



**ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

<b>Αντικείμενο Διαγωνισμού</b>
«Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου.»
ΤΜΗΜΑ Α: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Μικροεξαρτήματα, Περιφερειακές Μονάδες και Συσκευές.
ΤΜΗΜΑ Β: Εξοπλισμός Δικτυακών Υπηρεσιών και Υποδομών.
ΤΜΗΜΑ Γ: Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών και Υποδομών.

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	Ιόνιο Πανεπιστήμιο
<b>Προϋπολογισμός</b>	59.970,16€ (χωρίς ΦΠΑ) 74.363,00€ (με ΦΠΑ 24%) Τμήμα Α: 17.695,97€ (χωρίς ΦΠΑ), 21.943,00€ (με ΦΠΑ 24%) Τμήμα Β: 37.766,13 € (χωρίς ΦΠΑ), 46.830,00 (με ΦΠΑ 24%) Τμήμα Γ: 4.508,06€ (χωρίς ΦΠΑ), 5.590,00 (με ΦΠΑ 24%)
<b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>	Συνοπτικός Διαγωνισμός (του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016)
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Χαμηλότερη τιμή, ανά Τμήμα
<b>CPV</b>	ΤΜΗΜΑ Α: 31710000-6 «Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός» ΤΜΗΜΑ Β: 32420000-3 «Εξοπλισμός Δικτύου» ΤΜΗΜΑ Γ: 32541000-7 «Εξοπλισμός τηλεφωνικών κέντρων»
<b>Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών</b>	<b>Πέμπτη, 17/05/2018 και ώρα 14:00 μ.μ.</b>
<b>Τόπος κατάθεσης των προσφορών</b>	Κεντρικό Πρωτόκολλο Ιονίου Πανεπιστημίου, Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132, Κέρκυρα
<b>Ημερομηνία Διενέργειας</b>	<b>Παρασκευή, 18/05/2018 και ώρα 11:00 π.μ.</b>
<b>Τόπος Διενέργειας</b>	Ιόνιος Ακαδημία, 49132, Κέρκυρα
<b>Χρηματοδότηση</b>	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Κωδικός έργου: <b>2014ΣΑΕ54600032</b> «Εξοπλισμός Ιονίου Πανεπιστημίου»)
<b>Πρωτόκολλο διαγωνισμού</b>	1487/03.05.2018



**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Αριθμ. Πρωτ.: 1487/03.05.2018**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

**ΤΟ ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ**

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια «Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου», προϋπολογισμού **59.970,16€** πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 14.392,84€, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α **74.363,00€**.

**Προϋπολογισμός ανά τμήμα:**

Τμήμα Α: 17.695,97€ (χωρίς ΦΠΑ), 21.943,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Τμήμα Β: 37.766,13 € (χωρίς ΦΠΑ), 46.830,00 (με ΦΠΑ 24%)

Τμήμα Γ: 4.508,06€ (χωρίς ΦΠΑ), 5.590,00 (με ΦΠΑ 24%)

Γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν ένα ή περισσότερα τμήματα του διαγωνισμού για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

**Τόπος κατάθεσης προσφορών:** Κεντρικό Πρωτόκολλο, Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132, Κέρκυρα

**Γλώσσα υποβολής προσφορών:** Ελληνική

**Υποβολή προσφορών μέχρι την Πέμπτη, 17/05/2018 και ώρα 14:00 μμ**

**Ημερομηνία Διενέργειας: Παρασκευή, 18/05/2018 και ώρα 11:00 πμ**

**Τόπος Διενέργειας:** Ιόνιος Ακαδημία, 49132, Κέρκυρα

**Πληροφορίες Τεχνικής Φύσεως** δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κ. Γ.Κουφουδάκη (2661087669) και την κα Ε.Μαντζούκη (2661087119).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής και Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Με εντολή Πρύτανη  
Ο Αναπληρωτής Πρύτανης  
Οικονομικού Προγραμματισμού,  
Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης  
του Ιονίου Πανεπιστημίου

Καθηγητής Θεόδωρος Παππάς

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Συνοπτικός διαγωνισμός, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα, με σκοπό την επιλογή αναδόχου για την «Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου», προϋπολογισμού **59.970,16€** πλέον ΦΠΑ 24%, ύψους 14.392,84€, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α **74.363,00€**.

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την «Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου» σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Ακολουθούν οι πίνακες με τα υπό προμήθεια είδη :

<b>ΤΜΗΜΑ Α</b>	<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Μικροεξαρτήματα, Περιφερειακές Μονάδες και Συσκευές</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου 1	10
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου 2	1
3	Οθόνη	10
4	Φορητός Υπολογιστής Τύπου 1	1
5	Φορητός Υπολογιστής Τύπου 2	2
6	Εκτυπωτής Τύπου 1 (Ασπρόμαυρος)	5
7	Εκτυπωτής Τύπου 2 (Εγχρωμος)	2
8	Εκτυπωτής Τύπου 3 (Πλαστικών Καρτών)	1
9	Σαρωτής	2
10	Προβολέας	1
11	Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 1	1
12	Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 2	5
13	Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 3	2
14	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2
15	Μνήμη USB (USB stick)	3
16	Τηλεομοιότυπο - Τηλέφωνο	3
17	Σουίτα Εφαρμογών Γραφείου	2
18	Λειτουργικό Σύστημα Διακομιστών	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
19	Λογισμικό Βάσεων Δεδομένων	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
20	Λογισμικό Αντίκκης Προστασίας Διακομιστών	3

ΤΜΗΜΑ Β	Εξοπλισμός Δικτυακών και Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών και Υποδομών	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Εξυπηρετητής	1
2	Δικτυακό Σύστημα Αποθήκευσης	1
3	Δίσκος Αποθήκευσης Enterprise	18
4	Μεταγωγέας Gigabit 24-port	6
5	Δρομολογητής 8G 2xSFP+	2
6	Οπτικός Δρομολογητής 2xSFP+	1
7	SFP+ 10G Module	16
8	SFP 1G Module	8
9	Optical Convertor	4
10	Μετατροπέας usb σε serial PS232	2
11	Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-LC Single mode	10
12	Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-SC Single mode	10
13	Συσκευή ασύρματης πρόσβασης	20
14	UPS	1
15	Μπαταρία UPS	40

ΤΜΗΜΑ Γ	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών και Υποδομών	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Τηλεφωνικές συσκευές	20
2	Κάρτα τηλεφωνικού κέντρου	1
3	Τροφοδοτικό τηλεφωνικού κέντρου	1

Γίνεται δεκτή η υποβολή προσφοράς ανά τμήμα με απαραίτητη προϋπόθεση αυτή να αφορά το σύνολο των ειδών του τμήματος.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή, ανά τμήμα. Προσφορά για κάποιο από τα τρία τμήματα της διακήρυξης η οποία δε θα περιλαμβάνει όλα τα είδη, θα κρίνεται απάραιστη.

#### ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα.

#### ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **πενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα ευρώ και δεκαέξι λεπτών [59.970,16 €] πλέον ΦΠΑ ύψους δεκατεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα δύο ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών [14.392,84€]**, ήτοι συνολικό ποσό συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων εξήντα τριών ευρώ [74.363,00€].

**Ο προϋπολογισμός κατανέμεται σε τρία τμήματα:**

Τμήμα Α: 17.695,97€ (χωρίς ΦΠΑ), 21.943,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Τμήμα Β: 37.766,13 € (χωρίς ΦΠΑ), 46.830,00 (με ΦΠΑ 24%)

Τμήμα Γ: 4.508,06€ (χωρίς ΦΠΑ), 5.590,00 (με ΦΠΑ 24%)

## **Τον Ανάδοχο βαρύνουν:**

α) Ο προβλεπόμενος από το Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

β) Η προβλεπόμενη κράτηση στις συμβάσεις που υπάγονται στο Ν.4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και το αναλογούν χαρτόσημο, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

γ) Η προβλεπόμενη από το Ν. 4412/2016, άρθρο 350 παρ. 3 κράτηση για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

## **ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας.

## **ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

- Το Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114/4.8.2017).
- Τον Ν 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πρωχθευτικός κώδικας) – Προπρωχθευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Την απόφαση της Συγκλήτου της 15ης/11/2017 [4η Συνεδρίαση της Συγκλήτου του Ιονίου Πανεπιστημίου ακαδ. έτους 2017-18] με θέμα «έγκριση δαπάνης για την προμήθεια βασικού- επιστημονικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Ιονίου Πανεπιστημίου».

## **ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ**

Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, και τον Διαδικτυακό τόπο του Ιδρύματος (<http://www.ionio.gr>).

## **ΑΡΘΡΟ 7: ΛΗΨΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ**

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο ΚΗΜΔΗΣ καθώς και μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.ionio.gr>».

Εφόσον ζητηθούν συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινίσεις κ.λπ. για το διαγωνισμό, με αιτήματα που θα πρέπει να έχουν παραληφθεί από την αναθέτουσα αρχή το αργότερο 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών, αυτές θα παρέχονται, με ανάρτηση της απάντησης στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

## ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), καθώς και σε τρίτες χώρες υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες δε θα πρέπει να εμπíπτουν σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 24 του Ν. 4412/2016.

Για τους υποψηφίους ή προσφέροντες δε θα πρέπει να συντρέχει κανένας λόγος αποκλεισμού από αυτούς που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016.

Οι υποψήφιοι ή προσφέροντες θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους με εγγεγραμμένη δραστηριότητα αυτήν του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού.

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για τη συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Υπό τις ίδιες συνθήκες, μια κοινοπραξία οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες των μετεχόντων στην κοινοπραξία ή άλλων φορέων.

## ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι την **17η/05/2018** και ώρα **14:00**. Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα (ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική), σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής απαιτούμενες εξωτερικές ενδείξεις:

### **Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):**

*Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*

### **Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού**

ΠΡΟΣ

**Ιόνιο Πανεπιστήμιο**

**Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132, Κέρκυρα**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**Διακήρυξη αρ. πρωτ. 1487/03.05.18**

(Ημερομηνία Διενέργειας: 18/05/2018)

«Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου»

ΤΜΗΜΑ:..... (Α ή/και Β, Γ τα οποία αφορά η προσφορά)

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς (κυρίως φάκελος), τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **ξεχωριστούς σφραγισμένους (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής τους) φακέλους** ως εξής:

**ΦΑΚΕΛΟΣ Α με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά του άρθρου 10 της παρούσας.

**ΦΑΚΕΛΟΣ Β με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα, με αναγραφή στο εξωτερικό τους του κωδικού του τμήματος (Α ή Β ή Γ) που αφορά η προσφορά.

**ΦΑΚΕΛΟΣ Γ με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα, με αναγραφή στο εξωτερικό τους του κωδικού του τμήματος (Α ή Β ή Γ) που αφορά η προσφορά.

Οι φάκελοι Α, Β & Γ, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ" και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η προσφορά και τα άλλα στοιχεία, που θα τη συνοδεύουν, θα υποβληθούν σε ένα πρωτότυπο φάκελο.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 10:**

**A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ο φάκελος με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ πρέπει να περιέχει τα εξής:

Α) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα) υπογεγραμμένο και κατάλληλα συμπληρωμένο από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα. Ως τέτοιος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για την συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Δεν είναι απαραίτητη η υποβολή τριών διαφορετικών ΤΕΥΔ (ενός ανά τμήμα) από τους οικονομικούς φορείς που θα καταθέσουν προσφορά και για τα τρία τμήματα του διαγωνισμού (βλ. τη με αρ. ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ κατευθυντήρια οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ, με θέμα: Οδηγίες συμπλήρωσης για το "Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79

παρ. 4 του ν. 4412/2016 (Α 147)”)

Σημειώνεται ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV του ανωτέρω ΤΕΥΔ.

