



Αθήνα, 09/03/2018

Αρ. Πρωτ. 1212

Πληροφορίες : Ν. Λαθιωτάκης  
 Τηλέφωνο: 210 7273805  
 Fax: 210 7273794  
 Email: lathiot@eie.gr

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής Φυσικής και Χημείας προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με θέμα την «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού» στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις» (MIS 5002409), με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

<b>Αναθέτουσα Αρχή:</b>	Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
<b>Είδος διαδικασίας</b>	Συνοπτικός Διαγωνισμός (άρθρο 117 ν. 4412/2016)
<b>Κριτήριο Αξιολόγησης:</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
<b>Περιγραφή αντικειμένου :</b>	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και λοιπός εξοπλισμός
<b>Κωδικός CPV :</b>	30236000-2, 30237200-1
<b>Τόπος Διενέργειας :</b>	Αθήνα
<b>Προϋπολογισθείσα δαπάνη χωρίς ΦΠΑ:</b>	33.460,00€
<b>Προϋπολογισθείσα δαπάνη με ΦΠΑ:</b>	41.490,00€
<b>Χρηματοδότηση δημοπρατούμενου αντικειμένου</b>	ΕΤΠΑ
<b>Διάρκεια Σύμβασης</b>	2 μήνες
<b>Χρόνος δημοσίευσης (ΚΗΜΔΗΣ &amp; Ιστοσελίδα ΕΙΕ)</b>	09/03/2018
<b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:</b>	22/03/2018
<b>Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού:</b>	27/03/2018
<b>Διεύθυνση διαδικτύου Αναθέτουσας Αρχής</b>	www.eie.gr



## 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού, οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των οποίων περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και για ολόκληρη την ποσότητα αυτών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 41.490,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 33.460,00 ΦΠΑ : 8.030,00).

Η εξόφληση της συνολικής αξίας, θα πραγματοποιηθεί σε τρεις μήνες από την τιμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 2 μήνες.

Κατά την διαδικασία ανάθεσης και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

### 1.2 Δημοσιότητα

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <http://www.eie.gr>

### 1.3 Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές καλούνται να υποβάλουν τις προσφορές τους (ταχυδρομικά ή αυτοπροσώπως), στη διεύθυνση Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, ημιώροφος βιβλιοθήκης, γραφείο κας Σεριάτου, Γραμματεία ΙΘΦΧ, υπόψη Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού, έως την Πέμπτη 22/3/2018, και ώρα 15:00 με την ένδειξη «Για την Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού». Η προσφορά θα πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τέσσερις (4) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και να αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα:

#### ΦΑΚΕΛΟΣ I: Δικαιολογητικά Συμμετοχής

- Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79, παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (Παράρτημα IV)
- Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του υποψήφιου αναδόχου (σε περίπτωση νομικού προσώπου)

Συγκεκριμένα οι υποψήφιοι ανάδοχοι, σε περίπτωση νομικού προσώπου, θα πρέπει να προσκομίσουν:

α) τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (καταστατικό, ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή των διαγωνιζομένων).

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, ποιος δεσμεύει νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), και

β) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων καταστατικού (πιστοποιητικό μεταβολών) και περί μη λύσης του νομικού προσώπου.

#### ΦΑΚΕΛΟΣ II: Τεχνική προσφορά σε έντυπη μορφή (Υπόδειγμα στο Παράρτημα II).

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Τον πίνακα του παραρτήματος II συμπληρωμένο
- Τεχνικά φυλλάδια, prospectus κλπ. των υπό προμήθεια ειδών

#### ΦΑΚΕΛΟΣ III: Οικονομική Προσφορά σε έντυπη μορφή (Υπόδειγμα στο Παράρτημα III).

Ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένο το υπόδειγμα του Παραρτήματος III.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους υποψήφιους Αναδόχους πρόσθετα στοιχεία, απαραίτητα για την τεκμηρίωση των τεχνικών προδιαγραφών των ειδών και της προσφερόμενης τιμής, οι δε υποψήφιοι Ανάδοχοι υποχρεούνται να τα παρέχουν μέσα σε προθεσμία τριών εργάσιμων ημερών.

Σημειώνεται ότι οι προσφορές πρέπει:

- Να υποβληθούν σε σφραγισμένους φακέλους που θα φέρουν σε διακριτό σημείο τα στοιχεία του υποψήφιου Αναδόχου. Και οι επιμέρους φάκελοι (Δικαιολογητικών, Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς) θα πρέπει να είναι σφραγισμένοι και να φέρουν τις ίδιες ενδείξεις με εκείνες του κυρίως φακέλου.

- ii. Σε περίπτωση που ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθεί στον κυρίως φάκελο, τότε αυτός υποβάλλεται σε ξεχωριστό φάκελο και θα συνοδεύει τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
- iii. Να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντος – τόσο στην περιγραφή τεχνικών στοιχείων όσο και στην οικονομική προσφορά.
- iv. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, ξυσίματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον υποψήφιο Ανάδοχο.

Για τυχόν διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον κ. Ν. Λαθιωτάκη, στο τηλέφωνο 210 7273805 ή στο e-mail: [lathiot@eie.gr](mailto:lathiot@eie.gr).

Η υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστερημένη, από οποιαδήποτε αιτία, άφιξη των προσφορών που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο. Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία, είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην υπηρεσία επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να αποσφραγισθούν.

