



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**  
 Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας

**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
 Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
 Γραμματεία

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Νο 2449/28.08.2020**  
**για την προμήθεια εξοπλισμού**  
**CPV: 38120000-2**  
**CPV 48820000-2**  
**CPV 42132110-7**

**Θέμα: «Προκήρυξη Διενέργειας Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ) στο πλαίσιο του έργου "ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ"»**

Το νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου (ΝΠΔΔ) με την επωνυμία «**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**» (ΕΑΑ) που εκπροσωπείται από τον Διευθυντή και Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) αυτού, Καθηγητή Εμμανουήλ Πλειώνη του Γεωργίου, δυνάμει της Απόφασης του Υπουργού και του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθ. 220611/23.12.2016 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 719/29.12.2016), και δυνάμει του άρθρου 16 παρ. 3 του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258/08.12.2014) όπως ισχύει και του άρθρου 6 παρ. 2 του Π.Δ. 62/1986 (ΦΕΚ Α' 21/10.03.1986), όπως το ΕΑΑ ενεργεί εν προκειμένω δια της ειδικής διαχειριστικής μονάδας αυτού, τον **Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ/ΕΑΑ)**, ΑΦΜ 997028265, ΔΟΥ Α' Αθηνών,

έχοντας υπόψη τις ακόλουθες διατάξεις όπως εκάστοτε ισχύουν:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08.08.2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
3. του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ), δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. Το ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
5. του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
6. Το ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
7. Το ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
8. Το π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
9. Το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

10. Την με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*»
11. του Προεδρικού Διατάγματος υπ. αριθ. 81 (ΦΕΚ 119/8.7.2019 Τεύχος 1, άρθρο 4 παρ.1.) «*Σύσταση, Συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους- Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων*», βάσει του οποίου η ΓΓΕΤ και οι εποπτευόμενοι από αυτήν φορείς, μεταφέρονται στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
12. του Ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ. Α'): «*Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις*».
13. του Ν. 4653/2020 (Φ.Ε.Κ. 12/24.01.2020, τ. Α'): «*Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Ειδικοί Λογαριασμοί Κονδυλίων Έρευνας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και άλλες διατάξεις*».
14. Της απόφασης του ΔΣ του ΕΑΑ ληφθείσας στη συνεδρίαση υπ' αριθ.1174/20.12.2019 σχετικά με την έγκριση υλοποίησης του έργου «*ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ*»
15. Της απόφασης του ΔΣ του ΕΑΑ ληφθείσας στη συνεδρίαση υπ' αριθ. 1188/29.07.2020 περί διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, εξυπηρετητών με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων (servers), καθώς και συστήματος βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων
16. Της απόφασης του ΔΣ του ΕΑΑ ληφθείσα στη συνεδρίαση υπ' αριθ. 1188/29.07.2020 που αφορά στη συγκρότηση Επιτροπών α) Διενέργειας και Αξιολόγησης και β) Ενστάσεων, γ) Παραλαβής, στο πλαίσιο των διαγωνιστικών διαδικασιών

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Τη διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής** με σφραγισμένες έγγραφες προσφορές σε ευρώ, για την ανάδειξη Αναδόχου, **για την προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, εξυπηρετητών με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων (servers), καθώς και συστήματος βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων** του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ), σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικούς Όρους, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και αφορά συγκεκριμένα σε:

- **Μετεωρολογικούς Σταθμούς και βασικά ανταλλακτικά – ΟΜΑΔΑ Α'**
- **2 εξυπηρετητών (servers) με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων– ΟΜΑΔΑ Β'**
- **Συστήματος βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων – ΟΜΑΔΑ Γ'**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται :

- για την **ΟΜΑΔΑ Α'** στο ποσό των **είκοσι χιλιάδων εκατόν εξήντα ευρώ (20.160,00 €) πλέον ΦΠΑ.**
- για την **ΟΜΑΔΑ Β'** στο ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατόν ενενήντα ευρώ (24.190,00 €) πλέον ΦΠΑ.**
- για την **ΟΜΑΔΑ Γ'** στο ποσό των **τεσσάρων χιλιάδων τριάντα δύο ευρώ, και είκοσιπέντε λεπτών (4.032,25 €) πλέον ΦΠΑ.**

Οι ειδικότεροι όροι του προκηρυσσόμενου Διαγωνισμού έχουν ως ακολούθως:

### 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η προμήθεια:

- **ΟΜΑΔΑ Α':** Οκτώ (8) αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών και βασικών ανταλλακτικών.
- **ΟΜΑΔΑ Β':** Δυο (2) εξυπηρετητών (servers) με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων.
- **ΟΜΑΔΑ Γ':** Ένα (1) Σύστημα βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων

Όλοι οι ανωτέρω εξοπλισμοί πρέπει να συμμορφώνονται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικούς Όρους, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Α της παρούσας. Όλες οι Τεχνικές Προδιαγραφές χαρακτηρίζονται ως απαραίτατοι όροι του Διαγωνισμού.

## 2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των :

- **ΟΜΑΔΑ Α'- είκοσι χιλιάδων εκατόν εξήντα ευρώ (20.160,00€) πλέον ΦΠΑ,**
- **ΟΜΑΔΑ Β'- είκοσι τεσσάρων χιλιάδων εκατόν ενενήντα ευρώ (24.190,00 €) πλέον ΦΠΑ**
- **ΟΜΑΔΑ Γ', - τέσσερις χιλιάδες τριάντα δύο ευρώ, και εικοσιπέντε λεπτά (4.032,25 €) πλέον ΦΠΑ.**

**Γίνονται δεκτές προσφορές είτε για το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Α', είτε για το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Β', είτε για το σύνολο της ΟΜΑΔΑΣ Γ' είτε για το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού και για τις τρεις ομάδες (Α' & Β' & Γ').**

Προσφορές καθ' υπέρβαση των ανωτέρω ορίων του προϋπολογισμού δεν γίνονται δεκτές.