Β) Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016, υποβάλλει τη δήλωση της παρούσας παραγράφου καθώς και τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά για κάθε μέλος της ένωσης

Γ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, θα πρέπει να προσκομίζεται, από τους εν λόγω φορείς, η δήλωση υπό στοιχείο Α της παρούσας παραγράφου καθώς και δήλωση περί της δέσμευσης των αναγκαίων πόρων για το συγκεκριμένο σκοπό.

Δ) Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο (παρ. Α) του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Η συμπλήρωση όλων των πεδίων του ΤΕΥΔ είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.

## **B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι τεχνικής προσφοράς για κάθε τμήμα. Κάθε υποφάκελος τεχνικής προσφοράς θα συνοδεύεται από τον αντίστοιχο ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β) συμπληρωμένο σε όλα του τα πεδία και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα.

## **Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς και πρέπει να συνοδεύεται από τον ακόλουθο πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα:



Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ/ ΧΑΡΑ- ΚΤΗΡΙ- ΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟ- ΛΙΚΗ Α- ΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΑΣ	ΣΥ- ΝΟΛΟ		
1							
2							
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

**Ανάλογα με τον αριθμό των τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται προσφορά θα υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς για κάθε τμήμα.**

#### **ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για 4 μήνες από την επόμενη μέρα της διενέργειας της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της Προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως σύμφωνα με το αρ. 97 του Ν. 4412/2016, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ**

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παράσχουν.

### **ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την 18η/05/2018 στην Ιόνιο Ακαδημία, Ακαδημίας και Καποδιστρίου 2, 49132, Κέρκυρα, από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή. Η τριμελής Επιτροπή, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και τον έλεγχο αυτών. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα (μετά τις 17/05/2018 και ώρα 14:00) απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η αποσφράγιση των φακέλων των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια και σε μία συνεδρίαση, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους. Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώρηση, αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο συντάσσει και προτείνει την κατακύρωση σε συγκεκριμένο ανάδοχο (προσωρινός ανάδοχος). Το πρακτικό διαβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή ώστε να εγκριθεί από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και στη συνέχεια κοινοποιείται στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74):

Όλα τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ που προβλέπεται από το άρθρο 10 της παρούσας και συγκεκριμένα:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του (έκδοσης τελευταίου τριμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
- β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),
- δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305).

ε) κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και των εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος των Ανωνύμων Εταιριών (Α.Ε.), ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού.

2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

3. Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. ή του αρμοδίου Επιμελητηρίου (έκδοσης τελευταίου διμήνου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών) με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους /αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας το οποίο θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να περιλαμβάνει το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

4. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού Προσώπου:

α) Στην περίπτωση συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, τα δημοσιευμένα επίσημα νομιμοποιητικά έγγραφα (Φ.Ε.Κ. ή Γ.Ε.Μ.Η., κ.λ.π.), τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας έδρας ή λειτουργίας τους, από τα οποία να προκύπτουν:

- Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,

- Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. ή Ε.Π.Ε.

β) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.

γ) Στην περίπτωση άλλων μορφών εταιρειών, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας, όπου να επιβεβαιώνεται:

α) το καθένα από τα πεδία που υπάρχουν ήδη συμπληρωμένα στο ΤΕΥΔ για το μέρος "Μέρος III, Γ. Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα"

β. αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί ένωση κατά την έννοια του άρθρου 19.2 του Ν. 4412/2016, τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος έχει δηλώσει ότι πρόκειται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους όπου το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε, οφείλει να προσκομίζει και για τον υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά της παρ. 1.

Αν δεν προσκομισθούν τα ως άνω δικαιολογητικά κατακύρωσης, ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και υπό την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016 καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής, εφόσον είχε προσκομιστεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, σύμφωνα με τους ως άνω όρους και προϋποθέσεις, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίζονται νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των κριτηρίων της παρούσας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 75 του ίδιου νόμου, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις παραγράφους 3, 4 ή 5 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 είτε για την κατακύρωση της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ίδιου ως άνω νόμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.

## ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά για τους λόγους που ορίζονται στο άρθρο 91 του Ν. 4412/2016

## ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

## ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. 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, και μόνο στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι 4 μήνες.

Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν

θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, έχουν καταργηθεί τα αιτούμενα με την προκήρυξη μοντέλα ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, μοντέλα, αποδεδειγμένα τουλάχιστον ισοδύναμα ή ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

## **ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών είναι 80 ημέρες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στη Δ/νση Πληροφορικής και Δικτύων του Ιονίου Πανεπιστημίου στην Κέρκυρα, ύστερα από συνεννόηση με το προσωπικό της Δ/νσης, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευόμενων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την εξόφληση του συμβατικού τιμήματος της παρούσας, μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προμηθευόμενων προϊόντων, μετά την έκδοση του νόμιμου παραστατικού και την προσκόμιση πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η εξόφληση των εκδιδόμενων τιμολογίων θα γίνεται από το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων (κωδικός έργου: 2014ΣΑΕ54600032 «Εξοπλισμός Ιονίου Πανεπιστημίου»).

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο τον βαρύνει. Οι πληρωμές γίνονται υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι έχει καταβληθεί η χρηματοδότηση από το Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή.



**ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

**ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 72 ν. 4412/2016, από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να αφορούν κάθε μέλος ξεχωριστά.

**Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο μειοδότης προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' της παρούσας ή σύμφωνη με υπόδειγμα πιστωτικού ιδρύματος εφόσον περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο τα παρακάτω στοιχεία, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, με διάρκεια 3 μήνες μετά το συμφωνημένο χρόνο παράδοσης των ειδών.

**Η εγγυητική επιστολή/Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να περιλαμβάνει/περιλαμβάνουν:**

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται.
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
8. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.

και τους όρους ότι:

1. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
2. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
3. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
4. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

**ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει, μετά την ανάθεση της σύμβασης, υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., κατά τα ανωτέρω, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά, βεβαιώσεις και πιστοποιητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται.
3. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
4. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
5. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
6. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κ.λπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.



**ΑΡΘΡΟ 24 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Κέρκυρας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

**ΑΡΘΡΟ 25 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις – προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 26 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η Αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν τα Παραρτήματα Α, Β και Γ είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

Το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών αποτελείται από δύο τμήματα. Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή και για τα δύο τμήματα. Κρίνονται ως απαράδεκτες και απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν μέρος των ειδών των τμημάτων και όχι το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

**ΤΜΗΜΑ Α**

<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Μικροεξαρτήματα, Περιφερειακές Μονάδες και Συσκευές</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>1</b>	<b>Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου 1</b>	<b>10</b>			
<b>1.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>				
1.1.1	Βασική συχνότητα λειτουργίας		≥3.0 GHz		
1.1.2	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας		≥3.5 GHz		
1.1.3	Πυρήνες		≥4		
1.1.4	Threads		≥4		
1.1.5	Instruction Set		64bit		
1.1.6	Lithography		≤14nm		
1.1.7	TDP		≤70Watts		
1.1.8	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη από τον επεξεργαστή		≥32GB		
<b>1.2</b>	<b>Μητρική Κάρτα</b>				
1.2.1	Υποδοχές Μνήμης		≥2x DDR4 slots		
1.2.2	Υποδοχές Επέκτασης		≥ 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 ≥ 2 x PCIe 2.0 x1		
1.2.3	Υποστήριξη γραφικών του επεξεργαστή		NAI		
1.2.4	Έξοδος οθόνης		HDMI/DVI-D/D-sub		
1.2.5	Υποστήριξη ταυτόχρονων πολλαπλών οθονών		≥ 3		
1.2.6	Υποστήριξη Δίσκων		≥ 4 x SATA 6Gb/s		
1.2.7	Θύρες USB 3.0		≥ 2		
1.2.8	Θύρες USB 2.0		≥ 2		
1.2.9	Κάρτα δικτύου		≥ 1 x Gigabit LAN Controller		

1.2.10	Κάρτα ήχου		7.1 Channel ή καλύτερο		
<b>1.3</b>	<b>Σκληρός δίσκος</b>				
1.3.1	Χωρητικότητα		≥ 500 GB		
1.3.2	Buffer		32MB		
1.3.3	Διασύνδεση		SATA 6Gb/s		
1.3.4	Μέγεθος		3.5 inch		
1.3.5	Εγγύηση		≥ 2 έτη		
<b>1.4</b>	<b>Μνήμη RAM</b>				
1.4.1	Τύπος		DDR4		
1.4.2	Μέγεθος SingleRank		≥ 4GB		
1.4.3	Συχνότητα λειτουργίας		≥ 2000MHz		
<b>1.5</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>				
1.5.1	Σύνδεση		SATA		
1.5.2	Τύπος		Super multi DVD Recorder		
1.5.3	Μεγιστη ταχυτητα εγγραφης DVD+R/-R		≥ 24x		
1.5.4	Μεγιστη ταχυτητα εγγραφης DVD+RW		≥ 8x		
1.5.5	Μεγιστη ταχυτητα εγγραφης DVD-RW		≥ 6x		
1.5.6	Μεγιστη ταχυτητα εγγραφης CD-R		≥ 48x		
<b>1.6</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>				
1.6.1	Ικανό να υποστηρίξει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία		NAI		
1.6.2	Efficiency		≥ 80%		
1.6.3	Ισχύς		≥ 600Watt		
<b>1.7</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>				
1.7.1	Ελληνικοί και Λατινικοί χαρακτήρες		NAI		
1.7.2	Συμβατό με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα		NAI		
<b>1.8</b>	<b>Ποντίκι</b>				
1.8.1	Οπτικό τριών κουμπιών		NAI		
1.8.2	Ρόδα κύλισης		NAI		
<b>1.9</b>	<b>Γενικά</b>				
1.9.1	Λειτουργικό σύστημα (Προεγκατεστημένο και σε DVD)		Microsoft Windows 10 Professional 64bit		
1.9.2	Ο ΗΥ να είναι πλήρως λειτουργικός κατά την παράδοσή του με εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα.		NAI		
1.9.3	Εγγύηση		≥3 ETH		
<b>2</b>	<b>Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπου 2</b>	<b>1</b>			
<b>2.1</b>	<b>Γενικά</b>				
2.1.1	Τύπος		Υπολογιστής με ενσωματωμένη οθόνη		
2.1.2	Λειτουργικό σύστημα		macOS Sierra ή νεότερο		