Ο διαγωνισμός διενεργείται (αποσφράγιση υποφακέλων «δικαιολογητικά συμμετοχής» και «τεχνική προσφορά») στις 27/03/2018 και ώρα 11:00, στην ως άνω διεύθυνση Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, ημιώροφος βιβλιοθήκης, γραφείο κας Σεριάτου, Γραμματεία ΙΘΦΧ.

### **1.5 Παροχή Διευκρινίσεων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με τηλεομοιοτυπία ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας, μέχρι τις 15 Μαρτίου 2018 και ώρα 15:00.

### **1.6 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες

### **1.7 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 73, παρ. 1, 2 και 4 του ν. 4412/2016 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής του παρόντος άρθρου, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016

Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

*[Στις περιπτώσεις όπου η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής). Η Α.Α. επισημαίνει την ανωτέρω υποχρέωση].*

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από κάθε ένα από τα ως άνω πρόσωπα.

Η υποχρέωση υπογραφής αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

### **Λόγοι αποκλεισμού**

Η Αναθέτουσα Αρχή αποκλείει από το Διαγωνισμό οικονομικούς φορείς οι οποίοι δεν πληρούν τους όρους και προϋποθέσεις που καθορίζονται στο άρθρο 73, παρ. 1,2,4 του Ν.4412/2016 και δηλώνονται προκαταρκτικά στις ενότητες Α και Β του μέρους ΙΙΙ, του ΤΕΥΔ.

Επίσης, αποκλείει από το Διαγωνισμό οικονομικούς φορείς οι οποίοι τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας. Τα προαναφερθέντα δηλώνονται προκαταρκτικά από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς στην ενότητα Γ του μέρους ΙΙΙ, του ΤΕΥΔ.

### **1.8 Κριτήρια Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

## 2. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### 2.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης δημόσια (Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, ώρα 11:00).

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση των υποφακέλων "δικαιολογητικά συμμετοχής" και "τεχνική προσφορά". Όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης ανά φύλλο.

Οι υποφάκελοι οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή, και τοποθετούνται σε νέο φάκελο, ο οποίος επίσης μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή, και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγιστεί την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με ανακοίνωση από την αναθέτουσα αρχή.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει την ορθότητα και πληρότητα των υποφακέλων "δικαιολογητικά συμμετοχής" και "τεχνική προσφορά" που έχουν υποβληθεί και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής.

Η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο κατά την δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά την αποσφράγιση των προσφορών και όχι σε άλλη χρονική στιγμή.

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει τους προσφέροντες των οποίων οι τεχνικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές για την ημερομηνία, ώρα και τόπο αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν τεχνικά αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραμένουν στην αναθέτουσα αρχή, ώστε να επιστραφούν στους προσφέροντες μετά την ολοκλήρωση του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών όλα τα στοιχεία τους μονογράφονται και σφραγίζονται ανά φύλλο από την Επιτροπή. Ακολουθεί η ανακοίνωση των τιμών.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης επικυρώνονται με απόφαση του ΔΣ ΕΙΕ, η οποία κοινοποιείται στους συμμετέχοντες, ώστε να ασκήσουν τυχόν ένσταση σύμφωνα με το άρθρο 127 Ν.4412/2016.

### 2.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης προσωρινού αναδόχου – Σύναψη σύμβασης

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ενστάσεων και την οριστικοποίηση της σχετικής απόφασης η αρμόδια Επιτροπή, με έγγραφη ειδοποίηση, καλεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό Ανάδοχο) να υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερών τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του παραρτήματος V του παρόντος διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των προαναφερόμενων δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016, επικυρώνονται με απόφαση του συλλογικού οργάνου

της Αναθέτουσας Αρχής η οποία κοινοποιείται, μαζί με αντιγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε συμμετέχοντα που έχει υποβάλλει αποδεκτή προσφορά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η Αναθέτουσα Αρχή, προσκαλεί τον Ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προτείνει κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη, μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής .

Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **2.3 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

### 3. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

#### 3.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) και 4 του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 3.2 Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί 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 τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### 3.3 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

#### 3.4 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

#### 3.5 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με εξόφληση του **100%** της συμβατικής αξίας εντός τριών (3) μηνών από την τιμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών.



Η πληρωμή του συμβατικού τιμημάτος θα γίνεται με την προσκομιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Σημειώνεται πως τον ανάδοχο προμηθευτή θα βαρύνουν η κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 375 παρ.7 του Ν.4412/2016) και όλες οι νόμιμες κρατήσεις όπως θα ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

### 3.6 Χρόνος παράδοσης υλικών - Παραλαβή

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός δύο μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο έλεγχος των υλικών γίνεται μακροσκοπικά και αφορά την επιβεβαίωση της συμφωνίας, σε επίπεδο κωδικού είδους, των παραδιδόμενων ειδών με την λίστα των ειδών που περιλαμβάνεται στο συμφωνητικό που θα υπογραφεί.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η οποία έχει οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή και σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Η παραλαβή θα γίνει με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου και την υπογραφή με το ΕΙΕ σύμβαση.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τον προβλεπόμενο έλεγχο συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, παραλαβής με παρατηρήσεις ή απόρριψης των ειδών σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16 και πάντως έως δέκα (10) ημέρες από την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

