ενσωματωμένα ηχεία.	NAI		
20.10	<b>Πρόσθετα χαρακτηριστικά:</b> Ενσωματωμένη συσκευή ανάγνωσης ψηφιακών μέσων πολλών μορφών για Secure Digital κάρτες, ενσωματωμένη κάμερα και ψηφιακό μικρόφωνο.	NAI		
20.11	<b>Πληκτρολόγιο:</b> Πλήρους μεγέθους, <b>Ελληνικά/Αγγλικά</b> , με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο.			
20.12	<b>Μπαταρία:</b> ιόντων λιθίου (Li-Ion),			
20.13	<b>Λειτουργικό Σύστημα:</b> Windows 10 Home, 64-bit,			
20.14	<b>Εγγύηση:</b> 2 έτη			

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ USB FLASH DRIVE		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό

				φυλλάδιο)
21	USB FLASH DRIVE			
21.1	Συνδεσιμότητα USB 3.1	ΝΑΙ		
21.2	Χωρητικότητα 32 GB	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΣΥΡΜΑΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΟΝΤΙΚΙΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
22	ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΑ ΠΟΝΤΙΚΙΑ			
22.1	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
23	ΠΛΗΚΤΟΛΟΓΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ/ΑΓΓΛΙΚΑ			
23.1	Συνδεσιμότητα USB 2.0	ΝΑΙ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Gigabit Ethernet Switch 24 port		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
24	Gigabit Ethernet Switch 24 port			
24.1	Ταχύτητα μετάδοσης 1Gbit/sec	ΝΑΙ		
24.1	Αριθμός θυρών	24		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ SSD 240GB		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπή σε Τεχνική Προσφορά (να υπάρχει ακριβής σημείωση στο τεχνικό φυλλάδιο)
25	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ SSD			
25.1	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ 240GB	ΝΑΙ		
25.2	Τύπος Διεπαφής SATA 3	ΝΑΙ		