2.1.3	Το σύστημα να είναι πλήρως λειτουργικό κατά την παράδοσή του		NAI		
2.1.4	Ενσωματωμένη κάμερα FaceTime HD		NAI		
2.1.5	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
2.1.6	Πληκτρολόγιο		Apple Magic Keyboard		
2.1.7	Ποντίκι		Apple Magic Mouse 2		
<b>2.2</b>	<b>Οθόνη</b>				
2.2.1	Τύπος		21.5 ιντσών (diagonal) LED οπίσθιου φωτισμού, με τεχνολογία IPS. Ανάλυση 1920*1080 pixels με υποστήριξη για εκατομμύρια χρώματα ή καλύτερη		
<b>2.3</b>	<b>Επεξεργαστής</b>				
2.3.1	Τύπος		Διπύρηνος Intel Core i5 ή καλύτερο (χωρίς over-clocking-no turbo mode)		
2.3.2	Βασική συχνότητα λειτουργίας		≥2,3 GHz		
<b>2.4</b>	<b>Μνήμη RAM</b>				
2.4.1	Τύπος		DDR4		
2.4.2	Μέγεθος		≥8GB (1867MHz ή ταχύτερη)		
<b>2.5</b>	<b>Σκληρός Δίσκος</b>				
2.5.1	Χωρητικότητα		≥1TB (5400rpm)		
<b>2.6</b>	<b>Θύρες</b>				
2.6.1	Thunderbolt		≥2		
2.6.2	Gigabit Ethernet		≥1 RJ-45		
2.6.3	USB 3		≥4		
2.6.4	SDXC Card Slot		≥1		
<b>2.7</b>	<b>Συνδεσιμότητα</b>				
2.7.1	Wifi		NAI		
2.7.2	Bluetooth 4.0		NAI		
<b>2.8</b>	<b>Ήχος</b>				
2.8.1	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία, Dual Μικρόφωνα., Headphone minijack με υποστήριξη για headset		NAI		
<b>3</b>	<b>Οθόνη</b>	<b>10</b>			
<b>3.1</b>	<b>Γενικά</b>				
3.1.1	Τύπος		LCD FULL HD		
3.1.2	Διάσταση		≥21.5"		
3.1.3	Εγγύηση		≥2 ΕΤΗ		

3.1.4	Πιστοποίηση TCO		NAI		
3.1.5	Σήμανση CE		NAI		
3.1.6	Χρώμα		Μαύρο		
3.1.7	MTBF		≥30.000 ώρες		
3.1.8	Οπίσθιος φωτισμός LED		NAI		
3.1.9	Αγγλική γλώσσα OSD		NAI		
3.1.10	Καλώδιο σύνδεσης με την κάρτα γραφικών Η/Υ		NAI		
3.1.11	Καλώδιο σύνδεσης με την κάρτα ήχου Η/Υ		NAI		
<b>3.2</b>	<b>Εικόνα</b>				
3.2.1	Λόγος διαστάσεων		16:9		
3.2.2	Βέλτιστη ανάλυση		1920 x 1080 στα 60 Hz ή καλύτερη		
3.2.3	Χρόνος απόκρισης		≤5ms		
3.2.4	Φωτεινότητα		≥250 cd/m <sup>2</sup>		
3.2.5	Τυπικός λόγος αντίθεσης		≥1000:1		
3.2.6	Χρώματα		≥ 16,7 M		
3.2.7	Συχνότητα σάρωσης		30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V) ή καλύτερη		
3.2.8	Γωνία προβολής		170° (H) / 160° (V) ή καλύτερη		
<b>3.3</b>	<b>Ήχος</b>				
3.3.1	Ενσωματωμένα ηχεία		NAI		
3.3.2	Αριθμός ηχείων		≥ 2		
3.3.3	Ισχύς κάθε ηχείου		≥ 2W		
<b>3.4</b>	<b>Συνδεσιμότητα</b>				
3.4.1	VGA (Αναλογικό)		NAI		
3.4.2	DVI-D (ψηφιακό, HDCP)		NAI		
3.4.3	Είσοδος ήχου από ΗΥ		NAI		
<b>4</b>	<b>Φορητός Υπολογιστής Τύπου 1</b>	<b>1</b>			
<b>4.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>				
4.1.1	Βασική συχνότητα λειτουργίας		≥2.0GHz		
4.1.2	Πυρήνες		≥2		
4.1.3	Threads		≥4		
4.1.4	Instruction Set		64bit		
4.1.5	Lithography		≤14nm		
4.1.6	TDP		≤20Watts		
4.1.7	Launch date		από 4/2016 και μετά		
<b>4.2</b>	<b>Οθόνη</b>				
4.2.1	Τύπος		15.6" HD TFT με LED backlight και ανάλυση 1920x1080 pixels ή καλύτερη		
<b>4.3</b>	<b>Μνήμη RAM</b>				
4.3.1	Τύπος		DDR3 ή DDR4		
4.3.2	Μέγεθος		≥4GB		

<b>4.4</b>	<b>Σκληρός δίσκος</b>				
4.4.1	Τύπος		Solid State		
4.4.2	Χωρητικότητα		≥ 250 GB		
4.4.3	Διασύνδεση		SATA 6Gb/s		
4.4.4	Μέγεθος		2.5-inch		
<b>4.5</b>	<b>Οπτικός Δίσκος</b>				
4.5.1	Τύπος		DVDRW Super Multi double-layer		
<b>4.6</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>				
4.6.1	Μνήμη κάρτας γραφικών		≥2GB		
<b>4.7</b>	<b>Δίκτυο</b>				
4.7.1	Ενσύρματο RJ45 10/100/1000		NAI		
4.7.2	Wifi 802.11b/g/n		NAI		
<b>4.8</b>	<b>Θύρες επικοινωνίας</b>				
4.8.1	USB 3		≥2		
4.8.2	HDMI		≥1		
<b>4.9</b>	<b>Ήχος</b>				
4.9.1	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία		NAI		
4.9.2	ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο		NAI		
<b>4.10</b>	<b>Γενικά</b>				
4.10.1	Λειτουργικό σύστημα (Προεγκατεστημένο και σε DVD)		Windows 10		
4.10.2	Ενσωματωμένη HD κάμερα		NAI		
4.10.3	SD Card Reader (SD, SDHC, SDXC)		NAI		
4.10.4	Πληκτρολόγιο		Πλήρους μεγέθους, Αγγλικό		
4.10.5	Εγγύηση		≥2 ETH		
<b>5</b>	<b>Φορητός Υπολογιστής Τύπου 2</b>	<b>2</b>			
<b>5.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>				
5.1.1	Βασική συχνότητα λειτουργίας		≥1.4 GHz		
5.1.2	Πυρήνες		≥4		
5.1.3	Threads		≥4		
5.1.4	Lithography		≤14nm		
<b>5.2</b>	<b>Οθόνη</b>				
5.2.1	Τύπος		13,3 inch ή 14 inch Ανάλυση 1366x768 pixels ή καλύτερη		
<b>5.3</b>	<b>Μνήμη RAM</b>				
5.3.1	Τύπος		DDR3 ή DDR4		
5.3.2	Μέγεθος		≥2GB		
<b>5.4</b>	<b>Σκληρός δίσκος</b>				
5.4.1	Μέγεθος		≥64 GB		
5.4.2	Τύπος		SSD		
<b>5.5</b>	<b>Δίκτυο</b>				
5.5.1	Ενσύρματο RJ45 10/100/1000		NAI. Αν δεν υποστηρίζεται, απαι-		

			τείται μετατροπείας από USB σε RJ45		
5.5.2	Wifi 802.11b/g/n		NAI		
<b>5.6</b>	<b>Θύρες επικοινωνίας</b>				
5.6.1	USB 3.0		≥1		
5.6.2	USB 2.0		≥1		
5.6.3	HDMI or Micro HDMI		≥1 . Αν έχει μόνο Micro HDMI απαιτείται μετατροπείας σε HDMI		
5.6.4	card reader (SD/SDHC/SDXC)		≥1		
5.6.5	line in		≥1		
5.6.6	microphone		≥1		
<b>5.7</b>	<b>Ήχος</b>				
5.7.1	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία		NAI		
5.7.2	ενσωματωμένο ψηφιακό μικρόφωνο		NAI		
<b>5.8</b>	<b>Μπαταρία</b>				
5.8.1	Τύπος		2 κελιών, Li-Ion ή καλύτερη		
<b>5.9</b>	<b>Γενικά</b>				
5.9.1	Λειτουργικό σύστημα (Προεγκατεστημένο και σε DVD)		Microsoft Windows 10 Professional 64bit		
5.9.2	Ενσωματωμένη HD κάμερα		NAI		
5.9.3	Πληκτρολόγιο		NAI		
5.9.4	Εγγύηση		≥2 ETH		
<b>6</b>	<b>Εκτυπωτής Τύπου 1 (Ασπρόμαυρος)</b>	<b>5</b>			
<b>6.1</b>	Τύπος		Ασπρόμαυρος Laser A4		
<b>6.2</b>	Ταχύτητα εκτύπωσης (Κανονική λειτουργία)		≥26ppm		
<b>6.3</b>	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)		≤8 sec		
<b>6.4</b>	Ποιότητα εκτύπωσης		600 x 600 dpi (πραγματική ανάλυση) ή καλύτερη		
<b>6.5</b>	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)		≥30.000 σελίδες		
<b>6.6</b>	Ταχύτητα επεξεργαστή		≥750 MHz		
<b>6.7</b>	Γλώσσες εκτύπωσης		PCL 6, PCL 5, Postscript επιπέδου 3, εγγενής εκτύπωση PDF		
<b>6.8</b>	Οθόνη		LCD 2 γραμμών ή καλύτερη		
<b>6.9</b>	Θύρα USB		NAI		
<b>6.10</b>	Θύρα Ethernet 10/100		NAI		
<b>6.11</b>	Συμβατότητα		Windows 10,8.1,8,7,Vista,		

			Mac OS X v10.10, v10.9, v10.8		
<b>6.12</b>	Εγκαταστημένη μνήμη		≥128 MB		
<b>6.13</b>	Αριθμός δίσκων εισόδου		≥2		
<b>6.14</b>	Χωρητικότητα δίσκου εισόδου		≥250 φύλλα		
<b>6.15</b>	Χωρητικότητα δίσκου εξόδου		≥150 φύλλα		
<b>6.16</b>	Εκτύπωση διπλής όψευς		Αυτόματη		
<b>6.17</b>	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων		Δίσκος 1: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, καρτ-ποστάλ (μονή και διπλή JIS), φάκελοι (DL, C5, C6, B5). Δίσκος 2: A4, A5, B5, διπλή καρτ-ποστάλ. Προαιρετικοί δίσκοι 3+: A4, B5, διπλή καρτ-ποστάλ.		
<b>6.18</b>	Περιλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας, αρχικά δοχεία εκτύπωσης, CD με λογισμικό εκτυπωτή		NAI		
<b>6.19</b>	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>7</b>	<b>Εκτυπωτής Τύπου 2 (Έγχρωμος)</b>	<b>2</b>			
<b>7.1</b>	Τύπος		Έγχρωμος A4 Laser		
<b>7.2</b>	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης		≥33ppm		
<b>7.3</b>	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης		≥33ppm		
<b>7.4</b>	Εκτύπωση πρώτης σελίδας (από κατάσταση ετοιμότητας)		≤ 6sec (Ασπρόμαυρη) ≤ 7sec (Έγχρωμη)		
<b>7.5</b>	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης		1200 x 1200 dpi ή καλύτερη		
<b>7.6</b>	Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης		1200 x 1200 dpi ή καλύτερη		
<b>7.7</b>	Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4)		≥80.000 σελίδες		
<b>7.8</b>	Ταχύτητα επεξεργαστή		≥1,2 GHz		
<b>7.9</b>	Μνήμη		≥1GB		
<b>7.10</b>	Γλώσσες εκτύπωσης		PCL 6, PCL 5c, Postscript Level 3, PDF, URF, PCLm, εγγενείς του Office, PWG Raster		
<b>7.11</b>	Οθόνη		LCD 4 γραμμών έγχρωμη		
<b>7.12</b>	Θύρα USB		NAI		
<b>7.13</b>	Θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000		NAI		
<b>7.14</b>	Συμβατότητα		Windows 10/8/7/XP, Mac		