### 3.7 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**Πρόεδρος ΔΣ & Διευθυντής ΕΙΕ**

**Δρ. Βασίλειος Γρηγορίου**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER 1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Ποσότητα	3
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ
1.3	Rack Server	≤ 1U
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ
1.5	Να διαθέτει Sliding Rails With Cable Management Arm	ΝΑΙ
<b>2.</b>	<b>Μητρική (motherboard)</b>	
2.1	CPU Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache ή ανώτερη	≥ 2
2.2	Chipset C610 ή ανώτερο	ΝΑΙ
2.3	PCIe x16 Gen3 slots	≥ 2
2.4	USB ports	≥ 4
2.5	VGA connector	≥ 2
2.6	Serial connector	≥ 1
<b>3.</b>	<b>Network</b>	
3.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4
<b>4.</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>	
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM, 2400MT/s	≥ 128GB
4.3	Να προσφερθεί σε Dimms των 32GB	ΝΑΙ
4.4	Συνολικά DIMM slots	≥ 12
<b>5.</b>	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>	
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4
5.2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	ΝΑΙ
5.3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ
5.4	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 10K RPM SAS 2.5in Hot-plug	≥ 1
5.5	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SAS	≥ 600GB
5.6	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς	≥ 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	δίσκους 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug	
5.7	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SATA	≥ 1TB
5.8	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) Internal Dual SD Module with 2 x 64GB SD cards.	ΝΑΙ
<b>6.</b>	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>	
6.1	Ξεχωριστή θύρα Gigabit Ethernet	ΝΑΙ
6.2	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16GB VFlash SD card για σκοπούς service.	ΝΑΙ
6.3	Να προσφέρει Agent-Free Monitoring	ΝΑΙ
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, CLI, Web GUI	ΝΑΙ
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	ΝΑΙ
6.6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	ΝΑΙ
6.7	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	ΝΑΙ
6.8	Υποστήριξη performance monitoring	ΝΑΙ
6.9	Υποστήριξη health monitoring	ΝΑΙ
6.10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ
6.11	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	ΝΑΙ
6.12	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	ΝΑΙ
6.13	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	ΝΑΙ
<b>7.</b>	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>	
7.1	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	ΝΑΙ
7.2	Να υπάρχει λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή σε Mobile version	ΝΑΙ
7.3	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ
7.4	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W
7.5	Καλώδια τροφοδοσίας, PDU Style, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ
<b>8.</b>	<b>Εγγύηση</b>	
8.1	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on	ΝΑΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Ποσότητα	1
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ
1.3	Rack Server	≤ 1U
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ
1.5	Να διαθέτει Sliding Rails With Cable Management Arm	ΝΑΙ
<b>2.</b>	<b>Μητρική (motherboard)</b>	
2.1	CPU Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache ή ανώτερη	≥ 2
2.2	Chipset C610 ή ανώτερο	ΝΑΙ
2.3	PCIe x16 Gen3 slots	≥ 2
2.4	USB ports	≥ 4
2.5	VGA connector	≥ 2
2.6	Serial connector	≥ 1
<b>3.</b>	<b>Network</b>	
3.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4
<b>4.</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>	
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM, 2400MT/s	≥ 64 GB
4.3	Να προσφερθεί σε Dimms των 16GB	ΝΑΙ
4.4	Συνολικά DIMM slots	≥ 12
<b>5.</b>	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>	
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4
5.2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	ΝΑΙ
5.3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ
5.4	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug	≥ 3
5.5	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SATA	≥ 1TB

5.6	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) Internal Dual SD Module with 2 x 64GB SD cards.	NAI
<b>6.</b>	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>	
6.1	Ξεχωριστή θύρα Gigabit Ethernet	NAI
6.2	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16GB VFlash SD card για σκοπούς service.	NAI
6.3	Να προσφέρει Agent-Free Monitoring	NAI
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, CLI, Web GUI	NAI
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	NAI
6.6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	NAI
6.7	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	NAI
6.8	Υποστήριξη performance monitoring	NAI
6.9	Υποστήριξη health monitoring	NAI
6.10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI
6.11	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	NAI
6.12	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	NAI
6.13	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	NAI
<b>7.</b>	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>	
7.1	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	NAI
7.2	Να υπάρχει λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή σε Mobile version	NAI
7.3	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI
7.4	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W
7.5	Καλώδια τροφοδοσίας, PDU Style, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI
<b>8.</b>	<b>Εγγύηση</b>	
8.1	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	NAI

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι
1.2	Αριθμός τεμαχίων	4
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1 και 2 για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ
1.4	Να αναφερθεί το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ
1.5	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ
1.6	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR 6.1 EPEAT WEEE RoHS	ΝΑΙ
1.7	Εγγύηση <b>για όλο τον εξοπλισμό</b> , απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	ΝΑΙ
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>	
2.1	Mini Tower	ΝΑΙ
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x 3.5" εσωτερικό ≥ 2 x 2.5" εσωτερικά ≥ 1 x εξωτερικό slim για DVD/RW
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>	
3.1	Intel Core i5-7500 ή ανώτερος	ΝΑΙ
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4
3.4	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6
3.6	TDP	≤ 65 W
3.7	Bus Speed	≥ 8 GT/s DMI3
<b>4.</b>	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard)</b>	
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0
4.3	Full height PCI express x16 slots	≥ 1
4.4	Full height PCI express x1 slots	≥ 3
4.5	M.2 Socket	≥ 1
4.6	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου High Definition.	ΝΑΙ
4.7	Slots υποδοχής RAM	≥ 2
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>	
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1x8)
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 32