Η προμήθεια πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του ανωτέρω Έργου με τίτλο **“ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ”**

## 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- A.** φυσικά ή νομικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα ή λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Ν. 2513/1997), με αποδεδειγμένη εμπειρία στο αντικείμενο του Διαγωνισμού,
- B.** ενώσεις των ως άνω φυσικών ή νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

Αποκλείονται από τη διαδικασία ανάθεσης όσοι εμπíπτουν στους λόγους αποκλεισμού των παρ. 1, 2 και 4 του άρθρου 73 και τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016. Οι ενώσεις προσώπων αποκλείονται σε περίπτωση που ένα τουλάχιστον μέλος τους εμπίπτει σε ένα εκ των ως άνω λόγων αποκλεισμού.

## 4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

- I. Με απευθείας κατάθεση στον τόπο παράδοσης που ορίζεται στο Άρθρο 7 της παρούσας Προκήρυξης
- II. Μέσω ΕΛΤΑ με συστημένη επιστολή.
- III. Με courier.

Το ΕΑΑ δεν έχει καμία ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοση των προσφορών του Διαγωνισμού.

## 5 . ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Στον φάκελο της Προσφοράς καθώς και στους υποφάκελους των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής και της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς:

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

**«Προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, εξυπηρετητών με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων (servers), καθώς και συστήματος βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ) στο πλαίσιο του Έργου “ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ”**

ΤΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΚΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΔΕ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ: .....

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: .....και ώρα.....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: .....και ώρα .....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: (Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθ. τηλ., αριθ. fax, e-mail)

- Οι προσφορές θα καταρτισθούν με βάση τις απαιτήσεις- Τεχνικές Προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Προκήρυξης.
- Οι προσφορές πρέπει να έχουν ισχύ για **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Το ΕΑΑ δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.

## 6. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν μέχρι **την 21<sup>η</sup>/9/2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00μ.μ.**

Οι προσφορές πρέπει να έχουν παραληφθεί μέχρι την καταληκτική ημερομηνία, όπως αποδεικνύεται από τον αριθμό Πρωτοκόλλου. Επισημαίνεται ότι δεν λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία αποστολής, αλλά μόνο της παραλαβής και καταχώρησης στο πρωτόκολλο.

Προσφορά που υποβλήθηκε μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας για :

την Ομάδα Α' και την ΟΜΑΔΑ Β' από τη **Δρ. Βασιλική Κοτρώνη** τηλ. **210 8109126**, e-mail: [kotroni@noa.gr](mailto:kotroni@noa.gr) και για την ΟΜΑΔΑ Γ' από την **Δρ. Ελένη Λιακάκου** τηλ **+30 210 8109139**, e-mail [liakakou@noa.gr](mailto:liakakou@noa.gr), και την **Δρ. Αικατερίνη Μπουγιατιώτη**, τηλ **+30 210 8109139**, e-mail [abougiat@noa.gr](mailto:abougiat@noa.gr), μέχρι και **την Πέμπτη 17/09/2020**,

## 7. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ) – Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ), Γραμματεία (Υπόψη: κας Ε. Παπαδάκη), στη διεύθυνση: Ι. Μεταξά & Β. Παύλου, Λόφος Κουφού, ΤΚ 15236, Παλαιά Πεντέλη Αττικής.

## 8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η παρούσα Προκήρυξη του Διαγωνισμού δημοσιεύεται:

- Στη **ΔΙΑΥΓΕΙΑ** από **28/08/2020**
- Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**) από **28/08/2020**
- Στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ [www.noa.gr/](http://www.noa.gr/) Διακηρύξεις-Διαγωνισμοί, από **28/08/2020**

## 9. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή, που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό, **την 22<sup>η</sup>/9/2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00π.μ.** στη Γραμματεία του Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ), στην Πεντέλη, με προαιρετική παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

**10. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, δακτυλογραφημένες υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές πρέπει να φέρουν την υπογραφή και τη σφραγίδα του υποψηφίου και υποβάλλονται σε δύο (2) αντίτυπα. Στο ένα από τα δύο γράφεται σε κάθε σελίδα η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι επικρατέστερο των άλλων αντιγράφων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξυσίματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς πρέπει να τοποθετούνται σε τρεις (3) χωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, που θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου: α) τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, β) η Τεχνική Προσφορά και γ) η Οικονομική Προσφορά. Τα Δικαιολογητικά συμμετοχής και οι Προσφορές θα πρέπει να φέρουν κατά φύλλο την υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου και στο τέλος κάθε εγγράφου που προέρχεται από τον υποψήφιο ανάδοχο τη σφραγίδα αυτού.

Στον Διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, προϋποθέσεις και προδιαγραφές της παρούσας. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από την παρούσα Προκήρυξη απορρίπτονται. Προσφορές αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης, περιέχουσες όρους αντίθετους προς την Προκήρυξη ή αιρέσεις είναι μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

**α) Περιεχόμενο δικαιολογητικών συμμετοχής**

1. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα Β), στο οποίο ο προσφέρων δηλώνει ότι δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού των παρ. 1, 2 και 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016.
2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
3. Παραστατικό εκπροσώπησης, μόνο εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπο (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) ή δεν εκπροσωπείται από τον νόμιμο και εμφανιζόμενο στο καταστατικό εκπρόσωπο (σε περίπτωση νομικού προσώπου)
4. Έγγραφο σύστασης ένωσης προσώπων (σε περίπτωση ένωσης).

**Διευκρινίσεις :**

1) Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση μπορεί να φέρει ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος από την δημοσίευση της παρούσας Προκήρυξης έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

2) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

3) Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, τις ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφουν: α) οι διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., β) ο Διευθύνων Σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε., γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

**β) Περιεχόμενο Τεχνικής Προσφοράς**

Ο υποφάκελος της Τεχνικής Προσφοράς πρέπει να περιέχει ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο αυτής. Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας Προκήρυξης.