			OS X v10.7 ή νεότερο		
7.15	Χωρητικότητα δίσκου εισόδου		Tray1 ≥ 100 φύλλα, Tray2 ≥ 550 φύλλα		
7.16	Χωρητικότητα δίσκου εξόδου		≥ 250 φύλλα		
7.17	Εκτύπωση διπλής όψεως		Αυτόματη		
7.18	Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων		A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, καρτ ποστάλ (JIS μονή και διπλή), φάκελοι (DL, C5, B5)		
7.19	Περιλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας, αρχικά δοχεία γραφίτη, Προγράμματα οδήγησης λογισμικού και τεκμηρίωση σε CD-ROM		NAI		
7.20	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>8</b>	<b>Εκτυπωτής Τύπου 3 (Πλαστικών Καρτών)</b>	<b>1</b>			
8.1	Τύπος		Plastic card printer – dye sublimation - color		
8.2	Υλικό εκτύπωσης		Πλαστικές Κάρτες		
8.3	Ταχύτητα εκτύπωσης (μονόχρωμη)		≥500 κάρτες/ώρα		
8.4	Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη)		≥120 κάρτες/ώρα		
8.5	Διάσταση κάρτας		8,48cm x 5,41cm		
8.6	Συμβατότητα		Windows 7, 8, 8.1, 10		
8.7	Συνολική χωρητικότητα		≥100 κάρτες		
8.8	Χωρητικότητα δοχείου εξόδου		≥45 κάρτες		
8.9	Μέγιστη ανάλυση		300 dpi		
8.10	Συνδεσιμότητα		USB, LAN		
8.11	Περιλαμβάνεται μελανοταινία και καλώδιο USB		NAI		
8.12	Εγγύηση		≥2 έτη		
<b>9</b>	<b>Σαρωτής</b>	<b>2</b>			
9.1	Τύπος		Σαρωτής CIS με ADF (sheetfed)		
9.2	Τεχνολογία Σάρωσης		CIS x 2, duplex scanning		
9.3	Light Source		LED		
9.4	Οπτική ανάλυση		≥600 dpi		
9.5	Scan Modes		Color: Input 48-bit, Output 24-bit Grayscale: Input 16-bit, Output 8-bit		

			Black & White: 1-bit		
<b>9.6</b>	Χωρητικότητα ADF		≥50 φύλλα		
<b>9.7</b>	<b>Ταχύτητα σάρωσης (ADF)</b>				
9.7.1	Grayscale mode, 200 dpi, A4 Portrait		≥25 ppm/ 50 ipm		
9.7.2	B&W mode, 200 dpi, A4 Portrait		≥25 ppm/ 50 ipm		
9.7.3	Color mode, 200 dpi, A4 Portrait		≥8 ppm		
<b>9.8</b>	Επιφάνεια σάρωσης		216 x 2500 mm ή καλύτερο		
<b>9.9</b>	Μέγεθος εγγράφων εισόδου		Max: 220 x 2500 mm ή καλύτερο Min: 50,8 x 50,8 mm		
<b>9.10</b>	Κύκλος λειτουργίας (ημερήσιος)		≥1500 σελίδες		
<b>9.11</b>	Roller Lifetime		≥100.000 σαρώσεις		
<b>9.12</b>	Pad Lifetime		≥20.000 σαρώσεις		
<b>9.13</b>	Σύνδεση		USB		
<b>9.14</b>	Συμβατό με TWAIN		NAI		
<b>9.15</b>	Συμβατά λειτουργικά συστήματα		Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10		
<b>9.16</b>	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>10</b>	<b>Προβολέας</b>	<b>1</b>			
<b>10.1</b>	Τύπος		Προβολέας DLP		
<b>10.2</b>	Τοποθέτηση		Οροφή		
<b>10.3</b>	Ανάλυση (Native)		≥SVGA (800 x 600)		
<b>10.4</b>	Φωτεινότητα		≥3000 ANSI Lumens		
<b>10.5</b>	Αντίθεση		15000:1 ή καλύτερη		
<b>10.6</b>	Χρώματα		≥1.07 εκατομμύρια		
<b>10.7</b>	Native Aspect Ratio		4:3 (5 aspect ratio selectable)		
<b>10.8</b>	Throw Ratio		1.94 - 2.32 (60" @ 2,37 meters) ή καλύτερο		
<b>10.9</b>	Image Size (Diagonal)		60" ~ 300" ή καλύτερο		
<b>10.10</b>	Ώρες Λειτουργίας Λαμπτήρα		≥4500 ώρες σε κανονική λειτουργία ≥6000 σε λειτουργία ECO		
<b>10.11</b>	Keystone Adjustment		1D, Vertical ± 40 degrees		

<b>10.12</b>	Resolution Support		VGA (640 x 480) to WUXGA (1920 x 1200)		
<b>10.13</b>	Συμβατότητα HDTV		480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
<b>10.14</b>	Συμβατότητα Video		NTSC, PAL, SECAM		
<b>10.15</b>	Θύρες		Computer in (D- sub 15pin) x 2 Monitor out (D- sub 15pin) x 1 Composite Video in (RCA) x 1 S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1 HDMI x 1 Audio in (Mini Jack) x 1 Audio out (Mini Jack) x 1 Speaker 2W x 1 USB (Type mini B) x 1 RS232 (DB- 9pin) x 1 IR Receiver x1		
<b>10.16</b>	Υποστήριξη 3Δ		Frame Sequen- tial: Up to 720p Frame Packing: Up to 1080p Side by Side: Up to 1080i/p Top Bottom: Up to 1080p		
<b>10.17</b>	On-Screen Display Languages		Αγγλικά		
<b>10.18</b>	Λειτουργίας εικόνας		Dynamic / Presentation / sRGB / Cinema /(3D) / User 1 / User 2		
<b>10.19</b>	Περιλαμβάνεται Remote Control με Μπαταρία, Καλώδιο τροφοδοσίας		NAI		
<b>10.20</b>	Περιλαμβάνεται καλώδιο HDMI υ-ψηλής ταχύτητας για μεταφορά ψηφιακής εικόνας και ήχου με απαραίτητα χαρακτηριστικά:		Τύπος: HDMI 2.0 (συμβατό και με προηγούμενες εκδόσεις) Θωράκιση καλωδίου: ΤΡΙΠΛΗ		

			<p>Μέγιστη ανά- λυση: 4k (4096 x 2160). Content Type : 2160p (4K x 2K Video) ,1080p (Full HD), 1080i/720p Μετάδοση 3D: Ναι. Audio Return Channel (ARC): Ναι. Επιχρυσωμένα βύσματα 24c : Ναι. Lip sync: auto- matic synchroni- sation between picture and sound Πρότυπα: CEC-, HDCP-, EDID-compatible 10m Μεταφορά δεδο- μένων: 18,2 Gbit/s. Μήκος: 10m. Λοιπά χαρακτηρι- στικά: Conductors made of high-purity OFC. Tin plated copper conductors (oxi- dation protec- tion). Solid metal plugs with 24c gold- plated contacts. Deep Color multi- bit; x.v.Color HD Audio: DTS™ HD, Dolby® True HD, Dolby® Digi- tal Plus, PCM, DVD Audio, SACD Up to 8 Audio-</p>		
--	--	--	---	--	--

			channels (24 Bit /192 kHz)		
<b>10.21</b>	Περιλαμβάνεται βάση οροφής συμβατή με τον προβολέα		NAI		
<b>10.22</b>	Περιλαμβάνεται οθόνη προβολής με χαρακτηριστικά:		Τύπος: Τοίχου Ηλεκτρική Πλάτος: >=2.4 m Υψος: >=1.8 m Χρώμα: Λευκό Βαθμός Αντανάκλασης: GAIN 1.1 Μηχανισμός Μαζέματος: Ναι Άνοιγμα: Ηλεκτρικό Περιλαμβάνει: Τηλεχειριστήριο-Εμβέλεια χειριστήριου: 15m		
<b>10.23</b>	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>11</b>	<b>Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 1</b>	<b>1</b>			
<b>11.1</b>	Τύπος		Εσωτερικός σκληρός δίσκος		
<b>11.2</b>	Διάσταση		3,5''		
<b>11.3</b>	Σύνδεση		SATA 6Gb/s		
<b>11.4</b>	Cache		≥64MB		
<b>11.5</b>	Χωρητικότητα		≥1TB		
<b>11.6</b>	Ταχύτητα περιστροφής		≥7200 rpm		
<b>11.7</b>	Average latency		≤4,16 ms		
<b>11.8</b>	Random read seek time		≤8,5ms		
<b>11.9</b>	Random write seek time		≤9,5ms		
<b>11.10</b>	Εγγύηση		≥2 ΕΤΗ		
<b>12</b>	<b>Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 2</b>	<b>5</b>			
<b>12.1</b>	Τύπος		Solid State		
<b>12.2</b>	Διασύνδεση		SATAIII		
<b>12.3</b>	Χωρητικότητα		≥250GB		
<b>12.4</b>	Μέγεθος		2.5-inch		
<b>12.5</b>	Ταχύτητα συνεχούς ανάγνωσης		≥500 MB/sec		
<b>12.6</b>	Ταχύτητα συνεχούς εγγραφής		≥500 MB/sec		
<b>12.7</b>	MTBF		≥1.500.000 ώρες		
<b>12.8</b>	Εγγύηση		≥ 5ΕΤΗ		
<b>12.9</b>	Mounting Bracket to PC case		NAI		
<b>13</b>	<b>Εσωτερικός σκληρός δίσκος Τύπου 3</b>	<b>2</b>			
<b>13.1.1</b>	Τύπος		HDD		
<b>13.1.2</b>	Χρήση		NAS		
<b>13.1.3</b>	Διασύνδεση		3.5-inch SATA 6Gbps		
<b>13.1.4</b>	Χωρητικότητα		≥4TB		
<b>13.1.5</b>	Data transfer rate		≥200 MB/s		