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	ΝΑΙ
<b>6.</b>	<b>Μονάδα σκληρού δίσκου</b>	
6.1	Χωρητικότητα	≥ 1TB
6.2	Τύπος Δίσκου	SATA 6Gbps
6.3	Ταχύτητα Δίσκου	7200rpm
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>	
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel HD Graphics 630 ή ανώτερη	ΝΑΙ
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x VGA, 1 x DisplayPort 1.2 & 1 x HDMI 1.4	ΝΑΙ
<b>8.</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>	
8.1	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	ΝΑΙ
<b>9.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>	
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 240 W
9.2	Απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται όχι μόνο από το τεχνικό φυλλάδιο του Η/Υ αλλά και με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 92% (80 PLUS Platinum)
<b>10.</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>	
10.1	USB	ΝΑΙ
<b>11.</b>	<b>Ποντίκι</b>	
11.1	Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο.	ΝΑΙ
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>	
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (64Bit) Greek
<b>13.</b>	<b>Οθόνη</b>	
13.1	Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR EPEAT Gold CECP TCO	ΝΑΙ
13.2	Viewable image size	≥ 21.5"
13.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920 x 1080
13.4	Aspect ratio	16:9
13.5	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm x 0.248 mm
13.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>
13.7	Βάθος Χρώματος	≥ 16.7 million
13.8	Λόγος Αντίθεσης	≥ 1,000:1
13.9	Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια)	≥ 160°/170°
13.10	Response time	≤ 5 ms
13.11	Τεχνολογία Panel	TN, anti-glare
13.12	Διασυνδέσεις	≥ 1 x VGA ≥ 1 x DisplayPort
13.13	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	ΝΑΙ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Είδος προς προμήθεια	Φορητός Η/Υ
1.2	Αριθμός τεμαχίων	1
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1,2 και τους προσωπικούς Η/Υ για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ
1.4	Να αναφερθεί το μοντέλο του προσφερόμενου φορητού.	ΝΑΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.5	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ
1.6	Εγγύηση, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	ΝΑΙ
<b>2.</b>	<b>Οθόνη</b>	
2.1	Μέγεθος οθόνης	15.6"
2.2	Ανάλυση οθόνης	≥ FHD (1920x1080)
2.3	Τύπος Οθόνης	Non-Touch Anti-Glare LCD
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής</b>	
3.1	Intel Core i5-7200U ή ανώτερο	ΝΑΙ
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 2
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4
3.4	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 3
3.6	TDP	≤ 15 W
3.7	Bus Speed	≥ 4 GT/s OPI
<b>4.</b>	<b>Θύρες και διασυνδέσεις</b>	
4.1	Stereo headset / mic combo	≥ 1
4.2	USB 3.1 Gen 1	≥ 2
4.3	USB 2.0	≥ 1
4.4	USB docking port	≥ 1
4.5	SD 3.0 card slot	≥ 1
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>	
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1x8)
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 16
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	ΝΑΙ
5.4	SODIMM slots	≥ 2
<b>6.</b>	<b>Μονάδα σκληρού δίσκου</b>	
6.1	Χωρητικότητα	≥ 256GB
6.2	Τύπος Δίσκου	M.2 SATA Solid State Drive
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>	
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel HD Graphics 620 ή ανώτερη	ΝΑΙ
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x VGA & 1 x HDMI (Χωρίς την παροχή Adaptors)	ΝΑΙ
<b>8.</b>	<b>Κάρτα δικτύου</b>	
8.1	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)	ΝΑΙ
<b>9.</b>	<b>Κάρτα ήχου - ηχεία</b>	
9.1	Κάρτα ήχου High-definition και δύο ηχεία	ΝΑΙ
<b>10.</b>	<b>Camera</b>	
10.1	Web Camera	ΝΑΙ
<b>11.</b>	<b>Τροφοδοτικό - Μπαταρία</b>	
11.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 65W
11.2	Μπαταρία	≥ 3-Cell 42Whr
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>	
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (64Bit) Greek
<b>13.</b>	<b>Βάρος</b>	
13.1	Αρχικό βάρος με βάση το φυλλάδιο του κατασκευαστή	≤ 1.95 kg