**γ) Περιεχόμενο Οικονομικής Προσφοράς**

Ο υποφάκελος της Οικονομικής Προσφοράς θα πρέπει να περιέχει ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο αυτής. Η Οικονομική Προσφορά πρέπει να περιέχει για το κάθε είδος υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού:

- Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό
- Ποσό Φ.Π.Α.
- Τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Επίσης, στην Οικονομική του Προσφορά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, που θα πρέπει να είναι σύμφωνος με όσα αναφέρονται στην παρούσα Προκήρυξη. Σε περίπτωση που η προσφορά του υποψηφίου αναδόχου έχει χρονική ισχύ μικρότερη της ζητούμενης από τη Προκήρυξη, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στις προσφορές θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς οι τιμές των προσφερόμενων ειδών. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Το ΕΑΑ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να την επιβαρύνει. Προϊόντα ή υπηρεσίες που τυχόν προσφέρονται δωρεάν, αναγράφονται με την ένδειξη «χωρίς κόστος» στη στήλη των τιμών. Σε περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «χωρίς κόστος», θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Απορρίπτεται ως απαράδεκτη προσφορά από την οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, προσφορά που υπερβαίνει τον προϋπολογισμό και προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής.

Η τιμή προσφοράς είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση ισχύος της προσφοράς, οι προσφέροντες δεν δικαιούνται, εφόσον γνωστοποιήσουν την συγκατάθεσή τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

## 11. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών και εφόσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν υποβληθέντα από αυτούς στοιχεία. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται στην παροχή ανάλογων συμπληρώσεων ή διευκρινίσεων σε χρονικό διάστημα που ορίζεται.

## 12. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού**. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από το ΕΑΑ, με απόφαση του Προέδρου του, πριν τη λήξη της, για διάστημα ίσο με το αρχικά δοθέν.

## 13. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

**Κριτήριο αξιολόγησης του Διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.**

## 14. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

**(1)** Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της κάθε προσφοράς και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι δύο φάκελοι που περιέχουν την Τεχνική Προσφορά και την Οικονομική Προσφορά. Ακολουθεί η εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής του κάθε υποψηφίου.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιονδήποτε λόγο, η Επιτροπή Αξιολόγησης τεκμηριώνει την απόρριψη εντός πρακτικού.

Προσφορές που απορρίπτονται από τα δικαιολογητικά συμμετοχής, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται, μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, χωρίς να αποσφραγιστούν.

**(2)** Αποσφραγίζονται οι φάκελοι των Τεχνικών Προσφορών των υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά την

αποσφράγιση μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα φύλλα των Τεχνικών Προσφορών. Εξετάζεται και αξιολογείται η Τεχνική Προσφορά του κάθε υποψηφίου σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα Προκήρυξη.

Κατά τη διάρκεια της τεχνικής αξιολόγησης, και εφόσον παραστεί ανάγκη, η Επιτροπή μπορεί να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν υποβληθέντα από αυτούς στοιχεία. Οι προσφέροντες υποχρεούνται στην παροχή συμπληρώσεων ή διευκρινίσεων.

Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης δεν συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών επιστρέφονται μετά την τελική απόφαση κατακύρωσης του διαγωνισμού, χωρίς να αποσφραγιστούν.

**(3)** Αποσφραγίζονται οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών των υποψηφίων, οι προσφορές των οποίων έγιναν δεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των Τεχνικών Προσφορών. Η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει το περιεχόμενο των Οικονομικών Προσφορών και στη συνέχεια προβαίνει στην αξιολόγηση όλων των αποδεκτών προσφορών, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω και διαβιβάζει στο ΔΣ του ΕΑΑ (Αναθέτουσας Αρχής) το πρακτικό για την έκδοση της σχετικής απόφασης, εισηγούμενη τον Ανάδοχο της δημοπρατούμενης σύμβασης.

**(4)** Στη συνέχεια το Ε.Α.Α. προσκαλεί τον Ανάδοχο για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, με την ταυτόχρονη υποβολή από αυτόν της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

### 15. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση θα γίνει **ανά ΟΜΑΔΑ** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής.

Προσφορές που δεν πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, αποκλίσεις από τους ουσιώδεις όρους και τις προδιαγραφές της Προκήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή των προσφερόμενων υπηρεσιών ή αν αυτή δεν αναγράφεται ευκρινώς, τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, αποκλειστικά βάσει χαμηλότερης τιμής, η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής.
- Αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των προσφορών από τη χαμηλότερη προς την υψηλότερη από οικονομική άποψη προσφορά.

Για τη αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών θα ληφθεί υπόψη το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων από μιας προσφορών με την ίδια τιμή, ο τελικός Ανάδοχος επιλέγεται κατόπιν κλήρωσης μεταξύ των προσφερόντων που υπέβαλαν προσφορές με ίδια τιμή. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των προσφερόντων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

### 16. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο και σε όσους υπέβαλαν αποδεκτές προσφορές θα γίνει εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα είτε να κατακυρώσει τη σύμβαση, είτε να κρίνει το αποτέλεσμα ασύμφορο και να επαναλάβει το Διαγωνισμό με τους ίδιους ή άλλους όρους, είτε να ματαιώσει το Διαγωνισμό, με ειδική αιτιολογημένη απόφαση του ΔΣ του ΕΑΑ. Από αυτές τις ενέργειες δεν προκύπτει δικαίωμα ή κάποια αξίωση σε αυτούς που έλαβαν μέρος στο Διαγωνισμό.

### 17. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι προσφέροντες δικαιούνται να υποβάλλουν ένσταση για τους λόγους και σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016. Για την υποβολή ένστασης απαιτείται η κατάθεση παραβόλου ποσού ίσου με ποσοστό **1%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Οι ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως και εξετάζονται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

### 18. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο προσωρινός Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου. Υπόχρεοι προσκόμισης είναι: φυσικά πρόσωπα, ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές Ε.Π.Ε., Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.
2. Φορολογική ενημερότητα ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους από τον προσωρινό ανάδοχο. (Έγγραφο διευκρινήσεων της ΕΑΑΔΗΣΥ με ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ)
3. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της από τον προσωρινό ανάδοχο. (Έγγραφο διευκρινήσεων της ΕΑΑΔΗΣΥ με ΑΔΑ: 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ)
4. Πιστοποιητικό νομιμοποίησης (ΑΔΤ για φυσικό πρόσωπο, έναρξη δραστηριότητας επιχείρησης στην αρμόδια ΔΟΥ για ατομική επιχείρηση ή πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ ή σε αντίστοιχο μητρώο της χώρας εγκατάστασης για νομικό πρόσωπο και κατά περίπτωση ΦΕΚ για τον ορισμό νόμιμου εκπροσώπου)
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια Δημόσια Αρχή, κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου.