13.1.6	Cache		≥128MB		
13.1.7	Ταχύτητα περιστροφής		≥7200rpm		
13.1.8	Load/unload cycles		≥600000		
13.1.9	Non-recoverable read errors per bits read		≤1 ανά 10 <sup>15</sup>		
13.1.1	Μέση διάρκεια ζωής (MTBF)		≥1000000 ώρες		
13.1.1	Μέση κατανάλωση ισχύος		Ανάγνωση/Εγγραφή ≤ 9.1 Watts Κατάσταση Idle ≤ 5.9 Watts Κατάσταση Sleep/Standby ≤ 1 Watts		
13.1.1	Θόρυβος		Κατάσταση Idle ≤ 29 dBA Κατάσταση Seek ≤ 36dBA		
13.1.1	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>14</b>	<b>Εξωτερικός σκληρός δίσκος</b>	<b>2</b>			
<b>14.1</b>	Τύπος		Εξωτερικός σκληρός δίσκος		
<b>14.2</b>	Χωρητικότητα		≥1TB		
<b>14.3</b>	Σύνδεση		USB3		
<b>14.4</b>	Ταχύτητα μεταφοράς		5.0 Gbps		
<b>14.5</b>	Συμβατότητα		Windows 7/8/8.1/10		
<b>14.6</b>	Διάσταση		2,5"		
<b>14.7</b>	Τροφοδοσία μέσω USB		NAI		
<b>14.8</b>	Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης με Η/Υ		NAI		
<b>14.9</b>	Εγγύηση		≥2 ΕΤΗ		
<b>15</b>	<b>Μνήμη USB (USB stick)</b>	<b>3</b>			
<b>15.1</b>	Τύπος		usb 3.0		
	Χωρητικότητα		≥16 GB		
	Ταχύτητα ανάγνωσης		έως 130Mb/s		
	Εγγύηση		5 έτη		
<b>16</b>	<b>Τηλεομοιοτυπο - Τηλέφωνο</b>	<b>3</b>			
<b>16.1</b>	<b>Γενικά</b>				
16.1.1	Τύπος		Συσκευή φαξ και τηλεφώνου		
16.1.2	Χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη		≥10 σελίδες		
16.1.3	Εγγύηση		≥1 έτος		
<b>16.2</b>	<b>ΦΑΧ</b>				
16.2.1	Ταχύτητα modem		≥9.6 kbps		
16.2.2	Μονάδα τηλεφώνου		NAI		
16.2.3	Ρυθμός μετάδοσης		≤15 sec/page		
16.2.4	Μέθοδος εκτύπωσης		θερμική		

16.2.5	Κασέτα χαρτιού		≥20 φύλλα		
16.2.6	Οθόνη		LCD 2 γραμμών, 16 χαρακτήρες		
16.2.7	Πολλαπλή αποστολή		ΝΑΙ		
16.2.8	Αυτόματη επανάκληση		ΝΑΙ		
16.2.9	Αποδεικτικό αποστολής		ΝΑΙ		
<b>16.3</b>	<b>Τηλέφωνο</b>				
16.3.1	Μέγιστος αριθμός επαφών		≥50		
16.3.2	Γρήγορες κλήσεις		≥10		
<b>17</b>	<b>Σουίτα Εφαρμογών Γραφείου</b>	<b>2</b>			
17.1	Microsoft Office 2016 Professional		Ακαδημαϊκή ά- δεια		
<b>18</b>	<b>Λειτουργικό Σύστημα Διακομιστών</b>				
18.1	Windows Server 2016 Standard 8Core Licence	<b>3</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		
18.2	Windows Server 2016 Standard CALs per user	<b>40</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		
18.3	Windows Server 2016 Standard CALs per device	<b>6</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		
<b>19</b>	<b>Λογισμικό Βάσεων Δεδομένων</b>				
19.1	SQL Server 2016 Standard	<b>2</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		
19.1.1	SQL Server 2016 Standard CALs per user	<b>4</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		
<b>20</b>	<b>Λογισμικό Αντιϊκής Προστασίας Δια- κομιστών</b>				
20.1	File Security for Microsoft Windows Server τριετής (3) διάρ- κειας	<b>3</b>	Ακαδημαϊκή ά- δεια		

**ΤΜΗΜΑ Β**

<b>Εξοπλισμός Δικτυακών Υπηρεσιών και Υποδομών</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑ-ΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗ-ΦΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΠΑΡΑ-ΠΟ-ΜΠΗ</b>
<b>1</b>	<b>Εξυπηρετητής</b>	<b>1</b>			
<b>1.1</b>	<b>Επεξεργαστής</b>				
1.1.1	Τύπος	2	Intel Xeon Gold 5120 ή ισοδύναμος		
1.1.2	Βασική συχνότητα λειτουργίας		≥2.2 GHz		
1.1.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας		≥3.2 GHz		
1.1.4	Πυρήνες		≥14		
1.1.5	Threads		≥28		
1.1.6	Instruction Set		64bit		
1.1.7	Lithography		≤14nm		
1.1.8	TDP		≤110Watts		
1.1.9	Μνήμη Cache L3		≥19MB		
1.1.10	PCI Express Revision		3.0 ή νεότερη		
1.1.11	PCI Express Lanes		≥48		
1.1.12	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη από τον επεξεργαστή		≥768GB		
1.1.13	Υποστήριξη Μνήμης ECC		ΝΑΙ		
1.1.14	Κανάλια μνήμης		≥6		
1.1.15	Υποστήριξη Virtualization		ΝΑΙ		
1.1.16	Υποστήριξη AES κρυπτογράφησης		ΝΑΙ		
<b>1.2</b>	<b>Μητρική Κάρτα</b>				
1.2.1	Υποδοχές Μνήμης		≥24x DDR4 RDIMM/LRDIMM slots		
1.2.2	Υποδοχές VGA	≥ 1	ΝΑΙ		
1.2.3	Υποδοχές USB 3	≥ 2	ΝΑΙ		
1.2.4	Κάρτα δικτυακής διαχείρισης	≥ 1	ΝΑΙ		
<b>1.3</b>	<b>Μνήμη RAM</b>				
1.3.1	Τύπος		DDR4 RDIMM ή DDR4 LRDIMM		
1.3.2	Μέγεθος	≥128GB	ΝΑΙ		
1.3.3	Διάταξη		4x32GB		
1.3.4	Συχνότητα λειτουργίας		≥ 2666MHz		
<b>1.4</b>	<b>Raid Controller</b>				



1.4.1	Ποσότητα	≥1	NAI		
1.4.2	Υποστηριζόμενα raid levels		0, 1, 5, 6, 10, 50, 60		
1.4.3	Μνήμη	≥8GB	NAI		
1.4.4	Επεξεργαστής		Dual-core ARM A15 ή καλύτερος		
1.4.5	Υποστήριξη Self-Encrypting Drives		NAI		
<b>1.5</b>	<b>Δίσκος SSD</b>				
1.5.1	Ποσότητα	≥2	NAI		
1.5.2	Τύπος		SATA3 SSD 2.5'' boot optimized		
1.5.3	TBW	≥200	NAI		
1.5.4	Χωρητικότητα	≥120GB	NAI		
<b>1.6</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>				
1.6.1	Ποσότητα	≥1	NAI		
1.6.2	Τύπος		DVD ROM εσωτερικό ή εξωτερικό		
<b>1.7</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>				
1.7.1	Ικανό να υποστηρίξει το σύστημα σε πλήρη λειτουργία		NAI		
1.7.2	Redundant		NAI		
1.7.3	Ισχύς		≥ 2 x 750Watt		
1.7.4	Καλώδια τροφοδοσίας	≥2	NAI		
<b>1.8</b>	<b>Δίκτυο</b>				
1.8.1	Θύρες Gigabit LAN	≥2	NAI		
1.8.2	Θύρες 10 Gigabit LAN Base-T	≥2	NAI		
<b>1.9</b>	<b>Γενικά</b>				
1.9.1	Rails για τοποθέτηση σε RACK		NAI		
1.9.2	Form factor		Rack 2U		
1.9.3	Οθόνη LCD	1	NAI		
1.9.4	Πληκτρολόγιο και ποντίκι από τον κατασκευαστή του συστήματος		NAI		
1.9.5	Βεβαίωση του κατασκευαστή ότι το σύστημα είναι συμβατό με UBUNTU LTS, Citrix XenServer, Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux και VMware ESXi		NAI		
1.9.6					
1.9.7	Εγγύηση		≥3 ETH		
<b>2</b>	<b>Δικτυακό σύστημα αποθήκευσης</b>	<b>1</b>			

2.1	Τύπος		NAS		
2.1.1	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥4	NAI		
2.1.2	Συχνότητα επεξεργαστή		≥2.1GHz		
2.1.3	Υποστήριξη Hardware Encryption από τον επεξεργαστή		AES-NI ή ισοδύναμο		
2.1.4	Εγκατεστημένη μνήμη RAM		≥64GB		
2.1.5	Μέγιστη μνήμη RAM		≥64GB		
2.1.6	Μνήμη flash		≥512MB		
2.1.7	Internal Cache Port		≥2 x M.2 2280		
2.1.8	Αριθμός προ-εγκατεστημένων M.2(ίδιο μοντέλο)	≥2	NAI		
2.1.9	Χωρητικότητα κάθε εγκατεστημένου M.2		≥500GB		
2.1.10	Ταχύτητα εγγραφής κάθε εγκατεστημένου M.2		≥1500 MB/sec		
2.1.11	Ταχύτητα ανάγνωσης κάθε εγκατεστημένου M.2		≥2000 MB/sec		
2.1.12	MTBF κάθε εγκατεστημένου M.2		≥1500000 ώρες		
2.1.13	Αριθμός προ-εγκατεστημένων σκληρών δίσκων(ίδιο μοντέλο)	≥16			
2.1.14	Μέγιστος αριθμός σκληρών δίσκων	≥16			
2.1.15	Διασύνδεση σκληρών δίσκων		3.5-inch SATA 6Gbps		
2.1.16	Χωρητικότητα κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥4TB		
2.1.17	Data transfer rate κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥200 MB/s		
2.1.18	Cache κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥128MB		
2.1.19	Ταχύτητα περιστροφής κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥7200rpm		
2.1.20	Load/unload cycles κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥600000		
2.1.21	Non-recoverable read errors per bits read κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≤1 ανά 10 <sup>15</sup>		
2.1.22	AFR κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		0,44% ή καλύτερο		

2.1.23	Μέση κατανάλωση ισχύος κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		Σειριακό διάβασμα ≤ 9 Watts Σειριακό γράψιμο ≤ 8,7 Watts Τυχαίο διάβασμα/Γράψιμο ≤ 8.8 Watts Κατάσταση Idle ≤ 7 Watts		
2.1.24	Θόρυβος κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		Κατάσταση Idle ≤ 29 dBA Κατάσταση Seek ≤ 36dBA		
2.1.25	MTBF κάθε εγκατεστημένου σκληρού δίσκου		≥2000000 ώρες		
2.1.26	κάθε εγκατεστημένος σκληρός δίσκος να είναι σχεδιασμένος για κέντρα δεδομένων		NAI		
2.1.27	Hard Drive Tray		hot-swappable and lockable tray		
2.1.28	Θύρες Gigabit LAN	≥4	Gigabit RJ-45 Ethernet port		
2.1.29	Θύρες 10Gigabit LAN	≥2	10GbE SFP+ port		
2.1.30	Θύρες USB3	≥ 2			
2.1.31	Θύρες USB2	≥ 4			
2.1.32	LED Indicators		Status, power, LAN, USB, HDD 1-16		
2.1.33	Buttons		Power, Reset		
2.1.34	Maintenance Port	1	3.5mm console port		
2.1.35	Form Factor		3U, Rackmount		
2.1.36	Τροφοδοτικό		2 x 500W 100-240V AC, 50/60 Hz		
2.1.37	Thin-provisioning with space reclamation		NAI		
2.1.38	Flexible volume		NAI		
2.1.39	Online LUN Expansion		NAI		
2.1.40	Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10		NAI		
2.1.41	RAID Hot Spare		NAI		
2.1.42	Bad Block Scan and Hard Drive S.M.A.R.T.		NAI		
2.1.43	Bad Block Recovery		NAI		
2.1.44	RAID Recovery		NAI		
2.1.45	Bitmap Support		NAI		
2.1.46	Wake on LAN		NAI		
2.1.47	Internal Hard Drive Standby Mode		NAI		

