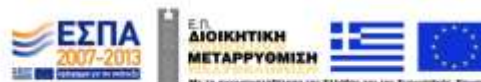




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ



ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΘΗΝΑ, 22/09/2015

Α.Π. 6415

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΕΣ

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ «ΑΝΑΔΟΧΟΥ»

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Το Δ.Σ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

(α) του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α΄/01.02.1995), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(β) του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α΄/27.11.1995), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

(γ) του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ 204/Α΄/19.07.1974).

(δ) του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.

3588/2007 (πρωτεύουσας κώδικας) – Προπρωτεύουσα διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204/Α΄/15.09.2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(ε) του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 120/Α΄/29.05.2013), όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο πρώτο του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α΄/07.04.2014) και ισχύει.

(στ) του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 160/Α΄/08.08.2014).

(ζ) του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 74/Α΄/26.03.2014).

(η) του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-1013» (ΦΕΚ 267/ Α΄/03.12.2007), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

(θ) Του Ν. 4314/2014 «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020»

(ι) του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13 ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173/Α΄/30.09.2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(ια) του Ν. 3548/2007 «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α΄/20.03.2007), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(ιβ) του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/ Α΄/13.07.2010), όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4057/2012 (ΦΕΚ 54/Α΄/14.03.2012) και το Ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254/Α΄/21.11.2013) και ισχύει.

(ιγ) του Ν. 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο – βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012 - 2015» (ΦΕΚ 226/Α΄/27.10.2011).

(ιδ) του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (ΦΕΚ 64/ Α΄/16.03.2007), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

(ιε) του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α΄/10.07.2007), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

(ιστ) του Π.Δ. 57/2007 «Κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας που διέπουν το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)» (ΦΕΚ 59/Α΄/14.03.2007), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν

2. Την αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.03.2008 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης» (ΦΕΚ 540/ Β΄/27.03.2008), όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/07.09.2009 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 1957/Β΄/09.09.2009), την αριθμ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/30.06.2010 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (ΦΕΚ 1088/Β΄/19.07.2010), την αριθμ. 18818/ΕΥΘΥ 864/02.05.2011 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (ΦΕΚ 1111/Β΄/03.06.2011), την αριθμ. 5058/ΕΥΘΥ 138/05.02.2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΦΕΚ 292/Β΄/13.02.2013) και την αριθμ. 28258/ΕΥΘΥ 546/27.06.2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (ΦΕΚ 1626/Β΄/28.06.2013) και ισχύει.

3. Την αριθμ. Π1/2390/16.10.2013 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ 2677/ Β΄/21.10.2013).

4. Την αριθμ. Π1/2380/18.12.2012 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Εθνικής Άμυνας, Εσωτερικών, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Υγείας, Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη, Ναυτιλίας και Αιγαίου «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ 3400/ Β΄/20.12.2012).

5. Τη με αριθμ. πρωτ. Π1/542/04.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ – ΠΨ5) Εγκύκλιο της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

6. Την αριθμ. 4051/10-09-2015 απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α..

Ε Π Α Ν Α Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

Ηλεκτρονικό ανοικτό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. Η επιλογή θα γίνει σύμφωνα με τους γενικούς και ειδικούς όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη και μετά από παρέλευση τουλάχιστον **40 ημερών** από την ημερομηνία αποστολής της περίληψης της Διακήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Π.Δ. 60/2007, άρθρο 32 παρ. 5 και 6).

2. Η προμήθεια της παρούσας είναι συγχρηματοδοτούμενη από το Ε.Π. «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013», με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.
3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί από την πενταμελή επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών, η οποία θα συγκροτηθεί με απόφαση της Προέδρου του ΕΚΔΔΑ.
4. Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.
5. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία **σαράντα (40) ημερών**, από την ημερομηνία της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΥΑ Π1/2390/2013. Στην περίπτωση διαφορετικών ημερομηνιών λαμβάνεται υπόψη η τελευταία.
6. **ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδουκτιακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	25/09/2015 Ημέρα Παρασκευή	02/11/2015 Ημέρα Δευτέρα Ωρα 14:00 μ.μ.

7. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.
8. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο **B.3.1**.
9. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.
 - β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.
 - γ) συνεταιρισμοί
 - δ) κοινοπραξίες προμηθευτώνΟι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση

εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

10. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής.

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας του συστήματος και από τον σύνδεσμο **«Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας»**, την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.
- Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό

- μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
- Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.
 - Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.
11. Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού αυτές παρέχονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα άσκησης της εν λόγω ένστασης. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά *μόνο* στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται *μόνο* από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται. Παρομοίως, δεν εξετάζονται τα αιτήματα που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.
12. Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για έξι (6) μήνες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.
13. Περίληψη της διακήρυξης θα δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στον Ελληνικό Τύπο, στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, σε μία ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα του νομού Αττικής, σε δύο (2) εβδομαδιαίες Νομαρχιακές Εφημερίδες του νομού Αττικής, και σε μία εβδομαδιαία τοπική Εφημερίδα του δήμου Μοσχάτου Αττικής. Η διακήρυξη του διαγωνισμού θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης <http://www.ekdd.gr>, στη

διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

14. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους ορισμούς της παρούσας διακήρυξης και των παραρτημάτων της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Πειραιώς 211 & Θράκης 2 Τ.Κ. 17778, Ταύρος, Αθήνα
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Προμήθεια εξοπλισμού
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV	48821000-9, 30213300-8, 30213100-6, 38652120-7
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ηλεκτρονικός Ανοικτός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται έως το ποσό των οχτακοσίων ογδόντα χιλιάδων διακοσίων ευρώ (880.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%). (Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 715.609,76 €).
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.). Ειδικότερα, χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007 - 2013». Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και ειδικότερα της ΣΑΕ Ε0158 με ενάρθρο κωδικό πράξης 2011ΣΕ01580025.
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	1) Εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να παραδοθεί (ποσοτικά) ο εξοπλισμός, 2) Εντός 30 ημερολογιακών ημερών μετά την ποσοτική παραλαβή, θα πρέπει ο Ανάδοχος να ολοκληρώσει την εγκατάσταση του εξοπλισμού (ποιοτική παραλαβή).
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Χαμηλότερη τιμή

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ	27/10/2015, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: 02/11/2015, ημέρα Δευτέρα, ώρα 14:00 μ.μ Έντυπη προσφορά: Τα στοιχεία και δικαιολογητικά της προσφοράς που υποβάλλονται ηλεκτρονικά προσκομίζονται, κατά περίπτωση, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή ήτοι 05/11//2015, ημέρα Πέμπτη, ώρα 15:00 μ.μ.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) (ηλεκτρονική μορφή) Έντυπη προσφορά: Στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) Πειραιώς 211 & Θράκης 2 Τ.Κ. 17778, Ταύρος, Αθήνα, 1ος Όροφος, Γραφείο Πρωτοκόλλου, γραφείο 107 (έντυπη μορφή)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	25/11/2015, ημέρα Παρασκευή
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων, θα γίνει μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος τους Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στις 06/11/2015, ημέρα Παρασκευή, 11:00 μ.μ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ορισμοί – Επεξηγήσεις

Ανάδοχος	Ο προσφέρων/ Οι προσφέροντες που θα επιλεγεί/ούν και θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν την σύμβαση και θα εκτελέσει/ουν την προμήθεια
Αναθέτουσα Αρχή	Το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) που διενεργεί το διαγωνισμό και θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση της προμήθειας
Αντίκλητος	Το πρόσωπο που ο διαγωνιζόμενος/ υποψήφιος Ανάδοχος με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν.
Διακήρυξη	Το παρόν έγγραφο που εκδίδεται για τους ενδιαφερόμενους / υποψηφίους διαγωνιζόμενους από την Αναθέτουσα Αρχή και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο διαγωνισμός.
Επίσημη γλώσσα της σύμβασης	Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης	Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
Προϋπολογισμός	880.200,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Σύμβαση	Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. ως Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου/ων που θα επιλεγεί/ούν για την υλοποίηση του συνόλου της προμήθειας.
Συμβατικά Τεύχη	Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος:

	A. τη Σύμβαση B. τη Διακήρυξη Γ. την Προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά)
Φορέας Λειτουργίας	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
Φορέας Υλοποίησης	Ανάδοχος
Χρόνος Υλοποίησης – Διάρκεια Έργου	1) Εντός 60 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να παραδοθεί (ποσοτικά) ο εξοπλισμός, 2) Εντός 30 ημερολογιακών ημερών μετά την ποσοτική παραλαβή, θα πρέπει ο Ανάδοχος να ολοκληρώσει την εγκατάσταση του εξοπλισμού (ποιοτική παραλαβή).