Αλλοδαποί προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν ισοδύναμα των ανωτέρω εγγράφων αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής.

Όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης προσώπων.

### 19. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης- ανάθεσης, υπογράφεται σύμβαση από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει το αργότερο μέσα σε είκοσι (20) μέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, **προσκομίζοντας τα απαιτούμενα έγγραφα και Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** ποσού που αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η ανωτέρω Εγγυητική Επιστολή εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών. Η Αναθέτουσα Αρχή συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του Αναδόχου, με βάση την οποία συμμετείχε ο τελευταίος στον διαγωνισμό.

Ο Ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην ορισθείσα προθεσμία για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα σε αυτή με απόφαση του ΕΑΑ. Με την ίδια διαδικασία ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Το κείμενο της σύμβασης είναι ισχυρότερο οποιουδήποτε άλλου κειμένου (προσφορά, Προκήρυξη, απόφαση κατακύρωσης/ανάθεσης), εκτός προφανών σφαλμάτων ή παραδρομών.

### 20. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ του ΕΡΓΟΥ

Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε **εξήντα (60) ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον ή τους Αναδόχους.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, είναι δυνατή η παράταση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.



**21. ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την εξόφληση του συνόλου (100%) της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας.

**22. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Οι προσφορές θα υποβληθούν υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται και στην αγγλική γλώσσα, ή εφόσον αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην ελληνική, μόνο στην αγγλική γλώσσα
2. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται αυτόματα την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της Προκήρυξης, καθώς και των διατάξεων του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, της Διακήρυξης, της απόφασης κατακύρωσης και της προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
4. Απαγορεύεται η από τον Ανάδοχο υποκατάσταση τρίτου στη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ αυτού και του ΕΑΑ.
5. Ο Ανάδοχος 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. Το ΕΑΑ δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του Αναδόχου. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που θα προκληθεί από τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
6. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στο ΕΑΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
7. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει μεταξύ του Αναδόχου και του Ε.Α.Α. από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια.

**Ο Διευθυντής του Ε.Α.Α. & Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Καθηγητής Εμμανουήλ Πλειώνης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΟΜΑΔΑ Α΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ**

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	Γενικά			
1	Ποσότητα	8		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
3	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE.	ΝΑΙ		
	Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων			
4	Ρυθμιζόμενη συχνότητα καταγραφής	ΝΑΙ		
5	Ελάχιστη συχνότητα καταγραφής (λεπτά)	1		
6	Δυνατότητα ρύθμισης των βασικών παραμέτρων λειτουργίας: ώρα, ημερομηνία, χρήση χειμερινής/θερινής ώρας, γεωγραφική θέση και υψόμετρο απευθείας στη Μονάδα	ΝΑΙ		
7	Υπολογιζόμενες παράμετροι:			
8	Ατμοσφαιρική πίεση ανηγμένη στην επιφάνεια της θάλασσας	ΝΑΙ		
9	Ακρίβεια ανηγμένης πίεσης (hPa)	$\leq \pm 1.$		
10	Θερμοκρασία δρόσου	ΝΑΙ		
11	Ακρίβεια θερμοκρασίας δρόσου (°C)	$\leq \pm 1.0$		
12	Ρυθμός βροχόπτωσης (mm/hr)	ΝΑΙ		
13	Ενσωματωμένοι διαγνωστικοί έλεγχοι ποιότητας λήψης δεδομένων με απεικόνιση των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
14	Χωρητικότητα επιτόπου (στη Μονάδα) αποθήκευσης του συνόλου των μετρούμενων και υπολογιζόμενων παραμέτρων με συχνότητα καταγραφής 10λεπτά, (ημέρες)	$\geq 15$		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
15	Δυνατότητα επιλογής Μονάδας με δυνατότητα επικοινωνίας με τη Μονάδα Ανάγνωσης Αισθητήρων ασύρματα ή ενσύρματα	ΝΑΙ		
16	Για ασύρματες Μονάδες, δυνατότητα επικοινωνίας με περισσότερες από μία Μονάδες Ανάγνωσης Αισθητήρων	ΝΑΙ		
17	Δυνατότητα επιλογής Μονάδας με δυνατότητα επικοινωνίας με Η/Υ ή με μετατροπέα ethernet, μέσω θύρας RS232	ΝΑΙ		
18	Λογισμικό ρύθμισης των παραμέτρων λειτουργίας του σταθμού και απεικόνισης των δεδομένων σε ιστοσελίδα σε πραγματικό χρόνο (τελευταία καταγραφή)	ΝΑΙ		
19	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C)	+0...+50		
20	Δυνατότητα λειτουργίας με 220VAC, απευθείας ή με τροφοδοτικό, και μπαταρίες ξηρού στοιχείου	ΝΑΙ		
21	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό για χρήση της Μονάδας σε δίκτυο 220VAC (εφόσον απαιτείται)	ΝΑΙ		
22	Μέγιστη αυτονομία Μονάδας για λειτουργία με μπαταρίες (ημέρες)	≥ 180		
	Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων			
23	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C)	-40...+60		
24	Σύνδεση αισθητήρων με προτυποποιημένα φισ	ΝΑΙ		
25	Δυνατότητα στερέωσης στο σώμα του σταθμού ή αυτόνομα σε ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		
26	Δυνατότητα επιλογής Μονάδας με δυνατότητα επικοινωνίας με τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων ασύρματα, σε συχνότητες επιτρεπόμενες στην ΕΕ, ή ενσύρματα	ΝΑΙ		
27	Για ασύρματες Μονάδες, δυνατότητα επικοινωνίας σε περισσότερες από μία	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	συχνότητες με τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων			
28	Για ασύρματες Μονάδες, μέγιστη δυνατή απόσταση επικοινωνίας τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων (μέτρα)	≥ 200 (απευθείας επαφή) ≥ 50 (παρεμβολή τοίχων)		
29	Για ασύρματες Μονάδες, δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρίες ξηρού στοιχείου και φωτοβολταϊκό στοιχείο	ΝΑΙ		
30	Φωτοβολταϊκό στοιχείο, εφόσον απαιτείται για τη λειτουργία της Μονάδας	ΝΑΙ		
31	Μπαταρίες ξηρού στοιχείου, εφόσον απαιτούνται για τη λειτουργία της Μονάδας	ΝΑΙ		
32	Για ασύρματες Μονάδες, μέγιστη αυτονομία Μονάδας για λειτουργία αποκλειστικά με μπαταρίες (ημέρες)	≥ 180		
33	Πρόβλεψη για επιπλέον αισθητήρες ολικής και υπεριώδους ηλιακής ακτινοβολίας	ΝΑΙ		
	<b>Αισθητήρας ατμοσφαιρικής πίεσης</b>			
34	Κάτω όριο μέτρησης (hPa)	≤600		
35	Άνω όριο μέτρησης (hPa)	≥1080		
36	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (hPa)	≤0.1		
37	Ακρίβεια μέτρησης (hPa)	≤±1		
38	Τοποθέτηση σε προστατευμένο χώρο	ΝΑΙ		
	<b>Αισθητήρας ταχύτητας ανέμου</b>			
39	Κάτω όριο μέτρησης (m/s)	0		
40	Άνω όριο μέτρησης (m/s)	≥75		
41	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (m/s)	≤0.5		
42	Ακρίβεια μέτρησης (m/s)	≤±max(0.5, 5%)		
43	Βάση στερέωσης βραχίονα στήριξης, κατάλληλη για ιστό Ø1¼"	ΝΑΙ		
44	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	≥10		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	Αισθητήρας διεύθυνσης ανέμου			
45	Κάτω όριο μέτρησης (deg)	0		
46	Άνω όριο μέτρησης (deg)	360		
48	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (deg)	≤1		
49	Ακρίβεια μέτρησης (deg)	≤±5		
50	Βάση στερέωσης βραχίονα στήριξης, κατάλληλη για ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		
51	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	≥10		
	Αισθητήρας ύψους υετού			
52	Επιφάνεια συλλογής (cm <sup>2</sup> )	≥180		
53	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (mm)	0.2		
54	Ακρίβεια μέτρησης για ρυθμό έως 100mm/hr (mm)	≤±max(0.2, 4%)		
55	Βάση στερέωσης κατάλληλη για ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		
56	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων	ΝΑΙ		
57	Αποσπώμενη χοάνη συλλογής	ΝΑΙ		
58	Αποθητικό πτηνών	ΝΑΙ		
59	Δυνατότητα θέρμανσης του αισθητήρα για λιώσιμο τυχόν χιονιού, με ανεξάρτητη διάταξη η οποία θα ενσωματώνεται πλήρως στον σταθμό	ΝΑΙ		
	Αισθητήρας θερμοκρασίας αέρα			
60	Κάτω όριο μέτρησης (°C)	≤-35		
61	Άνω όριο μέτρησης (°C)	≥55		
62	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (°C)	≤0.1		
63	Ακρίβεια μέτρησης (°C)	≤±0.3		
64	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	ΝΑΙ		
	Αισθητήρας σχετικής υγρασίας αέρα			