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	<b>Γενικά</b>	
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ
1.2	Αριθμός Μονάδων	1
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1,2 για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ
1.4	Διαστάσεις του switch (ύψος σε U)	≤ 1U
2.	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	
2.1	CPU memory	≥ 1GB
2.2	Flash memory	≥ 1GB
2.3	Packet Buffer memory	≥ 4MB
2.4	Αριθμός παρεχόμενων θυρών 10/100/1000	≥ 48
2.5	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία autonegotiation (speed, flow control)	ΝΑΙ
2.6	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία auto MDI/MDIX	ΝΑΙ
2.7	Store and forward	ΝΑΙ
2.8	Ενσωματωμένες θύρες 10G SFP+	≥ 4
2.9	Δυνατότητα στοίβαξης (stacking)	ΝΑΙ
2.10	Μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορούν να συμμετέχουν στην ίδια στοίβα (stack)	≥ 4
2.11	Μέγιστη θεωρητική συνολική ταχύτητα διαμεταγωγής (throughput)	≥ 176 Gbps
2.12	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 512
2.13	Αριθμός MAC διευθύνσεων	≥ 16K
2.14	Ταχύτητα προώθησης πακέτων (packet forwarding rate)	≥ 132 Mpps
2.15	Port Mirroring	ΝΑΙ
2.16	Υποστήριξη MTU	≥ 9200 bytes
2.17	Υποστήριξη 802.1q (VLAN tagging)	ΝΑΙ
2.18	Υποστήριξη 802.1v (protocol based VLANs)	ΝΑΙ
2.19	Υποστήριξη 802.1p	ΝΑΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
2.20	Υποστήριξη 802.1d (Spanning Tree), 802.1s (MSTP) και 802.1w (RSTP)	ΝΑΙ
2.21	Υποστήριξη per VLAN RSTP	ΝΑΙ
2.22	Υποστήριξη Voice VLAN	ΝΑΙ
2.23	Υποστήριξη 802.3ad	ΝΑΙ
2.24	Υποστήριξη 802.3x (flow control)	ΝΑΙ
2.25	Υποστήριξη 802.1AB (LLDP)	ΝΑΙ
2.26	Υποστήριξη 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae	ΝΑΙ
2.27	Υποστήριξη 802.1x	ΝΑΙ
2.28	Υποστήριξη 802.2 (Logical Link Control)	ΝΑΙ
2.29	Υποστήριξη 802.3AX (LAG Load Balancing)	ΝΑΙ
2.30	Υποστήριξη IPv4/IPv6	ΝΑΙ
2.31	Port based QoS, Flow based QoS	ΝΑΙ
2.32	L4 Trusted Mode (TCP/UDP)	ΝΑΙ
2.33	Υποστήριξη UDLD	ΝΑΙ
2.34	Υποστήριξη ISDP	ΝΑΙ
2.35	Να διαθέτει USB port & Console Port	ΝΑΙ
2.36	Δυνατότητα διαχείρισης από web Interface & CLI	ΝΑΙ
2.37	Dual firmware images on-board	ΝΑΙ
2.38	SNMP v1/v2/v3	ΝΑΙ
2.39	Υποστήριξη IGMP v1/v2/v3 Snooping and Querier	ΝΑΙ
2.40	Υποστήριξη RMON MIB groups 1,2,3,9	ΝΑΙ
2.41	Υποστήριξη RADIUS, TACACS+, SNMP traps	ΝΑΙ
<b>3.</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή</b>	
3.1	Lifetime Limited Hardware Warranty	ΝΑΙ
3.2	Εγγύηση, απευθείας από τον κατασκευαστή η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	ΝΑΙ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>	
1.1	Να είναι μάρκας CISCO, ενδεικτικό μοντέλο SLM 2048T-EU ή ανώτερο για συμβατότητα με τους υπόλοιπους διακομιστές του κέντρου.	ΝΑΙ
1.2	Αριθμός Μονάδων	1
1.3	Διαστάσεις του switch (ύψος σε U)	≤ 1U
<b>2.</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	
2.1	Αριθμός παρεχόμενων θυρών 10/100/1000	≥ 48
2.2	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία autonegotiation	ΝΑΙ
2.3	Μέγιστη θεωρητική συνολική ταχύτητα διαμεταγωγής (throughput)	≥ 13 Gbps
2.4	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 128
2.5	Αριθμός MAC διευθύνσεων	≥ 8K
2.6	Ταχύτητα προώθησης πακέτων (packet forwarding rate)	≥ 10 Mpps
2.7	Port Mirroring	ΝΑΙ
2.8	Υποστήριξη 802.1q (VLAN tagging)	ΝΑΙ
<b>3.</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή</b>	
3.1	Lifetime Limited Hardware Warranty	ΝΑΙ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER 1**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Ποσότητα	3		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	NAI		
1.3	Rack Server	≤ 1U		
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	NAI		
1.5	Να διαθέτει Sliding Rails With Cable Management Arm	NAI		
<b>2.</b>	<b>Μητρική (motherboard)</b>			
2.1	CPU Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache ή ανώτερη	≥ 2		
2.2	Chipset C610 ή ανώτερο	NAI		
2.3	PCIe x16 Gen3 slots	≥ 2		
2.4	USB ports	≥ 4		
2.5	VGA connector	≥ 2		
2.6	Serial connector	≥ 1		
<b>3.</b>	<b>Network</b>			
3.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
<b>4.</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>			
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB		
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM, 2400MT/s	≥ 128GB		
4.3	Να προσφερθεί σε Dimms των 32GB	NAI		
4.4	Συνολικά DIMM slots	≥ 12		
<b>5.</b>	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>			
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4		
5.2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
5.3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	NAI		
5.4	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 10K RPM SAS 2.5in Hot-plug	≥ 1		
5.5	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SAS	≥ 600GB		
5.6	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug	≥ 2		
5.7	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SATA	≥ 1TB		
5.8	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) Internal Dual	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	SD Module with 2 x 64GB SD cards.			
<b>6.</b>	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>			
6.1	Ξεχωριστή θύρα Gigabit Ethernet	ΝΑΙ		
6.2	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16GB VFlash SD card για σκοπούς service.	ΝΑΙ		
6.3	Να προσφέρει Agent-Free Monitoring	ΝΑΙ		
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, CLI, Web GUI	ΝΑΙ		
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	ΝΑΙ		
6.6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	ΝΑΙ		
6.7	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	ΝΑΙ		
6.8	Υποστήριξη performance monitoring	ΝΑΙ		
6.9	Υποστήριξη health monitoring	ΝΑΙ		
6.10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ		
6.11	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	ΝΑΙ		
6.12	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	ΝΑΙ		
6.13	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	ΝΑΙ		
<b>7.</b>	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
7.1	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	ΝΑΙ		
7.2	Να υπάρχει λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή σε Mobile version	ΝΑΙ		
7.3	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
7.4	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W		
7.5	Καλώδια τροφοδοσίας, PDU Style, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
<b>8.</b>	<b>Εγγύηση</b>			
8.1	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	και σε τεχνική δήλωση του.			