Συντομογραφίες – Γενικά

ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΕΚ	Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
ΚΠΣ	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης
ΕΣΠΑ	Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς
ΙΝ.ΕΠ.	Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (Εκπαιδευτική Μονάδα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)
ΝΠΔΔ	Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου

Συντομογραφίες Έργου

Δ.Τ.	Δημόσιος Τομέας.
Τ.Α.	Τοπική Αυτοδιοίκηση.
Δ.Δ.	Δημόσια Διοίκηση σε Κεντρικό και Περιφερειακό επίπεδο.
Ε.Κ.Δ.Δ.Α.	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
ΙΝ.ΕΠ.	Ινστιτούτο Επιμόρφωσης: αποτελεί εκπαιδευτική μονάδα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
Π.ΙΝ.ΕΠ.Θ.	Περιφερειακό Ινστιτούτο Επιμόρφωσης Θεσσαλονίκης.
Ε.Σ.Δ.Δ.Α.	Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, αποτελεί εκπαιδευτική μονάδα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
Υ.ΔΙ.Μ.ΗΔ.	Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
Server	Εξυπηρετητής

Επαναπροκήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Διεθνή διαγωνισμού για την ανάδειξη «Αναδόχου» προμήθειας εξοπλισμού Πληροφορικής για τις ανάγκες του Ε.Κ.Δ.Δ.Α

CHIPSET	Επεξεργαστής
Storage Area Network	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων
Tape Library	Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας
FireWalls	Τοίχος προστασίας
UPS Online	Συστήματα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας και Ενεργού Προστασίας Τάσης
Racks	Ικριώματα
Projectors	Προβολείς

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	7
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	9
ΜΕΡΟΣ Α : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	14
A.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ «ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)».	14
A.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	17
A2.1 Αντικείμενο του Έργου	17
A2.2 Παραλαβή των Ειδών και Υπηρεσιών του Έργου	18
A.3. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	18
A.4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	19
ΜΕΡΟΣ Β΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20
B.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	20
B.1.1 Προϋπολογισμός του Έργου.....	20
B.1.2 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής.....	20
B.1.3 Ημερομηνία Δημοσίευσης της Διακήρυξης.....	21
B.1.4 Τρόπος λήψης εγγράφων Διαγωνισμού	21
B.1.5 Παροχή διευκρινήσεων επί της διακήρυξης	22
B.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
B.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	22
B.2.2 Σύνταξη προσφορών	24
B.2.3 Ισχύς προσφορών.....	25
B.2.4 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών	26
B.2.5 Περιεχόμενα ηλεκτρονικού (υπό) Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	30
B.2.6 Εγγύηση συμμετοχής	37
B.2.7 Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής	38
B.2.8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	39
B.2.9 Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"	40

B.3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
B.3.1 Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού – Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών	45
B.3.2 Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αξιολόγησης Προσφορών	45
B.3.3. Εξέταση Τεχνικών Προσφορών	46
B.3.4. Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών	46
B.3.5 Διαδικασία Κατακύρωσης Διαγωνισμού	47
B.3.6 Διοικητικές Προσφυγές	56
B.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
B.4.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια Σύμβασης – Εγγυήσεις	57
B.4.2. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	59
B.4.3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	59
B.4.4. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ	60
B.4.5. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ	62
B.4.6. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	63
B.4.7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ	64
B.4.8. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ / ΚΑΤΑ ΤΟΠΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	126

ΜΕΡΟΣ Α : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ «ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.)».

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αποτελεί τον **εθνικό στρατηγικό φορέα** ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης και της τοπικής αυτοδιοίκησης. Ιδρύθηκε το 1983, είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και υπάγεται στον Υπουργό Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Κύρια αποστολή του είναι:

- ✚ η βελτίωση της οργάνωσης και της αποδοτικότητας της δημόσιας υπηρεσίας και των φορέων του δημοσίου τομέα, μέσω της έρευνας της τεκμηρίωσης και της συμβουλευτικής υποστήριξης,
- ✚ η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού της διοίκησης μέσα από τη διαρκή εκπαίδευση και την πιστοποιημένη επιμόρφωση γνώσεων και δεξιοτήτων,
- ✚ η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών ταχείας ανέλιξης, επιτελικού και αναπτυξιακού χαρακτήρα.

Η αποστολή αυτή επιτυγχάνεται με μια σειρά από στοχοθετημένες δράσεις και πρωτοβουλίες που υλοποιούνται από:

- ✚ την **Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Σ.Δ.Δ.Α.)**
- ✚ το **Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝ.ΕΠ.)** με την αποκεντρωμένη περιφερειακή του δομή στη Θεσσαλονίκη (Π.ΙΝ.ΕΠ.Θ.).
- ✚ τη **Μονάδα Τεκμηρίωσης και Καινοτομιών,**

Το επιστημονικό και ερευνητικό έργο, το οποίο συνεπικουρείται από Επιστημονικό - Εκπαιδευτικό Συμβούλιο, υλοποιείται από εξειδικευμένο Διδακτικό Προσωπικό και υποστηρίζεται από εξειδικευμένη και έμπειρη ομάδα επιστημονικών και διοικητικών στελεχών των τριών Διευθύνσεων:

- ✚ **Προγραμματισμού & Ανάπτυξης,**
- ✚ **Διοικητικού**
- ✚ **Οικονομικών,**

καθώς και των δύο Αυτοτελών Τμημάτων:

- ✚ **Πιστοποίησης, Διαχείρισης Ποιότητας και Εσωτερικού Ελέγχου,**
- ✚ **Επικοινωνίας, Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων.**

Όργανα διοίκησης του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι:

- + ο **Πρόεδρος** και
- + το **15μελές Διοικητικό Συμβούλιο**, το οποίο αποτελείται από:
 - ❖ τον Πρόεδρο,
 - ❖ τους Διευθυντές των Εκπαιδευτικών Μονάδων του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.,
 - ❖ το Συντονιστή της Μονάδας Τεκμηρίωσης και Καινοτομιών,
 - ❖ τον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Διοίκησης Ανθρώπινου Δυναμικού του Υπουργείου Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης.
 - ❖ Πέντε ειδικούς Εμπειρογνώμονες,
 - ❖ εκπροσώπους της Ένωσης Αποφοίτων της ΕΣΔΔΑ, της Ένωσης Περιφερειών Ελλάδος (ΕΝ.Π.Ε.), της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Ε.), της Ανώτατης Διοίκησης Ενώσεων Δημοσίων Υπαλλήλων (Α.Δ.Ε.Δ.Υ). και της Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Εργαζομένων στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Π.Ο.Ε. – Ο.Τ.Α).

Αναλυτικότερα, τα βασικά σημεία στα οποία επικεντρώνεται η αποστολή του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι:

- i. η επαγγελματική κατάρτιση, εκπαίδευση και επιμόρφωση όλου του προσωπικού:
 - της κεντρικής και περιφερειακής διοίκησης,
 - της τοπικής αυτοδιοίκησης α΄ και β΄ βαθμού,
 - των νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου,
 - των Δημόσιων Επιχειρήσεων και Οργανισμών (Δ.Ε.Κ.Ο.),
 - των ανωνύμων εταιρειών του Δημοσίου, των νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου και των επιχειρήσεων, που η διοίκηση ορίζεται άμεσα ή έμμεσα από το Δημόσιο με διοικητική πράξη ή με το δικαίωμα του μετόχου,
 - των επιχειρήσεων των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, καθώς και των δημόσιων λειτουργιών.
- ii. η επιμόρφωση των αιρετών οργάνων των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης α΄ και β΄ βαθμού.
- iii. η δημιουργία στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και την τοπική αυτοδιοίκηση.
- iv. η εκπόνηση ερευνών και μελετών και η κοινοποίηση των συμπερασμάτων τους στον Υπουργό Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης για τη χάραξη στρατηγικής για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της δημόσιας διοίκησης και την εισαγωγή οργανωτικών αλλαγών σε αυτή.
- v. η συμβολή στο διαρκή εκσυγχρονισμό της οργάνωσης και λειτουργίας, μέσω της

έρευνας των διαδικασιών και της δομής των φορέων του ευρύτερου δημόσιου τομέα, της εκπόνησης μελετών και μεταρρυθμιστικών σχεδίων και της συμβουλευτικής υποστήριξης της εφαρμογής τους.