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
65	Κάτω όριο μέτρησης (%)	$\leq 1$		
66	Άνω όριο μέτρησης (%)	100		
67	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (%)	$\leq 1$		
68	Ακρίβεια μέτρησης (%)	$\leq \pm 2$		
69	Ολίσθηση (%ανά έτος)	$< 0.25\%$		
70	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	ΝΑΙ		
	<b>Ασπίδα ακτινοβολίας</b>			
71	Με εξαερισμό αδιάλειπτης λειτουργίας (24 ώρες την ημέρα).	ΝΑΙ		
72	Λειτουργία με μπαταρίες ξηρού στοιχείου και φωτοβολταϊκό στοιχείο	ΝΑΙ		
73	Φωτοβολταϊκό στοιχείο	ΝΑΙ		
74	Μπαταρίες ξηρού στοιχείου	ΝΑΙ		
75	Μέγιστος χρόνος αδιάλειπτης λειτουργίας χωρίς αλλαγή μπαταριών (έτη)	$\geq 2$		
76	Θέση για την τοποθέτηση αισθητήρα θερμοκρασίας ή/και υγρασίας στο εσωτερικό της ασπίδας	ΝΑΙ		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	Γενικά			
1	Ποσότητα	30		
2	Η μονάδα να είναι συμβατή με αισθητήρια του σταθμού DAVIS Vantage Pro 2, model 6153EU.	ΝΑΙ		
3	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας (°C)	-40...+60		
4	Σύνδεση αισθητήρων με προτυποποιημένα φις	ΝΑΙ		
5	Δυνατότητα στερέωσης στο σώμα του σταθμού ή αυτόνομα σε ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
6	Δυνατότητα επιλογής Μονάδας με δυνατότητα επικοινωνίας με τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων ασύρματα, σε συχνότητες επιτρεπόμενες στην ΕΕ, ή ενσύρματα	ΝΑΙ		
7	Για ασύρματες Μονάδες, δυνατότητα επικοινωνίας σε περισσότερες από μία συχνότητες με τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων	ΝΑΙ		
8	Για ασύρματες Μονάδες, μέγιστη δυνατή απόσταση επικοινωνίας τη Μονάδα καταγραφής, επεξεργασίας, απεικόνισης και αποθήκευσης δεδομένων (μέτρα)	≥ 200 (απευθείας επαφή) ≥ 50 (παρεμβολή τοίχων)		
9	Για ασύρματες Μονάδες, δυνατότητα λειτουργίας με μπαταρίες ξηρού στοιχείου και φωτοβολταϊκό στοιχείο	ΝΑΙ		
10	Φωτοβολταϊκό στοιχείο, εφόσον απαιτείται για τη λειτουργία της Μονάδας	ΝΑΙ		
11	Μπαταρίες ξηρού στοιχείου, εφόσον απαιτούνται για τη λειτουργία της Μονάδας	ΝΑΙ		
12	Για ασύρματες Μονάδες, μέγιστη αυτονομία Μονάδας για λειτουργία αποκλειστικά με μπαταρίες (ημέρες)	≥ 180		
13	Πρόβλεψη για επιπλέον αισθητήρες ολικής και υπεριώδους ηλιακής ακτινοβολίας	ΝΑΙ		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΑΣΠΙΔΑΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	Γενικά			
1	Ποσότητα	29		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
3	Να είναι πλήρως συμβατός με μετεωρολογικό σταθμό Davis Vantage Pro	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	2, model 6153EU			
	<b>Ανεμιστήρας</b>			
4	Διάμετρος (cm)	10		
5	Αποσπώμενη φτερωτή	ΝΑΙ		
6	Ροή εισρόφησης (m/s)	≥0.4		
7	Σύνδεση στην πλακέτα τροφοδοσίας της ασπίδας ακτινοβολίας με τυποποιημένο βύσμα 3 επαφών	ΝΑΙ		
	<b>Εγγύηση</b>			
8	Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 1 έτος		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΝΕΜΟΥ**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
	<b>Γενικά</b>			
1	Ποσότητα	40		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
3	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE.	ΝΑΙ		
4	Να είναι πλήρως συμβατοί με μετεωρολογικό σταθμό Davis Vantage Pro 2	ΝΑΙ		
	<b>Αισθητήρας ταχύτητας ανέμου</b>			
5	Κάτω όριο μέτρησης (m/s)	0		
6	Άνω όριο μέτρησης (m/s)	≥75		
7	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (m/s)	≤0.5		