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER 2**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Ποσότητα	1		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
1.3	Rack Server	≤ 1U		
1.4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ		
1.5	Να διαθέτει Sliding Rails With Cable Management Arm	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Μητρική (motherboard)</b>			
2.1	CPU Intel Xeon E5-2680 v4 2.4GHz,35M Cache ή ανώτερη	≥ 2		
2.2	Chipset C610 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
2.3	PCIe x16 Gen3 slots	≥ 2		
2.4	USB ports	≥ 4		
2.5	VGA connector	≥ 2		
2.6	Serial connector	≥ 1		
<b>3.</b>	<b>Network</b>			
3.1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
<b>4.</b>	<b>Μνήμη (RAM)</b>			
4.1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB		
4.2	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM, 2400MT/s	≥ 64 GB		
4.3	Να προσφερθεί σε Dimms των 16GB	ΝΑΙ		
4.4	Συνολικά DIMM slots	≥ 12		
<b>5.</b>	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>			
5.1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4		
5.2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	ΝΑΙ		
5.3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ		
5.4	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug	≥ 3		
5.5	Χωρητικότητα κάθε δίσκου SATA	≥ 1TB		
5.6	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) Internal Dual SD Module with 2 x 64GB SD cards.	ΝΑΙ		
<b>6.</b>	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>			

6.1	Ξεχωριστή θύρα Gigabit Ethernet	NAI		
6.2	Να υποστηρίζεται (μελλοντικά) ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16GB VFlash SD card για σκοπούς service.	NAI		
6.3	Να προσφέρει Agent-Free Monitoring	NAI		
6.4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, CLI, Web GUI	NAI		
6.5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	NAI		
6.6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	NAI		
6.7	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	NAI		
6.8	Υποστήριξη performance monitoring	NAI		
6.9	Υποστήριξη health monitoring	NAI		
6.10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
6.11	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	NAI		
6.12	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	NAI		
6.13	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	NAI		
<b>7.</b>	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
7.1	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	NAI		
7.2	Να υπάρχει λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή σε Mobile version	NAI		
7.3	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
7.4	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W		
7.5	Καλώδια τροφοδοσίας, PDU Style, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
<b>8.</b>	<b>Εγγύηση</b>			
8.1	Εγγύηση απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	4		
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1 και 2 για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ		
1.4	Να αναφερθεί το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.5	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.6	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR 6.1 EPEAT WEEE RoHS	ΝΑΙ		
1.7	Εγγύηση <b>για όλο τον εξοπλισμό</b> , απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>			
2.1	Mini Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x 3.5" εσωτερικό ≥ 2 x 2.5" εσωτερικά ≥ 1 x εξωτερικό slim για DVD/RW		
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>			
3.1	Intel Core i5-7500 ή ανώτερος	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4		
3.4	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6		
3.6	TDP	≤ 65 W		
3.7	Bus Speed	≥ 8 GT/s DMI3		
<b>4.</b>	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard)</b>			
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0		
4.3	Full height PCI express x16 slots	≥ 1		
4.4	Full height PCI express x1 slots	≥ 3		
4.5	M.2 Socket	≥ 1		
4.6	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου High Definition.	ΝΑΙ		
4.7	Slots υποδοχής RAM	≥ 2		
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1x8)		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 32		
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	ΝΑΙ		
<b>6.</b>	<b>Μονάδα σκληρού δίσκου</b>			
6.1	Χωρητικότητα	≥ 1TB		