- vi. η υποστήριξη διαδικασιών για την εφαρμογή των μεταρρυθμιστικών δράσεων του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, όπως και των διαγωνισμών ποιότητας μεταξύ των δημόσιων υπηρεσιών, που διεξάγονται από τον ίδιο φορέα.
- vii. Η υποστήριξη διαχείρισης και ανάρτησης των διαβουλεύσεων κανονιστικών πράξεων και προτάσεων πολιτικής στο δικτυακό ιστότοπο opengov.
- viii. η θέσπιση του ατομικού δελτίου κατάρτισης των υπαλλήλων για την παρακολούθηση του επιμορφωτικού τους ιστορικού.

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α., για την υλοποίηση της αποστολής του, έχει υιοθετήσει Σύστημα διασφάλισης ποιότητας και έχει πιστοποιηθεί κατά ISO 9001.

Οι κυριότερες **δράσεις των εκπαιδευτικών μονάδων** του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. είναι:

- προεισαγωγική εκπαίδευση στελεχών υψηλής εξειδίκευσης και ταχείας εξέλιξης για τη δημόσια διοίκηση και την τοπική αυτοδιοίκηση.
- εισαγωγική εκπαίδευση νεοδιοριζόμενων στο δημόσιο τομέα και την αυτοδιοίκηση.
- διαρκής επιμόρφωση του προσωπικού των δημοσίων υπηρεσιών και της αυτοδιοίκησης.

Το ανθρώπινο δυναμικό του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αποτελείται στο σύνολό του από **137** υπαλλήλους. Το επιστημονικό - εκπαιδευτικό έργο του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. υλοποιείται από υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό **30** ατόμων και υποστηρίζεται από εξειδικευμένο και έμπειρο διοικητικό προσωπικό.

Για την υποστήριξη της πολύπλευρης επιστημονικής – εκπαιδευτικής διαδικασίας και των εξειδικευμένων αναγκών των εκπαιδευτικών μονάδων του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., λειτουργεί συνεχώς τροφοδοτούμενο και αξιολογούμενο Μητρώο Διδακτικού Προσωπικού. Στο Μητρώο ανήκουν μέλη Δ.Ε.Π. Α.Ε.Ι. και Ε.Π. Τ.Ε.Ι., ανώτερα στελέχη του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα, εμπειρογνώμονες και διακεκριμένοι άνθρωποι των γραμμάτων και του πνεύματος. Τα ανωτέρω στελέχη καλούνται, σύμφωνα με τις εκπαιδευτικές ανάγκες και τον σχετικό προγραμματισμό, να υλοποιήσουν τα επιμορφωτικά προγράμματα του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

A.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A2.1 Αντικείμενο του Έργου

Προκειμένου το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης να μπορέσει να εναρμονιστεί με τις σύγχρονες μορφές εκπαίδευσης που βασίζονται στην σύγχρονη τεχνολογία, θα πρέπει να αναβαθμιστούν οι υποδομές πληροφορικής του, με στόχο την δημιουργία ενός συστήματος παροχής εξ' αποστάσεως υπηρεσιών επιμόρφωσης – εκπαίδευσης και αποθετηρίου γνώσης, στο σύνολο των στελεχών της Δημόσιας Διοίκησης, μέσα από σύγχρονα εργαλεία εκπαίδευσης, καθώς και όλων των υποστηρικτικών συστημάτων τους.

Ο σχεδιασμός του συστήματος περιλαμβάνει όλα εκείνα τα στοιχεία τα οποία θα παρέχουν τις ψηφιακές υπηρεσίες του ΕΚΔΔΑ προς τους εκπαιδευόμενους είτε εντός των υποδομών είτε εκτός των υποδομών του (όπως είναι τα συστήματα εκπαίδευσης σύγχρονης & ασύγχρονης και τα αποθετήρια εκπαιδευτικού υλικού και διοικητικής γνώσης), συστήματα φιλοξενίας, διαχείρισης και παροχής του εκπαιδευτικού υλικού που χρησιμοποιείται στις εκπαιδεύσεις καθώς και υποδομή ή οποία θα μπορεί να παρέχει εκπαιδεύσεις με την δυνατότητα δημιουργίας εικονικών μηχανών σε εξυπηρετητές αλλά και σύγχρονες υποδομές υποστήριξης cloud υπηρεσιών.

Στην υποδομή υπάρχουν και τα συστήματα λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backup devices), τα απαραίτητα ικριώματα (racks) με κλιματισμό υψηλής αποδοτικότητας σε επίπεδο rack, σύστημα πυρόσβεσης, σύστημα KVM, Οπτικά Switches και καλώδια, καθώς και όλα τα απαραίτητα συστήματα παροχής αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS).

Με το συγκεκριμένο έργο θα πρέπει να παραδοθεί σε πλήρη και λειτουργική μορφή, σε επίπεδο βασικής παραμετροποίησης ο εξοπλισμός που αφορά το Κέντρο Δεδομένων (Data Centre) του ΕΚΔΔΑ, ενώ ο εξοπλισμός για τις αίθουσες και το προσωπικό θα παραδοθεί σύμφωνα με τους πίνακες συμμόρφωσης.

Στα πλαίσια του έργου θα πρέπει να παρασχεθεί και εκπαίδευση πάνω στις πραγματικές υποδομές του Κέντρου Δεδομένων, διάρκειας 20 ωρών, σε ημέρες και ώρες και στα άτομα που θα υποδείξει ο φορέας και με αντικείμενο την διαχείριση, συντήρηση και παραμετροποίηση του συστήματος.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να παραδοθεί και αναλυτικό σχεδιάγραμμα με τις διασυνδέσεις του κέντρου δεδομένων, οι οποίες θα γίνουν μαζί με στελέχη που θα υποδείξει ο φορέας.

Τα ζητούμενα είδη κατανέμονται σε κατηγορίες και περιγράφονται αναλυτικά στους Πίνακες Συμμόρφωσης- Τεχνικών Προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ παρούσας

διακήρυξης).

A2.2 Παραλαβή των Ειδών και Υπηρεσιών του Έργου

Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ζητούμενων ειδών και των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια Επιτροπή που θα συγκροτηθεί για το λόγο αυτό από το ΕΚΔΔΑ.

A.3. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
1. Data center			
	Blade Servers	31 (για τις τρεις κατηγορίες)	Τριών Κατηγοριών
	Σύστημα Storage Area Network (SAN)	1	
	FC οπτικά switches	2	
	Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας - Tape Library	1	
	FireWalls	2	
	Συστήματα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας και Ενεργού Προστασίας Τάσης (UPS Online)	1	
	ΙΚριώματα (Racks) και Σύστημα Ψύξης / Πυρόσβεσης	3	
	Σύστημα Κλιματισμού	1	Αποτελείται, τουλάχιστον, από μια εξωτερική και 2 εσωτερικές μονάδες
	Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου και Παρακολούθησης Ικριωμάτων, Ψυκτικού συστήματος και PDU	1	Με τα αναγκαία υποσυστήματα ανά Rack
	Σύστημα Αυτόματης	3	Ένα ανά Rack

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
	Πυρόσβεσης Ικριωμάτων		
2. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επιτραπέζιοι			
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Διαχειριστών Συστημάτων	20	
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για τις ανάγκες των Στελεχών ΕΚΔΔΑ	160	
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Αιθουσών Επιμόρφωσης - Εργαστηρίων Πληροφορικής.	400	
3. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί			
	Φορητοί Υπολογιστές	40	
4. Διαδραστικοί Προβολείς			
	Διαδραστικοί Προβολείς (Projectors) Ultra Short Throw	50	

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες περιγράφονται αναλυτικά στους **Πίνακες Συμμόρφωσης - Τεχνικών προδιαγραφών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)**, οι οποίοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να υποβληθούν συμπληρωμένοι **ανά Κατηγορία** στις τεχνικές προσφορές των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. **Προσφορές γίνονται δεκτές για μία ή περισσότερες ή και όλες τις κατηγορίες ειδών της προμήθειας.**

Α.4. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες θα πρέπει να παραδοθούν με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

- 1) Εντός **60 ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να παραδοθεί (ποσοτικά) ο εξοπλισμός,
- 2) Εντός **30 ημερολογιακών ημερών** μετά την ποσοτική παραλαβή, θα πρέπει ο Ανάδοχος να ολοκληρώσει την εγκατάσταση του εξοπλισμού (ποιοτική παραλαβή).