2.1.48	Scheduled Power on/off		NAI		
2.1.49	Automatic Power on after Power Recovery		NAI		
2.1.50	USB and Network UPS Support with SNMP Management		NAI		
2.1.51	Import/Export Users		NAI		
2.1.52	User Quota Management		NAI		
2.1.53	Local User Access Control for CIFS, AFP, FTP, and WebDAV		NAI		
2.1.54	Subfolder Permissions Support for CIFS/SMB, AFP, FTP, and Web File Manager		NAI		
2.1.55	Microsoft Active Directory Authentication		NAI		
2.1.56	LDAP Authentication		NAI		
2.1.57	LDAP Server		NAI		
2.1.58	LDAP Client		NAI		
2.1.59	Domain Users Login via CIFS/SMB, AFP, FTP		NAI		
2.1.60	Υποστηριζόμενα Συστήματα αρχείων		EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+, exFAT		
2.1.61	Web Administration		NAI		
2.1.62	SNMP (v2 & v3)		NAI		
2.1.63	Resource Monitor		NAI		
2.1.64	Network Recycle Bin for File Deletion via CIFS/SMB and AFP		NAI		
2.1.65	Comprehensive Logs (Events & Connection)		NAI		
2.1.66	Syslog Client		NAI		
2.1.67	System Settings Backup and Restore		NAI		
2.1.68	Restore to Factory Default		NAI		
2.1.69	File Sharing across Windows, Mac, and Linux/UNIX		NAI		
2.1.70	Protocols: CIFS/SMB, AFP, NFS, FTP/FTPS, HTTP/HTTPS (Web File Manager), WebDAV		NAI		
2.1.71	Advanced Folder Permission for CIFS/SMB, AFP, FTP		NAI		
2.1.72	Shared Folder Aggregation (CIFS/SMB)		NAI		
2.1.73	TCP/IP (IPv4 & IPv6: Dual Stack)		NAI		
2.1.74	Jumbo Frame		NAI		
2.1.75	Multi-IP Settings		NAI		

2.1.76	Port Trunking/NIC Teaming (Modes: Balance-RR, Active Backup, Balance XOR, Broadcast, IEEE 802.3ad/Link Aggregation, Balance-TLB and Balance-ALB)		NAI		
2.1.77	Service Binding Based on Network Interfaces		NAI		
2.1.78	Proxy Client, Proxy Server		NAI		
2.1.79	DHCP Client, DHCP Server		NAI		
2.1.80	UPnP & Bonjour Discovery		NAI		
2.1.81	Network Access Protection with Auto-blocking: SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, AFP		NAI		
2.1.82	Replication (Rsync over SSH)		NAI		
2.1.83	Realtime Replication		NAI		
2.1.84	CIFS Host Access Control for Shared Folders		NAI		
2.1.85	FIPS 140-2 Validated AES 256-bit Volume-based Data Encryption		NAI		
2.1.86	AES 256-bit External Drive Encryption		NAI		
2.1.87	Importable SSL Certificate		NAI		
2.1.88	Instant Alert via E-mail, SMS, Audio, and LCD Panel		NAI		
2.1.89	2-step verification		NAI		
2.1.90	ISO Mounting		NAI		
2.1.91	Download and upload link sharing		NAI		
2.1.92	Drag-n-drop Files via Chrome and Firefox Browsers		NAI		
2.1.93	Photo, Music, and Video Preview and Playback		NAI		
2.1.94	File Compression		NAI		
2.1.95	FTP Server		NAI		
2.1.96	FTP over SSL/TLS (Explicit)		NAI		
2.1.97	Immediate Email Alerts		NAI		
2.1.98	Remote Replication Server (over Rsync)		NAI		
2.1.99	Real-time & Scheduled Backup		NAI		
2.1.100	Encryption, Compression, File Filter		NAI		
2.1.101	Apple Time Machine Support		NAI		

2.1.102	Data Backup to Multiple External Storage Devices		NAI		
2.1.103	Synchronizes with Cloud Storage: Onedrive, Drop-box, and Google drive		NAI		
2.1.104	Print Server		NAI		
2.1.105	iSCSI Target		NAI		
2.1.106	Multi-LUNs per Target		NAI		
2.1.107	LUN Mapping & Masking		NAI		
2.1.108	Block-based LUN		NAI		
2.1.109	Thin-provisioned LUN with Space Reclamation supported		NAI		
2.1.110	Online LUN Capacity Expansion		NAI		
2.1.111	Supports SPC-3 Persistent Reservation		NAI		
2.1.112	MPIO & MC/S		NAI		
2.1.113	iSCSI LUN Backup, One-time Snapshot, and Restore		NAI		
2.1.114	Virtual Disk Drive		NAI		
2.1.115	Stack Chaining Master		NAI		
2.1.116	MySQL Server		NAI		
2.1.117	Web-based Management via phpMyAdmin		NAI		
2.1.118	VMware vSphere ESXi Support		NAI		
2.1.119	TFTP Server		NAI		
2.1.120	Virtualization Station		NAI		
2.1.121	VM import and export		NAI		
2.1.122	VM clone		NAI		
2.1.123	VM snapshot		NAI		
2.1.124	HTML5 based shared remote console		NAI		
2.1.125	PPTP & OpenVPN Server		NAI		
2.1.126	Max No. of Clients		≥30		
2.1.127	Surveillance Station		NAI		
2.1.128	Auto Router Configuration (via UPnP)		NAI		
2.1.129	Το σύστημα να είναι πλήρως λειτουργικό κατά την παράδοσή του		NAI		
2.1.130	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>3</b>	<b>Δίσκος Αποθήκευσης Enterprise</b>	<b>18</b>			
<b>3.1</b>	<b>Γενικά</b>				
3.1.1	Τύπος		HDD		
3.1.2	Χρήση		Enterprise/ Data-center		

3.1.3	Διασύνδεση		3.5-inch SATA 6Gbps		
3.1.4	Χωρητικότητα		≥4TB		
3.1.5	Data transfer rate		≥200 MB/s		
3.1.6	Cache		≥128MB		
3.1.7	Ταχύτητα περιστροφής		≥7200rpm		
3.1.8	Load/unload cycles		≥600000		
3.1.9	Non-recoverable read errors per bits read		≤1 ανά 10 <sup>15</sup>		
3.1.10	AFR		0,44% ή καλύτερο		
3.1.11	Μέση κατανάλωση ισχύος		Σειριακό διάβασμα ≤ 9 Watts Σειριακό γράψιμο ≤ 8,7 Watts Τυχαίο διάβασμα/Γράψιμο ≤ 8.8 Watts Κατάσταση Idle ≤ 7 Watts		
3.1.12	Θόρυβος		Κατάσταση Idle ≤ 29 dBA Κατάσταση Seek ≤ 36dBA		
3.1.13	MTBF		≥2000000 ώρες		
3.1.14	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>4</b>	<b>Μεταγωγέας Gigabit 24-port</b>	<b>6</b>			
<b>4.1</b>	<b>Γενικά</b>				
4.1.1	Συχνότητα επεξεργαστή		≥800MHz		
4.1.2	Μνήμη RAM		≥512 MB		
4.1.3	Μνήμη Flash		≥ 16MB		
4.1.4	Rack Mount		NAI		
4.1.5	Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας		≤ 24 Watts		
4.1.6	Τροφοδοσία μέσω POE		NAI		
4.1.7	Θύρες Gigabit Ethernet LAN	≥24	NAI		
4.1.8	Θύρες SFP+	≥2	NAI		
4.1.9	Θύρες Serial RS232 ή RJ45	≥1	NAI		
4.1.10	DHCP Server		NAI		
4.1.11	DHCP Client		NAI		
4.1.12	Radius Server		NAI		
4.1.13	Radius Client		NAI		
4.1.14	Hotspot Server		NAI		
4.1.15	RIP, OSPF, BGP		NAI		
4.1.16	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Server		NAI		
4.1.17	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Client		NAI		

4.1.18	Υποστήριξη IEEE 802.1Q (VLAN support)		NAI		
4.1.19	Υποστήριξη IEEE 802.1p (QoS)		NAI		
4.1.20	Υποστήριξη τεχνικών Queuing για Quality of Service		NAI		
4.1.21	PPPoE Server		NAI		
4.1.22	PPPoE Client		NAI		
4.1.23	DNS Client		NAI		
4.1.24	DNS Server		NAI		
4.1.25	Firewall		NAI		
4.1.26	NAT		NAI		
4.1.27	SNMP		NAI		
4.1.28	TFTP Server		NAI		
4.1.29	FTP Server		NAI		
4.1.30	SSH		NAI		
4.1.31	UPnP		NAI		
4.1.32	Web/Sock Proxy		NAI		
4.1.33	Traffic Flow		NAI		
4.1.34	IPV6		NAI		
4.1.35	NTP Server/Client		NAI		
4.1.36	Δυνατότητα δημιουργίας Scripts		NAI		
4.1.37	Scheduler για την εκτέλεση προγραμματισμένων εργασιών/scripts σε ορισμένο χρόνο		NAI		
4.1.38	Υποστήριξη 802.1x και επικοινωνία με RADIUS για πιστοποίηση χρηστών		NAI		
4.1.39	Εργαλεία για: Bandwidth Testing, Send Email, IP Scan, Packet Sniffer, Telnet/SSH client, Traceroute, Ping		NAI		
4.1.40	Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης		NAI		
4.1.41	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ		NAI		
4.1.42	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>5</b>	<b>Δρομολογητής 8G 2xSFP+</b>	<b>2</b>			
<b>5.1</b>	<b>Γενικά</b>				
5.1.1	Τύπος		Δρομολογητής		
5.1.2	Συχνότητα επεξεργαστή		≥1.2GHz		
5.1.3	Πυρήνες επεξεργαστή		≥36		
5.1.4	Μνήμη RAM		≥4 GB		



5.1.5	Μνήμη Flash		≥ 1 GB		
5.1.6	Rack Mount		NAI		
5.1.7	Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας		≤ 80 Watts		
5.1.8	Θύρες Gigabit Ethernet LAN	≥8	NAI		
5.1.9	Θύρες SFP+	≥2	NAI		
5.1.10	Θύρες Serial RS232 ή RJ45	≥1	NAI		
5.1.11	Υποδοχή κάρτας SD ή microSD	≥1	NAI		
5.1.12	Θύρες USB	≥1	NAI		
5.1.13	CPU temperature monitor		NAI		
5.1.14	Current Monitor		NAI		
5.1.15	PCB temperature monitor		NAI		
5.1.16	Voltage Monitor		NAI		
5.1.17	Bridging throughput		≥27000 Mbps		
5.1.18	Routing throughput		≥27000 Mbps		
5.1.19	Single tunnel IPsec throughput		≥1450 Mbps		
5.1.20	DHCP Server		NAI		
5.1.21	DHCP Client		NAI		
5.1.22	Radius Server		NAI		
5.1.23	Radius Client		NAI		
5.1.24	Hotspot Server		NAI		
5.1.25	RIP, OSPF, BGP		NAI		
5.1.26	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Server		NAI		
5.1.27	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Client		NAI		
5.1.28	Υποστήριξη IEEE 802.1Q (VLAN support)		NAI		
5.1.29	Υποστήριξη IEEE 802.1p (QoS)		NAI		
5.1.30	Υποστήριξη τεχνικών Queuing για Quality of Service		NAI		
5.1.31	PPPoE Server		NAI		
5.1.32	PPPoE Client		NAI		
5.1.33	DNS Client		NAI		
5.1.34	DNS Server		NAI		
5.1.35	Firewall		NAI		
5.1.36	NAT		NAI		
5.1.37	SNMP		NAI		
5.1.38	TFTP Server		NAI		
5.1.39	FTP Server		NAI		
5.1.40	SSH		NAI		
5.1.41	UPnP		NAI		
5.1.42	Web/Sock Proxy		NAI		
5.1.43	Traffic Flow		NAI		
5.1.44	IPV6		NAI		