A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
8	Ακρίβεια μέτρησης (m/s)	$\leq \pm \max(0.5, 5\%)$		
9	Βάση στερέωσης βραχίονα στήριξης, κατάλληλη για ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		
10	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	$\geq 10$		
<b>Αισθητήρας διεύθυνσης ανέμου</b>				
11	Κάτω όριο μέτρησης (deg)	0		
12	Άνω όριο μέτρησης (deg)	360		
13	Διακριτική ικανότητα μέτρησης (deg)	$\leq 1$		
14	Ακρίβεια μέτρησης (deg)	$\leq \pm 5$		
15	Βάση στερέωσης βραχίονα στήριξης, κατάλληλη για ιστό $\varnothing 1\frac{1}{4}$ "	ΝΑΙ		
16	Καλώδιο σύνδεσης με τη Μονάδα ανάγνωσης αισθητήρων (μήκος, μέτρα)	$\geq 10$		
<b>Εγγύηση</b>				
17	Εγγύηση από τον κατασκευαστή	$\geq 1$ έτος		

**ΟΜΑΔΑ Β'****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 1ου ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>Γενικά</b>				
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3	Rack mount Server	$\leq 1U$		

ΤΟ ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΔΕ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ – ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails	ΝΑΙ		
<b>Μητρική (motherboard)</b>				
6	CPU Intel Xeon Gold 6148	≥ 2		
7	Αριθμός Πυρήνων ≥20 & Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 2.4Ghz	ΝΑΙ		
8	SPECfp2006 Rate (baseline)	≥ 1450		
9	SPECint2006 Rate (baseline)	≥ 1950		
10	PCI-e slots (επιπλέον slot του RAID Controller)	≥ 3		
11	USB ports	≥ 3		
12	VGA connector	1 front & 1 back		
13	Serial connector	≥ 1		
14	Να περιλαμβάνει τη ψύξη του συστήματος με υψηλή διαθεσιμότητα (redundant) και αλλαγή εν θερμώ (hot-swap) fans	ΝΑΙ		
15	Να υπάρχει η δυνατότητα για Internal Dual SD Module with 2 SD cards 64GB. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	ΝΑΙ		
<b>Network</b>				
16	Infiniband QDR ή FDR QSFP+ ports	≥ 2		
17	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
<b>Μνήμη (RAM)</b>				
18	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (ανεξάρτητα της CPU)	≥ 3TB		
19	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM DDR4	≥ 96GB		
20	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2666MT/s		
21	Τουλάχιστον 1 DIMM / CPU Memory Channel	ΝΑΙ		
<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>				
22	Ο Server στη προσφερόμενη σύνθεση να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"/3.5"	≥ 8		
23	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS με τουλάχιστον 2GB NV Cache	ΝΑΙ		

24	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ		
25	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους 1TB 7.2K RPM 12Gbps	≥ 2		
<b>Λειτουργίες διαχείρισης</b>				
26	Dedicated NIC για management	ΝΑΙ		
27	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, Redfish API, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	ΝΑΙ		
28	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, Secure UEFI, FIPS 140-2	ΝΑΙ		
29	Να υποστηρίζει Server Configuration Profile δηλαδή επαναχρησιμοποιούμενα προφίλ χαρακτηριστικών για εύκολη εγκατάσταση /αποκατάσταση ενός server	ΝΑΙ		
30	Να υποστηρίζει εκκίνηση του συστήματος από αξιόπιστη εφεδρική εικόνα λειτουργικού (OS) από μια κρυφή συσκευή εκκίνησης	ΝΑΙ		
31	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή αλλαγών στο configuration και στο firmware του server	ΝΑΙ		
32	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να καθαρήσει τους αποθηκευτικούς χώρους (HDDs, SSDs, NVMs) δηλ. να σβήσει τα δεδομένα με μη ανακτήσιμο τρόπο	ΝΑΙ		
33	Να υποστηρίζει μηχανισμό διαχείρισης τους συστήματος bare-metal μέσω BLE/Wi-Fi connectivity από συμβατές φορητές συσκευές	ΝΑΙ		
34	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	ΝΑΙ		
35	Να διαθέτει built-in δυνατότητα monitoring και inventory μέσα από τον ελεγκτή διαχείρισης ενός από τους server και για άλλους servers (one-to-many) χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	ΝΑΙ		
36	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ		
37	Υποστήριξη κονσόλας διαχείρισης HTML5 και HTTP /HTTPS	ΝΑΙ		
38	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	ΝΑΙ		
39	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	ΝΑΙ		
40	Υποστήριξη Remote & Auto update, Embedded update & diagnostic tools, Embedded OS deployment & configuration tools, Embedded driver pack, Remote OS deployment &	ΝΑΙ		

	configuration, Server configuration backup & restore, Power & Boot control			
	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
41	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
43	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
44	3m (10ft) 56G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Cable	≥ 1		
	<b>Εγγύηση</b>			
45	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
46	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
47	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
48	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 2ου ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ (SERVER)