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.2	Τύπος Δίσκου	SATA 6Gbps		
6.3	Ταχύτητα Δίσκου	7200rpm		
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel HD Graphics 630 ή ανώτερη	NAI		
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x VGA, 1 x DisplayPort 1.2 & 1 x HDMI 1.4	NAI		
<b>8.</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>			
8.1	Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	NAI		
<b>9.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 240 W		
9.2	Απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται όχι μόνο από το τεχνικό φυλλάδιο του Η/Υ αλλά και με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 92% (80 PLUS Platinum)		
<b>10.</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
10.1	USB	NAI		
<b>11.</b>	<b>Ποντίκι</b>			
11.1	Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο.	NAI		
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (64Bit) Greek		
<b>13.</b>	<b>Οθόνη</b>			
13.1	Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR EPEAT Gold CECP TCO	NAI		
13.2	Viewable image size	≥ 21.5"		
13.3	Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
13.4	Aspect ratio	16:9		
13.5	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm x 0.248 mm		
13.6	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
13.7	Βάθος Χρώματος	≥ 16.7 million		
13.8	Λόγος Αντίθεσης	≥ 1,000:1		
13.9	Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια)	≥ 160°/170°		
13.10	Response time	≤ 5 ms		
13.11	Τεχνολογία Panel	TN, anti-glare		
13.12	Διασυνδέσεις	≥ 1 x VGA ≥ 1 x DisplayPort		
13.13	Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεσης	NAI		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ Η/Υ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Φορητός Η/Υ		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	1		
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1,2 και τους προσωπικούς Η/Υ για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	NAI		
1.4	Να αναφερθεί το μοντέλο του προσφερόμενου φορητού.	NAI		
1.5	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	NAI		
1.6	Εγγύηση, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.			
<b>2.</b>	<b>Οθόνη</b>			
2.1	Μέγεθος οθόνης	15.6"		
2.2	Ανάλυση οθόνης	≥ FHD (1920x1080)		
2.3	Τύπος Οθόνης	Non-Touch Anti-Glare LCD		
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής</b>			
3.1	Intel Core i5-7200U ή ανώτερο	NAI		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 2		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4		
3.4	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 3		
3.6	TDP	≤ 15 W		
3.7	Bus Speed	≥ 4 GT/s OPI		
<b>4.</b>	<b>Θύρες και διασυνδέσεις</b>			
4.1	Stereo headset / mic combo	≥ 1		
4.2	USB 3.1 Gen 1	≥ 2		
4.3	USB 2.0	≥ 1		
4.4	USB docking port	≥ 1		
4.5	SD 3.0 card slot	≥ 1		
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1x8)		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 16		
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2400MHz DDR4 ή ανώτερη	NAI		
5.4	SODIMM slots	≥ 2		
<b>6.</b>	<b>Μονάδα σκληρού δίσκου</b>			
6.1	Χωρητικότητα	≥ 256GB		
6.2	Τύπος Δίσκου	M.2 SATA Solid State Drive		
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών Intel HD Graphics 620 ή ανώτερη	NAI		
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1x VGA & 1 x HDMI	NAI		
<b>8.</b>	<b>Κάρτα δικτύου</b>			
8.1	10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)	NAI		
<b>9.</b>	<b>Κάρτα ήχου - ηχεία</b>			
9.1	Κάρτα ήχου High-definition και δύο ηχεία	NAI		
<b>10.</b>	<b>Camera</b>			
10.1	Web Camera	NAI		
<b>11.</b>	<b>Τροφοδοτικό - Μπαταρία</b>			
11.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 65W		
11.2	Μπαταρία	≥ 3-Cell 42Whr		
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (64Bit) Greek		
<b>13.</b>	<b>Βάρος</b>			
13.1	Αρχικό βάρος με βάση το φυλλάδιο του κατασκευαστή	≤ 1.95 kg		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.2	Αριθμός Μονάδων	1		
1.3	Να είναι ίδιου κατασκευαστή με τους Servers 1,2 για λόγους ομοιομορφίας εξοπλισμού και ενιαία τεχνική υποστήριξη	ΝΑΙ		
1.4	Διαστάσεις του switch (ύψος σε U)	≤ 1U		
<b>2</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>			
2.1	CPU memory	≥ 1GB		
2.2	Flash memory	≥ 1GB		
2.3	Packet Buffer memory	≥ 4MB		
2.4	Αριθμός παρεχόμενων θυρών 10/100/1000	≥ 48		
2.5	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία autonegotiation (speed, flow control)	ΝΑΙ		
2.6	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία auto MDI/MDIX	ΝΑΙ		
2.7	Store and forward	ΝΑΙ		
2.8	Ενσωματωμένες θύρες 10G SFP+	≥ 4		
2.9	Δυνατότητα στοίβαξης (stacking)	ΝΑΙ		
2.10	Μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορούν να συμμετέχουν στην ίδια στοίβα (stack)	≥ 4		
2.11	Μέγιστη θεωρητική συνολική ταχύτητα διαμεταγωγής (throughput)	≥ 176 Gbps		
2.12	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 512		
2.13	Αριθμός MAC διευθύνσεων	≥ 16K		
2.14	Ταχύτητα προώθησης πακέτων (packet forwarding rate)	≥ 132 Mpps		
2.15	Port Mirroring	ΝΑΙ		
2.16	Υποστήριξη MTU	≥ 9200 bytes		
2.17	Υποστήριξη 802.1q (VLAN tagging)	ΝΑΙ		
2.18	Υποστήριξη 802.1v (protocol based VLANs)	ΝΑΙ		
2.19	Υποστήριξη 802.1p	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.20	Υποστήριξη 802.1d (Spanning Tree), 802.1s (MSTP) και 802.1w (RSTP)	ΝΑΙ		
2.21	Υποστήριξη per VLAN RSTP	ΝΑΙ		
2.22	Υποστήριξη Voice VLAN	ΝΑΙ		
2.23	Υποστήριξη 802.3ad	ΝΑΙ		
2.24	Υποστήριξη 802.3x (flow control)	ΝΑΙ		
2.25	Υποστήριξη 802.1AB (LLDP)	ΝΑΙ		
2.26	Υποστήριξη 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae	ΝΑΙ		
2.27	Υποστήριξη 802.1x	ΝΑΙ		
2.28	Υποστήριξη 802.2 (Logical Link Control)	ΝΑΙ		
2.29	Υποστήριξη 802.3AX (LAG Load Balancing)	ΝΑΙ		
2.30	Υποστήριξη IPv4/IPv6	ΝΑΙ		
2.31	Port based QoS, Flow based QoS	ΝΑΙ		
2.32	L4 Trusted Mode (TCP/UDP)	ΝΑΙ		
2.33	Υποστήριξη UDLD	ΝΑΙ		
2.34	Υποστήριξη ISDP	ΝΑΙ		
2.35	Να διαθέτει USB port & Console Port	ΝΑΙ		
2.36	Δυνατότητα διαχείρισης από web Interface & CLI	ΝΑΙ		
2.37	Dual firmware images on-board	ΝΑΙ		
2.38	SNMP v1/v2/v3	ΝΑΙ		
2.39	Υποστήριξη IGMP v1/v2/v3 Snooping and Querier	ΝΑΙ		
2.40	Υποστήριξη RMON MIB groups 1,2,3,9	ΝΑΙ		
2.41	Υποστήριξη RADIUS, TACACS+, SNMP traps	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή</b>			
3.1	Lifetime Limited Hardware Warranty	ΝΑΙ		
3.2	Εγγύηση, απευθείας από τον κατασκευαστή η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Να είναι μάρκας CISCO, ενδεικτικό μοντέλο SLM 2048T-EU ή ανώτερο για λόγους συμβατότητας με τους υπόλοιπους διακομιστές του κέντρου.	ΝΑΙ		
1.2	Αριθμός Μονάδων	1		
1.3	Διαστάσεις του switch (ύψος σε U)	≤ 1U		
<b>2.</b>	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>			
2.1	Αριθμός παρεχόμενων θυρών 10/100/1000	≥ 48		
2.2	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία autonegotiation	ΝΑΙ		
2.3	Μέγιστη θεωρητική συνολική ταχύτητα διαμεταγωγής (throughput)	≥ 13 Gbps		
2.4	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 128		
2.5	Αριθμός MAC διευθύνσεων	≥ 8K		
2.6	Ταχύτητα προώθησης πακέτων (packet forwarding rate)	≥ 10 Mpps		
2.7	Port Mirroring	ΝΑΙ		
2.8	Υποστήριξη 802.1q (VLAN tagging)	ΝΑΙ		
<b>3.</b>	<b>Εγγύηση κατασκευαστή</b>			
3.1	Lifetime Limited Hardware Warranty	ΝΑΙ		