5.1.45	NTP Server/Client		NAI		
5.1.46	Δυνατότητα δημιουργίας Scripts		NAI		
5.1.47	Scheduler για την εκτέλεση προγραμματισμένων εργασιών/scripts σε ορισμένο χρόνο		NAI		
5.1.48	Υποστήριξη 802.1x και επικοινωνία με RADIUS για πιστοποίηση χρηστών		NAI		
5.1.49	Εργαλεία για: Bandwidth Testing, Send Email, IP Scan, Packet Sniffer, Telnet/SSH client, Traceroute, Ping		NAI		
5.1.50	Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης		NAI		
5.1.51	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EK		NAI		
5.1.52	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>6</b>	<b>Οπτικός δρομολογητής 8xSFP+</b>	<b>1</b>			
<b>6.1</b>	<b>Γενικά</b>				
6.1.1	Τύπος		Δρομολογητής 8xSFP+		
6.1.2	Συχνότητα επεξεργαστή		≥1 GHz		
6.1.3	Πυρήνες επεξεργαστή		≥72		
6.1.4	Μνήμη RAM		≥16 GB ECC		
6.1.5	Μνήμη Flash		≥ 128 MB		
6.1.6	Rack Mount		NAI		
6.1.7	Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας		≤ 130 Watts		
6.1.8	Redundant PSU		NAI δύο τουλάχιστον θέσεων τροφοδοσίας		
6.1.9	Θύρες Gigabit Ethernet LAN	≥1	NAI		
6.1.10	Θύρες SFP+	≥8	NAI		
6.1.11	Θύρες Serial RS232 ή RJ45	≥1	NAI		
6.1.12	Υποδοχή M.2	≥2	NAI		
6.1.13	Υποδοχή κάρτας SD ή microSD	≥1	NAI		
6.1.14	Θύρες USB	≥1	NAI		
6.1.15	CPU temperature monitor		NAI		
6.1.16	Current Monitor		NAI		
6.1.17	PCB temperature monitor		NAI		
6.1.18	Voltage Monitor		NAI		

6.1.19	Bridging throughput		≥78000 Mbps		
6.1.20	Routing throughput		≥78000 Mbps		
6.1.21	Single tunnel IPsec throughput		≥1200 Mbps		
6.1.22	DHCP Server		NAI		
6.1.23	DHCP Client		NAI		
6.1.24	Radius Server		NAI		
6.1.25	Radius Client		NAI		
6.1.26	Hotspot Server		NAI		
6.1.27	RIP, OSPF, BGP		NAI		
6.1.28	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Server		NAI		
6.1.29	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Client		NAI		
6.1.30	Υποστήριξη IEEE 802.1Q (VLAN support)		NAI		
6.1.31	Υποστήριξη IEEE 802.1p (QoS)		NAI		
6.1.32	Υποστήριξη τεχνικών Queuing για Quality of Service		NAI		
6.1.33	PPPoE Server		NAI		
6.1.34	PPPoE Client		NAI		
6.1.35	DNS Client		NAI		
6.1.36	DNS Server		NAI		
6.1.37	Firewall		NAI		
6.1.38	NAT		NAI		
6.1.39	SNMP		NAI		
6.1.40	TFTP Server		NAI		
6.1.41	FTP Server		NAI		
6.1.42	SSH		NAI		
6.1.43	UPnP		NAI		
6.1.44	Web/Sock Proxy		NAI		
6.1.45	Traffic Flow		NAI		
6.1.46	IPV6		NAI		
6.1.47	NTP Server/Client		NAI		
6.1.48	Δυνατότητα δημιουργίας Scripts		NAI		
6.1.49	Scheduler για την εκτέλεση προγραμματισμένων εργασιών/scripts σε ορισμένο χρόνο		NAI		
6.1.50	Υποστήριξη 802.1x και επικοινωνία με RADIUS για πιστοποίηση χρηστών		NAI		
6.1.51	Εργαλεία για: Bandwidth Testing, Send Email, IP Scan, Packet Sniffer, Telnet/SSH client, Traceroute, Ping		NAI		

6.1.52	Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης		NAI		
6.1.53	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ		NAI		
6.1.54	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>7</b>	<b>SFP+ 10G Module</b>	<b>16</b>			
<b>7.1</b>	<b>Γενικά</b>				
7.1.1	Τύπος		10G SFP+ transceiver with a LC connector		
7.1.2	Διασύνδεση		Dual LC UPC		
7.1.3	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς		≥10 Gbps		
7.1.4	Μέγιστη απόσταση λειτουργίας		≥10 χιλιόμετρα		
7.1.5	Format		SFP+		
7.1.6	Mode		Single		
7.1.7	Μήκος κύματος		1310nm		
7.1.8	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης		≥0.5 dbm		
7.1.9	Ευαισθησία λήψης		-14 dbm ή καλύτερη		
7.1.10	Συμβατό με τον οπτικό δρομολογητή 8xSFP+		NAI		
7.1.11	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ		NAI		
7.1.12	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>8</b>	<b>SFP 1G Module</b>	<b>8</b>			
<b>8.1</b>	<b>Γενικά</b>				
8.1.1	Τύπος		1.25G SFP transceiver with a LC connector		
8.1.2	Διασύνδεση		Dual LC UPC		
8.1.3	Μέγιστος ρυθμός μεταφοράς		≥1.25 Gbps		
8.1.4	Μέγιστη απόσταση λειτουργίας		≥20 χιλιόμετρα		
8.1.5	Format		SFP		
8.1.6	Mode		Single		
8.1.7	Μήκος κύματος		1310nm		
8.1.8	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης		≥-0.3 dbm		
8.1.9	Συμβατό με τον Μεταγωγέα Gigabit 24-port		NAI		

8.1.10	Συμβατό με τον οπτικό δρομολογητή 8xSFP+		NAI		
8.1.11	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ		NAI		
8.1.12	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>9</b>	<b>Optical convertor</b>	<b>4</b>			
<b>9.1</b>	<b>Γενικά</b>				
9.1.1	Τύπος		Μετατροπέας οπτικής ίνας σε ethernet 1G		
9.1.2	Πρωτόκολλα		IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x		
9.1.3	Βασική λειτουργία		Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)		
9.1.4	Μέγιστη απόσταση μετάδοσης οπτικού σήματος		≥15 χιλιόμετρα		
9.1.5	Θύρα Gigabit Lan RJ45	≥1	NAI		
9.1.6	Θύρα SC/UPC	≥1	NAI		
9.1.7	Μήκος κύματος		1310nm		
9.1.8	Mode		Single		
9.1.9	Οπτικές ενδείξεις		Power, Link, RX		
9.1.10	Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας		≤ 5.5 Watts		
9.1.11	Πιστοποιήσεις		FCC, CE, RoHS		
9.1.12	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>10</b>	<b>Μετατροπέας usb σε serial RS232</b>	<b>2</b>			
<b>10.1</b>	<b>Γενικά</b>				
10.1.1	Τύπος		Μετατροπέας USB σε serial RS232		
10.1.2	Σύνδεση USB		USB 2.0 Type-A male		
10.1.3	Σύνδεση Serial		RS-232 DB9 male		
10.1.4	Chipset		FTDI		
10.1.5	Μέγιστη μεταφορά δεδομένων		≥1Mb/s		
10.1.6	Μήκος καλωδίου		≥20 εκατοστά		
10.1.7	Συμβατότητα		Windows Server-2008/Server-2008-64/Vista/Vista-64/7/7-		

			64/8.1/8.1- 64/10/10-64		
10.1.8	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>11</b>	<b>Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-LC Single mode</b>	<b>10</b>			
<b>11.1</b>	<b>Γενικά</b>				
11.1.1	Τύπος		Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-LC Single mode		
11.1.2	Μήκος κύματος		1310nm		
11.1.3	Μήκος καλωδίου		≥2 μέτρα		
11.1.4	Σύνδεση		Dual LC σε dual LC		
11.1.5	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>12</b>	<b>Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-SC Single mode</b>	<b>10</b>			
<b>12.1</b>	<b>Γενικά</b>				
12.1.1	Τύπος		Καλώδιο οπτικής ίνας dual LC-SC Single mode		
12.1.2	Μήκος κύματος		1310nm		
12.1.3	Μήκος καλωδίου		≥2 μέτρα		
12.1.4	Σύνδεση		Dual LC σε dual SC		
12.1.5	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>13</b>	<b>Συσκευή ασύρματης πρόσβασης</b>	<b>20</b>			
<b>13.1</b>	<b>Γενικά</b>				
13.1.1	Τύπος		Συσκευή ασύρματης πρόσβασης 2.4GHz		
13.1.2	Συχνότητα επεξεργαστή		≥600MHz		
13.1.3	Μνήμη RAM		≥64MB		
13.1.4	Χώρος αποθήκευσης		≥64MB		
13.1.5	Τροφοδοσία μέσω POE		NAI		
13.1.6	Μέγιστη κατανάλωση		≤ 10 Watts		
13.1.7	Συχνότητα ασύρματου		2.4GHz		
13.1.8	Πλήθος Gigabit LAN		≥1		
13.1.9	Αριθμός chains		≥2		
13.1.10	Πρωτόκολλα ασύρματης πρόσβασης		802.11b/g/n		
13.1.11	Πλήθος κεραιών		≥2		
13.1.12	Τύπος κεραιών		Omni Dipole		
13.1.13	Κέρδος κεραιών		≥5dBi		
13.1.14	Θύρες USB		≥1		
13.1.15	Θύρες MiniPCI-e		≥1		
13.1.16	PCB temperature monitor		NAI		
13.1.17	Voltage Monitor		NAI		
13.1.18	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης		≥30 dbm		