ΜΕΡΟΣ Β΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Β.1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Β.1.1 Προϋπολογισμός του Έργου

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των 715.609,76 €, χωρίς ΦΠΑ (23%), ή 880.200,00 € με ΦΠΑ (23%).

Ο συνολικός προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής ανά Κατηγορία Ειδών:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
Data center	341.463,41 €	420.000,00 €
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επιτραπέζιοι	317.073,17 €	390.000,00 €
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί	20.325,20 €	25.000,00 €
Διαδραστικοί Προβολείς	36.747,97 €	45.200,00 €
Σύνολο	715.609,76 €	880.200,00 €

Επισημαίνεται ότι ο παρών διαγωνισμός διενεργείται σε τμήματα/κατηγορίες και προσφορές γίνονται δεκτές για μία ή περισσότερες ή και όλες τις κατηγορίες ειδών της προμήθειας.

Β.1.2 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.).

Διεύθυνση:	Πειραιώς 211 κ' Θράκης 2 - Ταύρος, Αθήνα
Τηλ.:	213-1306-369
Fax:	213- 1306-480
e-mail:	velliniati@ekdd.gr
Πληροφορίες:	Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ), Αρμόδια: Ασημίνα Βελλινιάτη

B.1.3 Ημερομηνία Δημοσίευσης της Διακήρυξης

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης:

1. **εστάλη για δημοσίευση** στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις **22/09/2015**
2. **δημοσιεύτηκε** στο «Τεύχος Δημοσίων Διακηρύξεων και Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης στις **25/11/2015**
3. **δημοσιεύτηκε** στον ελληνικό τύπο και ειδικότερα σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες πανελλαδικής κυκλοφορίας, καθώς επίσης και σε μία ημερήσια Νομαρχιακή Εφημερίδα του νομού Αττικής, σε δύο (2) εβδομαδιαίες Νομαρχιακές Εφημερίδες του νομού Αττικής και σε μία εβδομαδιαία τοπική Εφημερίδα του δήμου Μοσχάτου Αττικής.
4. εστάλη στην Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος
5. **αναρτήθηκε στο διαδίκτυο στο Πρόγραμμα «Διαύγεια»**
6. αναρτήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
7. το πλήρες τεύχος της διακήρυξης αναρτάται στην δικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων www.promitheus.gov.gr,
8. Η παρούσα διακήρυξη και η περίληψη αυτής καταχωρήθηκαν επίσης και στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.ekdd.gr.

B.1.4 Τρόπος λήψης εγγράφων Διαγωνισμού

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης ή και συμπληρωματικά έγγραφα διατίθενται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στην επίσημη ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής: <http://www.ekdd.gr>. και στην δικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων www.promitheus.gov.gr.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδειχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα με τον τρόπο και στον χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/

Φ.40.4/3/1031/2012, ΦΕΚ Β'1317/23.4.2012) και αυτών της περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

B.1.5 Παροχή διευκρινήσεων επί της διακήρυξης

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης μέχρι 27/10/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ.. Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών-διευκρινήσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, όσους δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Το πλήρες κείμενο των συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινήσεων θα αναρτηθεί στην δικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων www.promitheus.gov.gr.

Σημειώνεται επίσης ότι οι συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα αναρτώνται ταυτόχρονα συγκεντρωτικά σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://www.ekdd.gr>.)

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

B.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

B.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α'139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών

και τα οποία:

- πληρούν αθροιστικά τους όρους που καθορίζονται στα κατωτέρω κεφάλαια Β.2.5. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», Β.2.6. «Εγγύηση συμμετοχής», Β.2.7. «Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής».

Για την δυνατότητα συμμετοχής στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:

- Οι διαθέτοντες ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από

το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών της Γ.Γ Εμπορίου.

- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς-χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
 - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
 - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ Γ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007 και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω Συστήματος. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

B.2.2 Σύνταξη προσφορών

- Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική Γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, που αναφέρονται στην τεχνική προσφορά και μπορούν να

υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα. Οι προσφορές μπορούν να υποβάλλονται και σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

- Τα στοιχεία των προσφορών που υποβάλλονται και σε έντυπη μορφή πρέπει να είναι δακτυλογραφημένα και δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες διορθώσεις, διαγραφές. Αν υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, κ.λ.π. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή αποσφράγισης των προσφορών και διενέργειας του Διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη κλπ. και να επιβεβαιώνει ότι έγινε πριν από την αποσφράγιση της προσφοράς.
- Προσφορές γίνονται δεκτές για μία ή περισσότερες ή και όλες τις κατηγορίες ειδών του έργου.
- Μετά την κατάθεση και την αποσφράγιση των προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της διακήρυξης ή των προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

B.2.3 Ισχύς προσφορών

- Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους/τις συμμετέχοντες/ουσες στον διαγωνισμό για έξι (6) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των έξι (6) μηνών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η ισχύς των προσφορών μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της ισχύος τους, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης των προσφορών τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ματαιώνονται υποχρεωτικά, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες/ουσες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την ισχύ της προσφοράς τους, εφόσον τους ζητηθεί, πριν την πάροδο του προαναφερόμενου ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους ή όχι. Στην

τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την Προσφορά τους ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:
 - έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
 - κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής.

B.2.4 Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς **ηλεκτρονικά**, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, **μέχρι τις 02/11/2015 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μ.μ.** στην Ελληνική γλώσσα και σε ηλεκτρονικό φάκελο.

Η προθεσμία παραλαβής προσφορών ορίζεται κατ' ελάχιστον μετά την πάροδο 40 ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα το άρθρο 32 παρ. 5 και 6 του π.δ. 60/2007.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών.

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

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης,

σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21.10.2013):«Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)», ως ισχύουν.

Η παροχή των υπηρεσιών χρονοσήμανσης αποδεικνύεται με σχετική ηλεκτρονική επιβεβαίωση λήψης των προαναφερόμενων φορέων προς τον χρήστη των υπηρεσιών αυτών, η οποία διαβιβάζεται στον χρήστη μέσω του ΕΣΗΔΗΣ με ασφαλή κρυπτογραφημένο τρόπο και η οποία επέχει θέση εγγράφου βέβαιης χρονολογίας.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από τις κείμενες διατάξεις για τη συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς-χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή στην αναθέτουσα αρχή.

Η αναθέτουσα αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη υποβολή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν στην εν λόγω διαδικτυακή πλατφόρμα.

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» καθώς και

(β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Α. Στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά όπως αυτά περιγράφονται στα κεφάλαια Β.2.5., Β.2.6., Β.2.7. και Β.2.8. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται σε μορφή pdf.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται από αυτόν **εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή, εκτός των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή και των ΦΕΚ.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά», που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός

της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις της προσφοράς (που υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf) **όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον προσφέροντα, φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.**

Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά (συστημένα) στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.), Πειραιώς 211 & Θράκης 2 Τ.Κ. 17778, Ταύρος, Αθήνα, 1ος Όροφος, Γραφείο Πρωτοκόλλου, και ώρες 09:00πμ –15:00μμ, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, με τη μορφή ενός σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη «να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία». Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν μαζί με τον φάκελο αυτό διαβιβαστικό (που θα βρίσκεται έξω από τον σφραγισμένο φάκελο για πρωτοκόλλησή του), στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Σε περίπτωση που τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα

και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Β. Στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο μορφή pdf.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Γ. Αναφορικά με τον χρήστη-οικονομικό φορέα που υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους, μέσω του Συστήματος, αναφέρονται ότι:

- Με την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
- Ο χρήστης-οικονομικός φορέας υποβάλλει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και υποχρεούται να την υποβάλλει σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή.
- Ο οικονομικός φορέας συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Σε περίπτωση διάστασης των στοιχείων που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου υπερισχύει το τελευταίο.

- Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).
- Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς.