**Σφραγίδα και υπογραφή Υποψήφιου Προμηθευτή**

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: τέσσερις (4) μήνες

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (1)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (1) X (2)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	Server 1	3				
2	Server 2	1				
3	Η/Υ (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	4				
4	Φορητός Η/Υ	1				
5	Switch 1	1				
6	Switch 2	1				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

*Σφραγίδα και υπογραφή Υποψήφιου Προμηθευτή*

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

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

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

- Ονομασία: ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 99220976
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα 11635
- Αρμόδιος για πληροφορίες: κ. Λαθιωτάκης Νεκτάριος
- Τηλέφωνο: 210 7273805
- Ηλ. ταχυδρομείο: lathiot@eie.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) www.eie.gr

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): 30236000-2, 30237200-1
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 18REQ002712670
- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και λοιπού εξοπλισμού
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή 1212/09.03.2018 (αναλυτικό κείμενο διακήρυξης)

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

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> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....]  [.....] [...]



<p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου</p>
<p><b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>

<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

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 ...):	[.....]

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>vii</sup>

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

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

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>xv</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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvi</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xvii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]

<p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>xviii</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>xix</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xx</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

<p><b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>																	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>xxi</sup>, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>																	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</li> <li>- Αναφέρετε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</li> <li>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</li> </ul> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxii</sup></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="858 566 1129 645">ΦΟΡΟΙ</th> <th data-bbox="1137 566 1442 645">ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="858 656 1129 745">α)[.....].</td> <td data-bbox="1137 656 1442 745">α)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 757 1129 801">β)[.....]</td> <td data-bbox="1137 757 1442 801">β)[.....]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 813 1129 969">γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</td> <td data-bbox="1137 813 1442 969">γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 981 1129 1025">-[.....].</td> <td data-bbox="1137 981 1442 1025">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1037 1129 1081">-[.....].</td> <td data-bbox="1137 1037 1442 1081">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1093 1129 1137">γ.2)[.....].</td> <td data-bbox="1137 1093 1442 1137">γ.2)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="858 1149 1129 1496">δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> <td data-bbox="1137 1149 1442 1496">δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....].	α)[.....].	β)[.....]	β)[.....]	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	-[.....].	-[.....].	-[.....].	-[.....].	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ																	
α)[.....].	α)[.....].																	
β)[.....]	β)[.....]																	
γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι																	
-[.....].	-[.....].																	
-[.....].	-[.....].																	
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].																	
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]																	
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>xxiii</sup>                  [.....][.....][.....]</p>																	

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxiv</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxv</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

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>xxvi</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xxvii</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]



i 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 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

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

vii 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.

viii 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).

ix Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

x 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).

xi 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 v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*"

xii 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.

xiii 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 v. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

xiv 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".

<sup>xv</sup> 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 )

<sup>xvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xx</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxi</sup> 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).

<sup>xxii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

<sup>xxv</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxvi</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xxvii</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

- 1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των όρων της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
- 2) Φορολογική ενημερότητα
- 3) Ασφαλιστική ενημερότητα
- 4) Αντίγραφο πιστοποιητικού αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν τελεί σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- 5) Αντίγραφο πιστοποιητικού αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης
- 6) Αντίγραφο πιστοποιητικού αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό Διαδικασία εξυγίανσης του άρθρου 106<sup>α</sup> του Νόμου 3588/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 12 του Νόμου 4013/2011 ή υπό διαδικασία θέσης σε Διαδικασία εξυγίανσης.
- 7) Αντίγραφο πιστοποιητικού αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό ειδική εκκαθάριση του άρθρου 106ια του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχει προστεθεί με το άρθρο 12 του Νόμου 4013/2011 και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης ειδικής εκκαθάρισης του ανωτέρω νομοθετήματος .