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	<b>Γενικά</b>			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
3	Rack mount Server	≤ 1U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails	ΝΑΙ		
	<b>Μητρική (motherboard)</b>			
6	CPU Intel Xeon Gold 6148	≥ 2		
7	Αριθμός Πυρήνων ≥20 & Συχνότητα επεξεργαστή ≥ 2.4Ghz	ΝΑΙ		
8	SPECfp2006 Rate (baseline)	≥ 1450		

9	SPECint2006 Rate (baseline)	≥ 1950		
10	PCI-e slots (επιπλέον slot του RAID Controller)	≥ 3		
11	USB ports	≥ 3		
12	VGA connector	1 front & 1 back		
13	Serial connector	≥ 1		
14	Να περιλαμβάνει τη ψύξη του συστήματος με υψηλή διαθεσιμότητα (redundant) και αλλαγή εν θερμώ (hot-swap) fans	ΝΑΙ		
15	Να υπάρχει η δυνατότητα για Internal Dual SD Module with 2 SD cards 64GB. Να μην προσφερθεί στο παρόν έργο.	ΝΑΙ		
<b>Network</b>				
16	Infiniband QDR ή FDR QSFP+ ports	≥ 2		
17	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
<b>Μνήμη (RAM)</b>				
18	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (ανεξάρτητα της CPU)	≥ 3TB		
19	Προσφερόμενη Μνήμη RDIMM DDR4	≥ 96GB		
20	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2666MT/s		
21	Τουλάχιστον 1 DIMM / CPU Memory Channel	ΝΑΙ		
<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>				
22	Ο Server στη προσφερόμενη σύνθεση να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"/3.5"	≥ 8		
23	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS με τουλάχιστον 2GB NV Cache	ΝΑΙ		
24	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	ΝΑΙ		
25	Ο server διαθέτει σκληρούς δίσκους τουλάχιστον 600GB 10K RPM SAS 12Gbps Hot Plug	≥ 2		
25	Ο server διαθέτει σκληρούς δίσκους τουλάχιστον 2.4 TB 10K RPM SAS 12Gbps Hot Plug	≥ 3		
<b>Λειτουργίες διαχείρισης</b>				
26	Dedicated NIC για management	ΝΑΙ		
27	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, Redfish API, Web GUI, local/remote CLI, Telnet,	ΝΑΙ		

	SSH			
28	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
29	Να υποστηρίζει Server Configuration Profile δηλαδή επαναχρησιμοποιούμενα προφίλ χαρακτηριστικών για εύκολη εγκατάσταση /αποκατάσταση ενός server	NAI		
30	Να υποστηρίζει εκκίνηση του συστήματος από αξιόπιστη εφεδρική εικόνα λειτουργικού (OS) από μια κρυφή συσκευή εκκίνησης	NAI		
31	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή αλλαγών στο configuration και στο firmware του server	NAI		
32	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να καθάρσει τους αποθηκευτικούς χώρους (HDDs, SSDs, NVMs) δηλ. να σβήσει τα δεδομένα με μη ανακτήσιμο τρόπο	NAI		
33	Να υποστηρίζει μηχανισμό διαχείρισης τους συστήματος bare-metal μέσω BLE/Wi-Fi connectivity από συμβατές φορητές συσκευές	NAI		
34	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
35	Να διαθέτει built-in δυνατότητα monitoring και inventory μέσα από τον ελεγκτή διαχείρισης ενός από τους server και για άλλους servers (one-to-many) χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
36	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
37	Υποστήριξη κονσόλας διαχείρισης HTML5 και HTTP / HTTPS	NAI		
38	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		
39	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
40	Υποστήριξη Remote & Auto update, Embedded update & diagnostic tools, Embedded OS deployment & configuration tools, Embedded driver pack, Remote OS deployment & configuration, Server configuration backup & restore, Power & Boot control	NAI		
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>				
41	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
42	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		

43	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ		
44	3m (10ft) 56G QSFP+ Passive Direct Attach Copper Cable	≥ 1		
	<b>Εγγύηση</b>			
45	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
46	24x7x365 phone support από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
47	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
48	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή	ΝΑΙ		

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Κάρτες διασύνδεσης Infiniband dual port QDR ή FDR QSFP+. Ποσότητα:	≥ 2		
2	Καλώδια διασύνδεσης 3m (10ft) 56G QSFP+ Passive Direct Attach Copper . Ποσότητα:	≥ 2		

### ΟΜΑΔΑ Γ'

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπές
<b>1.1</b>	<b>Γενικές προδιαγραφές</b>			
<b>1.1.1</b>	Ηλεκτρικό μικροσύστημα ενεργοποίησης δικλίδων – microelectric valve actuator	ΝΑΙ		
<b>1.1.2</b>	Αριθμός θέσεων επιλογής – position selector	10		
<b>1.1.3</b>	Εύρος μέγιστης πίεσης/ θερμοκρασίας	200 psi / 200 °C		
<b>1.1.4</b>	Υλικό συνδέσμων	Ανοξειδωτο ατσάλι		
<b>1.1.5</b>	Υλικό κατασκευής ρότορα	Polyaryletherketone		

		/PTFE		
<b>1.1.6</b>	Μέγεθος συνδέσεων	1/8"		
<b>1.2</b>	<b>Επεκτασιμότητα του συστήματος</b>			
<b>1.3</b>	<b>Αυτοματισμοί / έλεγχος συστήματος</b>			
<b>1.4</b>	<b>Προδιαγραφές εγκατάστασης</b>			

### Πίνακας συμμόρφωσης 2 - Υποδομές εγκατάστασης εξοπλισμού

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπές
<b>2.1</b>	<b>Παροχή ρεύματος</b>			
<b>2.1.1</b>	Στο χώρο εγκατάστασης θα υπάρχουν παροχές ρεύματος 220V (τριφασικό).	ΝΑΙ		