B.2.5 Περιεχόμενα ηλεκτρονικού (υπό) Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπό) φάκελο οι υποψήφιοι ανάδοχοι, **οφείλουν, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν τα ακόλουθα**, κατά περίπτωση, **δικαιολογητικά Συμμετοχής**, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα:

A. Φυσικά και Νομικά πρόσωπα, ημεδαπά και αλλοδαπά, Συνεταιρισμοί

1.	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο B.2.6 «Εγγύηση συμμετοχής».
2.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία : α. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν, β. Ο /οι νόμιμος/οι εκπρόσωποι του υποψηφίου αναδόχου (σημ: εφόσον πρόκειται για Ο.Ε. και Ε.Ε. οι ομόρρυθμοι εταίροι και οι διαχειριστές αυτών, εφόσον πρόκειται για Ε.Π.Ε. οι διαχειριστές αυτής, εφόσον πρόκειται για Α.Ε. ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος αυτής, οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου), καθώς και στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο, δηλώνουν ότι <u>μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:</u> ι. δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα κατωτέρω αδικήματα, ήτοι:

	<p>A) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου</p> <p>B) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου</p> <p>Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων</p> <p>Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες</p> <p>ii. δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</p> <p>iii. δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας</p> <p>iv. δεν τελούν υπό πτώχευση ή παύση εργασιών ή αναστολή εργασιών ή αναγκαστική διαχείριση ή άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπεται από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους (για αλλοδαπούς) και επίσης ότι δεν βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή παύση εργασιών ή αναστολή εργασιών ή άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπεται από την ελληνική νομοθεσία ή από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους (για αλλοδαπούς)</p> <p>Για την περίπτωση που ο υποψήφιος είναι νομικό πρόσωπο, πέραν των ανωτέρω πρέπει να δηλώνει και ότι δεν τελεί σε καθεστώς προπρωχευτικής διαδικασίας εξυγίανσης ή υπό διαδικασία θέσης σε προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης ή άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπεται από την ελληνική νομοθεσία ή από τις νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους (για αλλοδαπά ν.π.)</p> <p>v. Δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του ν. 2190/1920 όπως εκάστοτε ισχύει, αναγκαστική διαχείριση (ή άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για</p>
--	---

αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, (ή από άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

vi. είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου.

vii. είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, ή για τα αλλοδαπά πρόσωπα ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και ότι θα εξακολουθήσουν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι την κατακύρωση του διαγωνισμού.

viii.

- δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους διαγωγή.
- δεν έχουν διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα, συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα
- δεν έχουν καταστεί ποτέ υπεύθυνοι ιδιαίτερα σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που του ζητήθηκαν από αναθέτουσες αρχές σχετικά με την ανταπόκρισή του σε κριτήρια ποιοτικής επιλογής του ή δεν έχουν αρνηθεί να παράσχουν τις πληροφορίες αυτές.
- δεν αποκλείστηκαν τελεσίδικα από Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ, γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές υποχρεώσεις του.
- η επιχείρηση δεν έχει νομικούς περιορισμούς, και ότι δεν έχει επιβληθεί στον προμηθευτή ποινή αποκλεισμού του από διαγωνισμούς με αμετάκλητη απόφαση κατά τα άρθρα 18,34 και 39 Π.Δ. 118/2007.

γ. αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα ηλεκτρονική υποβολή και έντυπη προσκόμιση των δικαιολογητικών του κεφαλαίου Β.3.5.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ του παρόντος.

δ. διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή (ειδικευμένο προσωπικό κλπ) που κρίνεται αναγκαία για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

ε. πληρούν τις αναγκαίες ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως αυτές ορίζονται στο κεφάλαιο **Β.2.7** της παρούσας.

	<p>στ. συνέταξαν την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων έλαβαν πλήρη γνώση και τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.</p> <p>ζ. παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους που θα απορρέει από οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως λόγω αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησής τους.</p> <p>η. θα διατηρήσουν εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσουν μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπολοίπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη Διακήρυξη και αποτελούν, κατά δήλωση των συντακτών τους, εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο.</p> <p><u>Σημειώνεται ότι η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.</u></p>
3.	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία οι «εξωτερικοί συνεργάτες», όταν προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν, θα δηλώνουν ότι το Έργο (αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης), καθώς και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτό, τελούν εν γνώσει τους.</p>
4.	<p>Νομιμοποιητικά στοιχεία της εταιρείας (π.χ. ισχύον καταστατικό, αριθμός ΦΕΚ εκπροσώπησης κλπ) (πλην των ΦΕΚ). Στοιχεία και έγγραφα (π.χ. πρακτικά Δ.Σ.) από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος (σε περίπτωση Α.Ε.), καθώς και τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα νομιμοποίησης αυτών, αν δεν προκύπτουν ευθέως από το καταστατικό, αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιριών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.</p>
5.	<p>Δήλωση που φέρει ψηφιακή υπογραφή στην οποία αναφέρεται η χώρα καταγωγής των προϊόντων που προσφέρουν. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν πρέπει να δηλώσει επίσης την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.</p> <p>Όταν ο προσφέρων δεν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώσει την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να επισυνάψει Υπεύθυνη δήλωση</p>

	<p>της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού. Προσφορά που δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν η δήλωση είναι ψευδής, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18 π.δ. 118/2007.</p>
6.	<p>Παραστατικό εκπροσώπησης προς εκείνον που υποβάλει την Προσφορά, εφόσον ο υποψήφιος ανάδοχος συμμετέχει στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπο /εκπρόσωπο που δεν είναι ο νόμιμος εκπρόσωπός του.</p>
7.	<p>Οι προσφέροντες - Νομικά Πρόσωπα (Ν.Π.) οφείλουν να καταθέσουν έγκριση του αρμόδιου οργάνου του Ν.Π., στην οποία ειδικότερα:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Εγκρίνεται η συμμετοχή στο διαγωνισμό. Σε περίπτωση Ένωσης Φορέων πρέπει να εγκρίνεται η συμμετοχή του Φορέα στο διαγωνισμό, η σύμπραξη με τους λοιπούς Φορείς - μέλη της Ένωσης και το ποσοστό συμμετοχής του καθενός.▪ Παρέχεται σε συγκεκριμένο άτομο ή άτομα η εξουσιοδότηση να υπογράψει/ουν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά και την προσφορά, καθώς και να καταθέσει/ουν την προσφορά και να παραστεί ή να παραστεί/ούν στην αποσφράγιση της σε όλα τα στάδιά της.▪ Εγκρίνεται, σε περίπτωση Ένωσης, ένας Φορέας ως συντονιστής (leader) της Ένωσης και εξουσιοδοτημένος αρμόδιος εκπρόσωπος αυτού, ο οποίος είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης.

B. Οι Ενώσεις/Κοινοπραξίες

1.	<p>Για κάθε Μέλος της Ένωσης, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να κατατεθούν:</p> <p>α) οι Υπεύθυνες Δηλώσεις και τα δικαιολογητικά της ανωτέρω περίπτωσης Α. του παρόντος και</p>
2.	<p>Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας όπου:</p> <ul style="list-style-type: none">• να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία• να δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την

εκπλήρωση του έργου

- να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της Προσφοράς,
- να δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας (leader)
- να ορίζεται με **συμβολαιογραφικό έγγραφο** κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης - Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης - Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

Απαιτείται επιπλέον και η προσκόμιση πράξης του αρμόδιου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους:

- στην Ένωση/ Κοινοπραξία, και
- στο Διαγωνισμό.

Η ένωση προσώπων/κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προσφέροντες που αποτελούν την ένωση/κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης.

Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξ αιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης/ κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης/ κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του

	αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
--	--

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

α) Το **Παραστατικό εκπροσώπησης** προς εκείνον που υποβάλει την Προσφορά, εφόσον ο υποψήφιος ανάδοχος υποβάλει την Προσφορά του μέσω Αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του, θα πρέπει να είναι:

- Φυσικά πρόσωπα: πληρεξούσιο προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, είτε απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής,
- Α.Ε.: απόφαση ΔΣ εκπροσώπησης για τον εν λόγω διαγωνισμό καθώς και πληρεξούσιο εκπροσώπησης από τον υποψήφιο ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.
- Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε.: Εταιρικό Ορισμού του Διαχειριστή και απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής ή πληρεξούσιο εκπροσώπησης,
- Ενώσεις προσώπων: Τα ανωτέρω οριζόμενα **στην περίπτωση Β. 2.**

β) Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής μπορούν να προσκομίζονται σε ευκρινές φωτοαντίγραφο εκ του πρωτοτύπου ή του επικυρωμένου αντιγράφου, αν πρόκειται για έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τους φορείς της περίπτωσης α΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (δημόσια έγγραφα), όπως ισχύει. Ομοίως τα ιδιωτικά έγγραφα – δικαιολογητικά μπορούν να προσκομίζονται σε ευκρινές φωτοαντίγραφο από αντίγραφο που έχει επικυρωθεί από δικηγόρο, ή από το πρωτότυπο για όσα ιδιωτικά έγγραφα φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς του ανωτέρω νόμου.