13.1.19	Ethernet Bridging throughput		≥950 Mbps		
13.1.20	Ethernet Routing throughput		≥950 Mbps		
13.1.21	DHCP Server		NAI		
13.1.22	DHCP Client		NAI		
13.1.23	Radius Server		NAI		
13.1.24	Radius Client		NAI		
13.1.25	Hotspot Server		NAI		
13.1.26	RIP, OSPF, BGP		NAI		
13.1.27	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Server		NAI		
13.1.28	PPTP, L2TP, OVPN, SSTP Client		NAI		
13.1.29	Υποστήριξη IEEE 802.1Q (VLAN support)		NAI		
13.1.30	Υποστήριξη IEEE 802.1p (QoS)		NAI		
13.1.31	Υποστήριξη τεχνικών Queuing για Quality of Service		NAI		
13.1.32	PPPoE Server		NAI		
13.1.33	PPPoE Client		NAI		
13.1.34	DNS Client		NAI		
13.1.35	DNS Server		NAI		
13.1.36	Firewall		NAI		
13.1.37	NAT		NAI		
13.1.38	SNMP		NAI		
13.1.39	TFTP Server		NAI		
13.1.40	FTP Server		NAI		
13.1.41	SSH		NAI		
13.1.42	UPnP		NAI		
13.1.43	Web/Sock Proxy		NAI		
13.1.44	Traffic Flow		NAI		
13.1.45	IPV6		NAI		
13.1.46	NTP Server/Client		NAI		
13.1.47	Δυνατότητα δημιουργίας Scripts		NAI		
13.1.48	Scheduler για την εκτέλεση προγραμματισμένων εργασιών/scripts σε ορισμένο χρόνο		NAI		
13.1.49	Υποστήριξη 802.1x και επικοινωνία με RADIUS για πιστοποίηση χρηστών		NAI		
13.1.50	Εργαλεία για: Bandwidth Testing, Send Email, IP Scan, Packet Sniffer, Telnet/SSH client, Traceroute, Ping		NAI		

13.1.51	Λογισμικό απομακρυσμένης διαχείρισης		NAI		
13.1.52	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ		NAI		
13.1.53	Εγγύηση		≥1 ΕΤΟΣ		
<b>14</b>	<b>UPS</b>	<b>1</b>			
<b>14.1</b>	<b>Γενικά</b>				
14.1.1	Τύπος		Μονοφασικό UPS 8000VA 230V VFI ONLINE Double conversion		
14.1.2	ONLINE		NAI		
14.1.3	Double conversion		NAI		
14.1.4	Ισχύς εξόδου		≥ 8000 Watts / 8000 VA		
14.1.5	Τάση εξόδου		220,230,240 Volts		
14.1.6	Παραμόρφωση τάσης εξόδου		≤2%		
14.1.7	Συχνότητα εξόδου		50/60 Hz ± 3Hz		
14.1.8	Load Crest Factor		3:1		
14.1.9	Τύπος κυματομορφής		Ημιτονοειδής		
14.1.10	Battery backup 3-wire (H N G) Connection	≥1	NAI		
14.1.11	Battery backup IEC Jumpers	≥3	NAI		
14.1.12	Battery backup IEC 320 C19	≥4	NAI		
14.1.13	Battery backup IEC 320 C13	≥6	NAI		
14.1.14	Automatic Bypass		NAI		
14.1.15	Manual Bypass		NAI		
14.1.16	Τάσεις εισόδου		230V		
14.1.17	Εύρος συχνότητας εισόδου		40-70 Hz (auto sensing) ή καλύτερο		
14.1.18	Συνδέσεις εισόδου		3 wire (1PH+N+G)		
14.1.19	Input voltage range for main operations		100 - 275V ή καλύτερο		
14.1.20	Input Total Harmonic Distortion σε πλήρες φορτίο		≤7%		
14.1.21	Υποστηριζόμενες τάσεις εισόδου		220V, 230V, 240V		
14.1.22	Τύπος μπαταριών		Leakproof Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte		



14.1.23	Να συμπεριλαμβάνονται όλες οι μπαταρίες		NAI		
14.1.24	Typical recharge time		1.5 ώρες ή καλύτερο		
14.1.25	Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής μπαταρίας		≥3 έτη		
14.1.26	Efficiency σε πλήρες φορτίο		≥94.5%		
14.1.27	Αυτονομία μπαταρίας σε πλήρες φορτίο		≥ 5 λεπτά		
14.1.28	Αυτονομία μπαταρίας σε μισό φορτίο		≥ 15.5 λεπτά		
14.1.29	Διασύνδεση RS232		NAI		
14.1.30	Διασύνδεση USB		NAI		
14.1.31	Emergency Power Off		NAI		
14.1.32	Διασύνδεση RJ-45 10/100 Base-T		NAI		
14.1.33	Κάρτα Δικτυακής διαχείρισης με παρακολούθηση περιβαλλοντικών συνθηκών		NAI		
14.1.34	Αισθητήρας εξωτερικής θερμοκρασίας		NAI		
14.1.35	Ενδείξεις κατάστασης		Status, Load, On-battery, Replace Battery, Overload, Bypass		
14.1.36	Surge energy rating		480 Joules ή καλύτερο		
14.1.37	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας		0-40 °C ή καλύτερο		
14.1.38	Εύρος σχετικής υγρασίας λειτουργίας		0-95% ή καλύτερο		
14.1.39	Θερμική διαρροή (ONLINE)		≤1500 BTU/hr		
14.1.40	Προστασία		IP 20 ή καλύτερη		
14.1.41	Κεντρική διαχείριση μέσω λογισμικού του κατασκευαστή		NAI		
14.1.42	Αναβάθμιση firmware		NAI		
14.1.43	Εγκρίσεις		CE, CE Mark, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, ENERGY STAR V1.0 (EU), IRAM, RCM, VDE		
14.1.44	Πιστοποίηση RoHS		NAI		
14.1.45	Εγγύηση		≥2 ΕΤΗ		
<b>15</b>	<b>Μπαταρία UPS</b>	<b>40</b>			
<b>15.1</b>	<b>Γενικά</b>				
15.1.1	Τύπος		Sealed Lead Acid		

15.1.2	Lead calcium grids		NAI		
15.1.3	Τάση		12V		
15.1.4	Χωρητικότητα		≥7Ah		
15.1.5	Ενεργειακή πυκνότητα		≥32 Wh/kg.20hr		
15.1.6	Εσωτερική αντίσταση		20 m.Ohms ή καλύτερη		
15.1.7	Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης		≥40A		
15.1.8	Ρεύμα βραχυκυκλώσεως		210A ή καλύτερο		
15.1.9	Τύπος ακροδεκτών		A ή D		
15.1.10	Διαστάσεις		151x65x97mm ±0.5mm		
15.1.11	Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής σε standby		≥5 έτη		

**ΤΜΗΜΑ Γ**

Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών και Υποδομών					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΑΠΑΙ-ΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗ-ΦΙΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑ-ΠΟ-ΜΠΗ
<b>21</b>	<b>Τηλεφωνική Συσκευή</b>	<b>20</b>			
21.1	Συμβατή με τηλεφωνικό κέντρο Alcatel - Lucent Omni PCX Enterprise		ΝΑΙ		
21.2	Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή		ΝΑΙ		
21.3	Ασπρόμαυρη οθόνη διαστάσεων 75x12mm, 20 χαρακτήρων		ΝΑΙ		
21.4	Μεγάφωνο		ΝΑΙ		
21.5	Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών		ΝΑΙ		
21.6	Δυνατότητα αυξομείωσης έντασης ακουστικού/μεγαφώνου		ΝΑΙ		
21.7	Πλήκτρο άμεσης πρόσβασης σε φωνητικό ταχυδρομείο Voice Mail		ΝΑΙ		
21.8	Πλήκτρο κλεισίματος		ΝΑΙ		
21.9	Ακουστικό		ΝΑΙ		
21.10	Καλώδια σύνδεσης		ΝΑΙ		
21.11	Πλήκτρο Ενδοεπικοινωνίας/εχεμύθειας		ΝΑΙ		
21.12	Πλήκτρο επανάκλησης τελευταίας εξερχόμενης κλήσης		ΝΑΙ		
21.13	Εγγύηση (ΕΤΗ)		≥1		
<b>22</b>	<b>CPU Κάρτα Τηλεφωνικού Κέντρου</b>	<b>1</b>			
22.1	CPU κάρτα τηλεφωνικού κέντρου με ενσωματωμένο δίσκο, συμβατή με τηλεφωνικό κέντρο Alcatel - Lucent Omni PCX Enterprise		ΝΑΙ		
22.2	ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΤΗ)		≥1		
<b>23</b>	<b>Τροφοδοτικό τηλεφωνικού κέντρου</b>	<b>1</b>			
23.1	Τροφοδοτικό συμβατό για τηλεφωνικό κέντρο Alcatel - Lucent Omni PCX Enterprise		ΝΑΙ		
23.2	Εγγύηση (ΕΤΗ)		≥1		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ****1.Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Ιόνιο Πανεπιστήμιο (Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49132 Κέρκυρα)

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα : του/ης ..... Α.Φ.Μ. .... Οδός ..... Αριθμός ..... Τ.Κ. ....}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) ..... Α.Φ.Μ. .... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

β) ..... Α.Φ.Μ. .... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. ....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των της σύμβασης ..... (συμπληρώνετε το αντικείμενο της σύμβασης), που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... προκήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις .....

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## 2. Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

Υπόδειγμα Τυποποιημένου Έντυπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 ν. 4412/2016 (Α 147) όπως συμπληρώθηκε με το άρθρ. 79Α του Ν4497/2017 ]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα' και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η α-  
διαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99202011
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Ιωάννου Θεοτόκη 72, Κέρκυρα, 49132
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο: <https://www.ionio.gr/>

**Γενικές Πληροφορίες:**

Μ. Λάμπουρα, Τηλέφωνο: 2661087108, Ηλ. ταχυδρομείο: [maria@ionio.gr](mailto:maria@ionio.gr)

**Πληροφορίες για Τεχνικές Προδιαγραφές:**

**Τμήμα Α** – Ε. Μαντζούκη, Τηλέφωνο: 26610-87119, Ηλ. ταχυδρομείο: [manjouki@ionio.gr](mailto:manjouki@ionio.gr)

**Τμήμα Β,Γ** – Γ. Κουφουδάκης, Τηλέφωνο: 2661087669, Ηλ. ταχυδρομείο: [gkoufoud@ionio.gr](mailto:gkoufoud@ionio.gr)

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

-Τίτλος: «Προμήθεια ηλεκτρονικού, δικτυακού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, περιφερειακών μονάδων και συσκευών για τις ανάγκες του Ιονίου Πανεπιστημίου».

CPV:

ΤΜΗΜΑ Α: 31710000-6 «Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός», ΤΜΗΜΑ Β: 32420000-3 «Εξοπλισμός Δι-  
κτύου», ΤΜΗΜΑ Γ: 32541000-7 «Εξοπλισμός τηλεφωνικών κέντρων»

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : ΤΜΗΜΑ Α , ΤΜΗΜΑ Β και Τμήμα Γ,  
με το ίδιο κριτήριο επιλογής

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

[Φ47/17]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗ-  
ΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Τρόπος συμμετοχής:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>iv</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
<b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

## Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ\*

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

***Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*



**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vi</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>vii</sup>.
2. δωροδοκία<sup>viii,ix</sup>.
3. απάτη<sup>x</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xi</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xii</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xiii</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου<sup>xiv</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>xv</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>xvi</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>xvii</sup></p>

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xviii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b> , αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xix</sup></b> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>xx</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  -[.....] -[.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxi</sup></b> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxii</sup></b> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]

<p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxiii</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxiv</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα 2 ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**Α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xxv</sup>.*

*Ημερομηνία, τόπος και υπογραφή(-ές): [.....]*

<sup>ii</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

iv Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

v Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

vi Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

vii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

viii Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως *“διαφθορά”*.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*.

x Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

xi Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xii Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”*.

---

xiii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.*"

xiv Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

xv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xix Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

xx Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxi Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

xxii Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

xxiii Πρβλ άρθρο 48.

xxiv Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

xxv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014