### 3 Πίνακας συμμόρφωσης 3 - Υπηρεσίες εγκατάστασης του εξοπλισμού

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπές
<b>3.1</b>	<b>Εγκατάσταση του εξοπλισμού</b>			
<b>3.1.1</b>	Μέγιστος χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.	Έως 60 ημέρες από την οριστική παραγγελία		
<b>3.1.2</b>	Ο ανάδοχος, θα αναλάβει πλήρως την παράδοση του εξοπλισμού στο χώρο.	ΝΑΙ		
<b>3.1.3</b>	Το σύστημα στο σύνολό του θα πρέπει να παραδοθεί πλήρως ελεγμένο για την καλή λειτουργία του και εκπλήρωση	ΝΑΙ		



	των προδιαγραφών του			

**Πίνακας συμμόρφωσης 4 - Τεκμηρίωση**

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπές
<b>4.1</b>	<b>Τεκμηρίωση</b>			
<b>4.1.1</b>	Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει πλήρη τεκμηρίωση συστήματος και εγχειρίδια χρήσης υλικού και λογισμικού.	ΝΑΙ		

**Πίνακας συμμόρφωσης 5 - Εγγυήσεις**

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπές
<b>5.1</b>	<b>Εγγύηση εξοπλισμού</b>			
<b>5.1.1</b>	Πλήρης εγγύηση καλής λειτουργίας με κάλυψη σε ανταλλακτικά και εργασία για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού	Τουλάχιστον 1 έτος		

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

## 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/αναθέτοντα  
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)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ)/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Λόφος Νυμφών 11810 Θησείο
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Β. Κοτρώνη, Ελένη Λιακάκου, Αικατερίνη**
- Τηλέφωνο: **210-8109126 (Β. Κοτρώνη), 210 8109139, (Ελένη Λιακάκου & Αικατερίνη Μπουγιατιώτη)**
- Ηλ. ταχυδρομείο: [kotroni@noa.gr](mailto:kotroni@noa.gr), [liakakou@noa.gr](mailto:liakakou@noa.gr), [abougiat@noa.gr](mailto:abougiat@noa.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.noa.gr](http://www.noa.gr)

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

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **Προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών, (CPV 38120000-2) εξυπηρετητών με μονάδες αποθήκευσης δεδομένων (servers), (CPV 48820000-2 Εξυπηρετητές, Servers/CPV 30233100-2 Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών, Computer storage units) καθώς και συστήματος βαθμονόμησης θερμοκηπικών αερίων (CPV 42132110-7-"Ηλεκτρικά συστήματα ενεργοποίησης δικλιδών – Electric valve actuators") του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ) στο πλαίσιο του έργου "ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ"**
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****Α: 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 αρμόδιο <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><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></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  [.....]  [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου

<p>είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);</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>γ</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</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>[.....][.....][.....][.....]</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>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;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</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</b>, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</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>

**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<sup>vii</sup>

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
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;	[ ]Ναι [ ]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 ΙΙΙ, 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 και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

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 III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

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

- β. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>ix</sup>.
- β. **δωροδοκία**<sup>x,xi</sup>.
- β. **απάτη**<sup>xii</sup>.
- β. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>xiii</sup>.
- β. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>xiv</sup>.
- β. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xvi</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>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> :	
α) Ημερομηνία της καταδικαστικής	α) Ημερομηνία:[ ],

<p>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>σημείο(-α): [ ],</p> <p>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></p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>xix</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>xx</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xxi</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>xxii</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> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <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</p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	<p>α)[.....]·</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]·</p> <p>-[.....]·</p> <p>γ.2)[.....]·</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....]·</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]·</p> <p>-[.....]·</p> <p>γ.2)[.....]·</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>

προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; <sup>xxiii</sup>		
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>xxiv</sup></i> [.....][.....][.....]	

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

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup></b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</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 -[.....]</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχεια συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p><b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxviii</sup>;</b></p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;</b></p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p><b>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

πληροφορίες:	
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>xxx</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>xxxi</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; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: 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	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



<p>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>	
---	--

## Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup> :</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α 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

**A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>, του:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b></p> <p>Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:</p>

<p>παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p>	<p>[ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») <b>ετήσιος κύκλος εργασιών</b> του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής</b> xxxiv :</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») <b>κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση</b> και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο <b>μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που</b></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):</p>

<p><b>απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής<sup>xxxv</sup>:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και γ<sup>xxxvii</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής:</p> <p><i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί</p>	<p>[.....]</p>

<p>στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται</b> να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p><i>[.....][.....][.....]</i></p>
---	--

## Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<b>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</b>	<b>Απάντηση:</b>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>xli</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p>	<p>[.....]</p>								



<p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	[.....]
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	[.....]
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p><b>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</b></p> <p>Ο οικονομικός φορέας <b>θα</b> επιτρέπει τη διενέργεια <b>ελέγχων<sup>xliii</sup></b> όσον αφορά το <b>παραγωγικό δυναμικό</b> ή τις <b>τεχνικές ικανότητες</b> του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα <b>μέσα μελέτης και έρευνας</b> που αυτός διαθέτει καθώς και τα <b>μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</b></p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι <b>τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων</b> διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,</p>	α)[.....]

<p><b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα <b>μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b> κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Το <b>μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό</b> του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα <b>μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό</b> για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliii</sup></b> το ακόλουθο <b>τμήμα (δηλ. ποσοστό)</b> της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>

<p>απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>.          Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ισοτιπούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;  <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας;</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p>

<b>περιβαλλοντικής διαχείρισης:</b>	
<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i>

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής  
υποψηφίων**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

**Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:**

**Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:**

<b>Περιορισμός του αριθμού</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p><i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>lvi</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</i></p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xiv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...][...]<sup>lvi</sup></p>

## 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>xlvii</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>xlviii</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): [.....]*

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

<sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>iii</sup> 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.**

<sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

<sup>vii</sup> 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.”

<sup>viii</sup> 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.

<sup>ix</sup> 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).

<sup>x</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

<sup>xi</sup> 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 **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/A)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>xii</sup> 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/A) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>xiii</sup> 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.

<sup>xiv</sup> 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/A)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>xv</sup> 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/A)**"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."

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

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

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

<sup>xx</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>xxi</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>xxii</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>xxiii</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>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

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

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

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

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

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

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xl</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

- <sup>xii</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- <sup>xiii</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- <sup>xiii</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- <sup>xiv</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- <sup>xv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>xvii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- <sup>xviii</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.