γ) Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf και προσκομίζονται στο ΕΚΔΔΑ κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, πλην των ΦΕΚ. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο του ΕΚΔΔΑ με διαβιβαστικό, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά. Οι απαιτούμενες δηλώσεις και υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου **«Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά»**, που έχουν υποβληθεί σε ηλεκτρονική μορφή και πρέπει να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν συνταχθεί από τον ίδιο οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δε φέρουν τη ψηφιακή του υπογραφή, όπως π.χ. και ενδεικτικά η εγγύηση συμμετοχής, παραστατικά εκπροσώπησης, καταστατικά, πρακτικά Δ.Σ., πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς κλπ.

δ) Όλα τα δικαιολογητικά και στοιχεία που περιλαμβάνονται στα κεφάλαια **«Δικαιολογητικά συμμετοχής»**, **«εγγύηση συμμετοχής»** και **«ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής»** της παρούσας, που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη εκτός της ελληνικής θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνικά.

ε) Κάθε έλλειψη δικαιολογητικών, που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου εκείνου, του οποίου τα δικαιολογητικά βρέθηκαν ελλιπή ή ανακριβή.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού μπορεί να προσκαλέσει τους υποψηφίους αναδόχους να συμπληρώσουν τα νομίμως υποβληθέντα δικαιολογητικά (πλην της εγγυητικής επιστολής) ή να τα αποσαφηνίσουν, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να ενεργήσουν μέσα στην προθεσμία που τάσσεται από την Επιτροπή, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται. Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. οφείλει να αντιμετωπίζει τις νόμιμες συμπληρώσεις των υποψηφίων με γνώμονα την αρχή της ίσης μεταχείρισης, και με όριο σε κάθε περίπτωση την μη ουσιώδη τροποποίηση των προσφορών.

B.2.6 Εγγύηση συμμετοχής

Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) ποσοστό 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η Εγγυητική Επιστολή συμμετοχής υπολογίζεται ή επί του συνόλου της προεκτιμώμενης αξίας των ειδών εφόσον η προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο των ειδών ή επί της προεκτιμώμενης αξίας ανά κατηγορία ειδών εφόσον η προσφορά υποβάλλεται ανά κατηγορία ειδών.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 25 του π.δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007) και συμπληρώνονται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι Α.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει **χρονική ισχύ τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της Προσφοράς.**

Στην περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και όρο ότι αυτή καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

B.2.7 Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι προσφέροντες, προκειμένου να τεκμηριώσουν, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής τους στο διαγωνισμό, οφείλουν επίσης, πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, να υποβάλουν, **επί ποινή αποκλεισμού, εντός του ηλεκτρονικού (υπο)Φακέλου «Δικαιολογητικών συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»** τις πληροφορίες, δηλώσεις, καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά ή δικαιολογητικά που προβλέπονται κατωτέρω.

Ο Προσφέρων πρέπει να περιλάβει εντός του ηλεκτρονικού (υπο)Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» κεφάλαιο με τίτλο: **«Χαρακτηριστικά του Προσφέροντος»**.

Το Κεφάλαιο «Χαρακτηριστικά του Προσφέροντος» θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- i. Στοιχεία του Προσφέροντος (όνομα/επωνυμία , δ/νση, fax, e-mail, στοιχεία

νομίμου εκπροσώπου κλπ))

ii. Ιστορικό και κύρια βήματα ανάπτυξης

iii. Περιγραφή της επιχειρηματικής δομής του Προσφέροντος (νομική μορφή, έτος ίδρυσης, οργάνωση, συνεργασίες, τομείς δραστηριοτήτων).

iv. Περιγραφή έργων του Προσφέροντος, αντικείμενο, προϊόντα, υπηρεσίες πελατολόγιο.

v. Περιγραφή υποδομής του Προσφέροντος, (γραφεία, εγκαταστάσεις, εξοπλισμός κλπ).

Ο Προσφέρων πρέπει να δραστηριοποιείται στην προμήθεια ειδών και παροχή υπηρεσιών ανάλογων με αυτών που ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη για χρονικό διάστημα **όχι μικρότερο των τριών (3) ετών** που πρέπει να έχουν αποδώσει **τρεις (3)** τουλάχιστον διαχειριστικές χρήσεις.

Ο Προσφέρων οφείλει να αποδείξει επί ποινή αποκλεισμού την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του, εντός του Φακέλου **«Χαρακτηριστικά του Προσφέροντος»** αντίγραφα Ισολογισμών των τελευταίων **τριών (3)** διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή αντίστοιχα κατά περίπτωση δικαιολογητικά. **Στην περίπτωση Ένωσης Φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, η ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής περιτριετούς δραστηριοποίησης θα πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της Ένωσης.**

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος θα πρέπει να πληροί απαραίτητως τις προϋποθέσεις του κεφαλαίου αυτού, προκειμένου να συμμετάσχει στη διαδικασία του διαγωνισμού. **Η μη συμμόρφωση προς τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.**

B.2.8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά υποβάλλεται στον (υπο)φάκελο **«Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»** ηλεκτρονικά ως εξής:

Συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί

στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένους τους **Πίνακες Συμμόρφωσης- Τεχνικών προδιαγραφών ανά Κατηγορία Εξοπλισμού που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III της παρούσας. Επισημαίνεται ότι ανά Κατηγορία Εξοπλισμού οι Πίνακες Συμμόρφωσης θα πρέπει να είναι συμπληρωμένοι χωρίς κενά. Σε διαφορετική περίπτωση η Τεχνική Προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf, προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, στο ΕΚΔΔΑ, με διαβιβαστικό στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου **«Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά»**, που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική μορφή και πρέπει να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δε φέρουν τη ψηφιακή του υπογραφή, όπως ενδεικτικά πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς κλπ.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστικού οίκου. Τα ανωτέρω τεχνικά φυλλάδια πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή στην αναθέτουσα αρχή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών.

B.2.9 Περιεχόμενα (υπό)Φακέλου "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ"

Ο ηλεκτρονικός (υπό)φάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην

ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται.

Επισημαίνεται ότι οικονομικές προσφορές υποβάλλονται μόνον για τις Κατηγορίες Ειδών που έχει συμπεριλάβει ο προσφέρων στην Τεχνική του Προσφορά.

Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

Οι τιμές των Προσφορών θα δίνονται σε ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ.

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

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο προϊόν θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο προϊόν, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος κάθε προϊόντος. Προσφερόμενο προϊόν που αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

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

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

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εφόσον από την Προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.

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

Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία προς τα άνω αν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω αν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι μικρότερο του πέντε.

Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή κάθε είδους δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη του είδους.

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

Αν οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν από την έκδοση απόφασης. Για το σκοπό αυτό θα ζητούνται από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών.

Εάν και μετά την αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή της ανωτέρω αιτιολόγησης και σχετική Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- 1. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα (τεχνική-οικονομική), σημαίνονται από αυτόν με τη χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του, που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.**
2. Οι μετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους, ότι έλαβαν γνώση όλων των όρων της διακήρυξης. Πάντως η γνώση τους αυτή θεωρείται, ότι υπάρχει με την υποβολή της προσφοράς και χωρίς την αναφορά της σ' αυτή. Εξ' άλλου με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως

ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του διαγωνισμού.

3. Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Οι διευκρινίσεις των υποψηφίων πρέπει να δίνονται γραπτά σε χρόνο που θα ορίζει η επιτροπή. Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. οφείλει να αντιμετωπίζει τις διευκρινήσεις των υποψηφίων με γνώμονα την αρχή της ίσης μεταχείρισης, και με όριο σε κάθε περίπτωση την μη ουσιώδη τροποποίηση των προσφορών. Από τις διευκρινήσεις οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
4. Κάθε έλλειψη δικαιολογητικών από τα αναφερόμενα ως υποχρεωτικά στις παραγράφους Β.2.5, Β.2.6. και Β.2.7. που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
5. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η διαπίστωση για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τους απαραίτους όρους που ορίζονται ως τέτοιοι από τη διακήρυξη και με τις τεχνικές προδιαγραφές της, καθώς και η βαθμολόγηση των προσφορών, γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων οργάνου.
6. Προσφορά με χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
8. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
9. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του προσφερόμενου είδους – ειδών ή του έργου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10. Προσφορά στην οποία διαπιστωθεί ουσιώδης απόκλιση μεταξύ των στοιχείων της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
11. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
12. Προσφορά η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερομένου κόστους προϊόντος, σε άλλο μέρος πλην των αντιτύπων της Οικονομικής Προσφοράς απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
13. Στην περίπτωση υπερβολικά χαμηλής Οικονομικής Προσφοράς, εάν και μετά την αξιολόγηση από την αρμόδια Επιτροπή των διευκρινήσεων του υποψηφίου και τη διαδικασία που ακολουθεί, κατά τα διαλαμβανόμενα στην παρούσα διακήρυξη, οι προσφερόμενες τιμές κριθούν από την αναθέτουσα αρχή ως ασυνήθιστα χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.
14. Επίσης προσφορές απορρίπτονται για όλες τις λοιπές περιπτώσεις που ορίζονται ρητά στην παρούσα διακήρυξη, καθώς και για τις περιπτώσεις που προβλέπονται στη Νομοθεσία περί Προμηθειών του Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007 και Π. Δ. 60/2007)
15. Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των προσφορών προκύψουν απορρίψεις τους σύμφωνα με τα ανωτέρω, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει πρακτικό στο οποίο τεκμηριώνει την απόρριψη.
16. Σε περίπτωση Ένωσης, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού και για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από τον διαγωνισμό.
17. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής.
18. Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά διαγωνιζομένου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.
19. Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. επιφυλάσσεται κατά την απόλυτη διακριτική του ευχέρεια για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία να ακυρώσει, να αναβάλει ή να μην κατακυρώσει τον παρόντα διαγωνισμό σε κανένα προσφέροντα, χωρίς εκ τούτου να προκύπτει οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης των προσφερόντων.

20. Το ΕΚΔΔΑ διατηρεί το δικαίωμα να μην προχωρήσει σε υπογραφή σχετικής σύμβασης στην περίπτωση που δεν εξασφαλιστεί η κοινοτική χρηματοδότηση, σύμφωνα με την αριθμ. 51760/20-10-2014 εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων-ΕΣΠΑ.

B.3 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

B.3.1 Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού – Ηλεκτρονική Αποσφράγιση Προσφορών

Η διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης προσφορών, την **06/11/2015**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **11:00 π.μ.**, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν, προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

B.3.2 Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αξιολόγησης Προσφορών

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμοδίων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της,

εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων.

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης **την χαμηλότερη τιμή**. Για την επιλογή της πλέον χαμηλότερης τιμής η αρμόδια Επιτροπή, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος:

- προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών
- συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά και τις αποφάσεις αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών
- η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή απόρριψη της προσφοράς τους
- η επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες-οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών και οι χρήστες-οικονομικοί φορείς παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

B.3.3. Εξέταση Τεχνικών Προσφορών

Η αρμόδια Επιτροπή θα ελέγξει αν η υποβληθείσα Τεχνική προσφορά έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές (Πίνακες Συμμόρφωσης- Τεχνικές προδιαγραφές ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ). Τεχνική Προσφορά που δεν θα έχει συνταχθεί, για τις προσφερόμενες από τον υποψήφιο Κατηγορίες Ειδών, σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης θα απορρίπτεται.

B.3.4. Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών

Στο στάδιο αυτό αποσφραγίζονται οι υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών. Η αρμόδια Επιτροπή θα ελέγξει αν η υποβληθείσα Οικονομική προσφορά έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές (Πίνακας Οικονομικής προσφοράς).

Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή ή στους προμηθευτές που έχουν υποβάλει την πλέον χαμηλή προσφορά, ανά κατηγορία είδους.

B.3.5 Διαδικασία Κατακύρωσης Διαγωνισμού

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας Διενέργειας του Διαγωνισμού και της Αξιολόγησης των Προσφορών, σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο υποψήφιος Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού, οφείλει να καταθέσει, επί ποινή απαραδέκτου, **εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης της Αναθέτουσας Αρχής**, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ σε μορφή αρχείου .pdf και σε ηλεκτρονικό φάκελο με την επισήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» και να προσκομίσει **εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή σε σφραγισμένο φάκελο** στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό:

Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

<u>A. Φυσικά Πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά)</u>	
1.	<p>Απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης) έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα κατωτέρω αδικήματα:</p> <p>A) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,</p> <p>B) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,</p> <p>Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,</p> <p>Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την</p>

	<p>πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,</p> <p>Ε) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και</p> <p>ΣΤ) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</p>
2.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, <u>της χώρας εγκατάστασης, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση (ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης) και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (ή άλλης ανάλογης κατάστασης ή διαδικασίας που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης).</p>
3.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, <u>της χώρας εγκατάστασης, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση (ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης) και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση (ή άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης).</p>
4.	<p>Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, (ή ένορκη δήλωση ενώπιον της αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή αν στη χώρα εγκατάστασης του υποψηφίου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού), στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους αρμόδιους, κατά περίπτωση, οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό ή υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, ότι δεν υποχρεούται να καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές, διότι δεν απασχολεί</p>

	προσωπικό, εφόσον συντρέχει αυτή η περίπτωση.
5.	Πιστοποιητικά όλων των αρμόδιων, κατά περίπτωση, οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), ή της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης <u>κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.</u>
6.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας, κατά περίπτωση, αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του <u>κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.</u>
7.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να πιστοποιείται αφενός ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε Επιμελητήριο, επαγγελματικό μητρώο ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, καθώς και το ειδικό επάγγελμα του κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος <u>μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.</u>

B. Τα Νομικά Πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά)

1.	<p>Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) ή για το νόμιμο εκπρόσωπό τους σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου (π.χ. ΜΚΟ, ΝΠΔΔ κλπ) απόσπασμα ποινικού μητρώου (ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης) έκδοσης <u>του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα κατωτέρω αδικήματα:</p> <p>Α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,</p>
----	--

	<p>Β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,</p> <p>Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,</p> <p>Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,</p> <p>Ε) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και</p> <p>ΣΤ) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.</p>
2.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, <u>έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση (ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης) και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση (ή άλλης ανάλογης κατάστασης ή διαδικασίας που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης).</p>
3.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, <u>έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό παύση εργασιών, ή αναστολή εργασιών, ή αναγκαστική διαχείριση, (ή σε άλλη ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης) και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία θέσης σε αναγκαστική διαχείριση ή παύση εργασιών ή αναστολή εργασιών (ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης).</p>
4.	<p>Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, <u>έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε καθεστώς προπτωχευτικής διαδικασίας</p>

	(άρθρ. 99-106 επ. πτωχευτικού κώδικα) εξυγίανσης ή υπό διαδικασία θέσης σε προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης, (ή άλλη ανάλογη διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης).
5.	Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό ή υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου υπογραφής ότι δεν υποχρεούται να καταβάλει ασφαλιστικές εισφορές διότι δεν απασχολεί προσωπικό, εφόσον συντρέχει αυτή η περίπτωση.
6.	Πιστοποιητικά όλων των αρμόδιων, κατά περίπτωση, οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) ή της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, που ο υποψήφιος Ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης <u>κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>
7.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας, κατά περίπτωση, αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του <u>κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u> .
8.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, <u>έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u> , από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει (ή σε άλλη ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης (ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασης). Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών το προαναφερόμενο πιστοποιητικό της κοινής εκκαθάρισης εκδίδεται, από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α΄ και 7β.12 του

	κ.ν.2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.
9.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να πιστοποιείται αφενός ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε Επιμελητήριο, επαγγελματικό μητρώο ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, καθώς και το ειδικό επάγγελμα του κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος <u>μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης</u>

Γ. Συνεταιρισμοί

1	Όλα τα υπό περίπτωση Β (για τα νομικά πρόσωπα) δικαιολογητικά.
2	Βεβαίωση της αρμόδιας εποπτεύουσας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Δ. Ενώσεις Προσώπων/Κοινοπραξίες

	Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά των περιπτώσεων Α, Β, Γ, για κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση.
--	---

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αντικατασταθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψηφίου αναδόχου ενώπιον συμβολαιογράφου ή ειρηνοδίκη, στην οποία θα

βεβαιώνεται ότι δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο (φυσικό ή νομικό) οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Εάν στη χώρα εγκατάστασης δεν εκδίδεται ούτε ένορκη βεβαίωση δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου που γίνεται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας εγκατάστασης. Στην κατά τα ως άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο (φυσικό ή νομικό) οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Η ανωτέρω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση πρέπει υποχρεωτικά να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός εντός του φακέλου «δικαιολογητικά κατακύρωσης»

Επίσης, σε περίπτωση που ο φάκελος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης δεν υποβάλλεται από τον ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον φάκελο.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1. **Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.**
2. **Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, θα προσκομίζονται με νόμιμη θεώρηση για το γνήσιο της υπογραφής τους.** Αν εκδίδονται από τον προσφέροντα υπογράφονται ψηφιακά υποβάλλονται ηλεκτρονικά και δεν απαιτείται θεώρηση.
3. **Για τις Ενώσεις / Κοινοπραξίες:**
 - A. Για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να κατατεθούν όλα τα Δικαιολογητικά (Συμμετοχής ή/και Κατακύρωσης).
 - B. Η Ένωση/ Κοινοπραξία δεν υποχρεούται να περιβληθεί ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει Προσφορά. Ωστόσο στην περίπτωση που της ανατεθεί το Έργο, είναι δυνατόν να υποχρεωθεί προς τούτο από την Αναθέτουσα Αρχή.
4. Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του νομικού προσώπου στον φάκελο των δ/κων συμμετοχής έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος **υποχρεούται** να προσκομίσει, **επί ποινή απαραδέκτου**, με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης τα σχετικά έγγραφα (π.χ. την τελευταία τροποποίηση του καταστατικού, το νέο Δ.Σ. κ.α.).
5. Ειδικότερα με τη φορολογική ενημερότητα του οικονομικού φορέα, η Αναθέτουσα Αρχή αναζητά αυτεπάγγελτα από το σύστημα TAXISNET δεδομένα σχετικά με τη φορολογική ενημερότητα του οικονομικού φορέα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησής του. Σε περίπτωση που το σύστημα παρουσιάζει κάποιον οικονομικό φορέα μη ενήμερο φορολογικά η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, να τον ειδοποιήσει εγγράφως ή με άλλο πρόσφορο τρόπο (μέσω του συστήματος), να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα σε έντυπη μορφή εντός της προθεσμίας των 20 ημερών και από την οποία να προκύπτει ότι είναι ως κατά τα άνω φορολογικά ενήμερος.

Όταν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει ελληνικό αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ) υποβάλλει ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf εντός είκοσι (20) ημερών

από την ημερομηνία ειδοποίησής σε αυτόν και καταθέτει αυτή στην αρμόδια υπηρεσία ή την αποστέλλει ταχυδρομικά, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής υποβολής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνίας κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα ταχυδρομείου.

6. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

7. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, γίνεται σε ημερομηνία που θα καθορίζεται με πρόσκληση, μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίστηκε.

Εφόσον κατατίθενται δικαιολογητικά και σε έντυπη μορφή πρέπει να προβλεφθεί και διαδικασία αποσφράγισης αυτών.

Η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή σχετικά, η οποία αποφαινεται και κατόπιν αποδοχής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, εκδίδεται η απόφαση κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού του έργου στον Ανάδοχο και γνωστοποιείται σε αυτόν και στους λοιπούς συμμετέχοντες.

8. Στην περίπτωση που το αποτέλεσμα του προκηρυσσόμενου διαγωνισμού κατακυρωθεί σε Ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την Ένωση να συστήσει κοινοπραξία.

9. Όταν αυτός στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλει ηλεκτρονικά ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά, η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Στην περίπτωση που κι αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη πλέον χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας διακήρυξης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που απαιτούνται, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων έχει υποβάλει οποιαδήποτε ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση από αυτές που ορίζονται στην παρούσα ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που ζητούνται, καταπίπτει υπέρ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. η εγγύηση συμμετοχής του αναδεικνυόμενου αναδόχου. Επίσης καταπίπτει υπέρ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. η εγγύηση συμμετοχής του, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται οι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής.

10. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007) σε κάθε στάδιο της διαδικασίας.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

B.3.6 Διοικητικές Προσφυγές

Προσφυγές υποβάλλονται, μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή, για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 4 του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/ 30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335), και του άρθρου 12 της ΥΑ Π1/2390/213 (ΦΕΚ2677/Β΄/21.10.2013) και εξετάζονται από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης των

προσφυγών του άρθρου 4 του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α/ 30-9-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 63 του Ν. 4055/2012 (Α'51/12-3-2012)».

Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 (ΦΕΚ/Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης «περί ηλεκτρονικού παραβόλου» ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ 1675/Β/2013) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

Μετά την υποβολή των προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων.

B.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

B.4.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια Σύμβασης – Εγγυήσεις

1. Μεταξύ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και του αναδόχου θα υπογραφεί σύμβαση σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 24 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
3. Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου, θα διέπεται από το κοινοτικό και κατόπιν από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.
4. Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης θα υπογραφεί από τα συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας, προσαρτάται στην παρούσα (Παράρτημα IV), αφού συμπληρωθεί με τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, η οποία έγινε αποδεκτή. Καμία διαπραγμάτευση δεν χωρεί στο κείμενο της σύμβασης, ούτε επίσης τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.
5. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Οι όροι της σύμβασης ωστόσο δεσμευτικά οφείλουν να μην παραβαίνουν τους όρους της αντίστοιχης διακήρυξης.

6. Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο και όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.
7. Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τη σχετική πρόσκληση για υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης, το **σε ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ**, αορίστου διάρκειας.
8. Η ανωτέρω εγγύηση εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου, θα πρέπει δε να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος Ι** της παρούσας.
9. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από τη κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.
10. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου εφόσον δεν συντρέχει περίπτωση κατάπτωσης του συνόλου ή μέρους αυτής και εφόσον έχουν τηρηθεί όλοι οι όροι της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.
11. Για την καλή λειτουργία του προς προμήθεια εξοπλισμού του παρόντος διαγωνισμού, μετά την οριστική παραλαβή και εγκατάσταση του εξοπλισμού και τη θέση σε λειτουργία του συστήματος, και πριν την αποδέσμευση των εγγυητικών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, θα κατατεθεί από τον Προμηθευτή Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ποσού ίσου με το 2,5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας θα πρέπει να είναι για διάστημα ίσο με το ζητούμενο χρόνο εγγύησης των προϊόντων όπως αυτός καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ- Πίνακες συμμόρφωσης. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας προέρχεται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο Νομικό Πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος – μέλος της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. και έχει το δικαίωμα έκδοσης Εγγυητικών Επιστολών σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών – μελών της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. Η ως άνω Εγγυητική Επιστολή συντάσσεται στα Ελληνικά ή συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή της στην Ελληνική. Σχέδιο Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι΄ της

παρούσας. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

12. Αν περάσει η προθεσμία των οριζόμενων από την αναθέτουσα αρχή ημερών χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με άρθρο 34 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου, και καταπίπτει υπέρ του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. η εγγύηση συμμετοχής, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια.

Σ' αυτήν την περίπτωση, το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αποφασίζει την ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του εκπτώτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του ΕΚΔΔΑ.

B.4.2. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου της παρούσας Διακήρυξης, για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ζητούμενων ειδών από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α., θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το λόγο αυτό.

Ο ανάδοχος έχει την ευθύνη των ειδών που αποστέλλει μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους.

B.4.3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το Ε.Κ.Δ.Δ.Α., υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
- Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημιάς που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε 10 εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν

τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

- Απαγορεύεται η εκχώρηση ή μεταβίβαση από τον Ανάδοχο της σύμβασης ή μέρους αυτής σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.
- Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης / κοινοπραξίας κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τότε εάν οι υποχρεώσεις οι απορρέουσες από τη σύμβαση μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη του αναδόχου, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των όρων της σύμβασης από τα εναπομείναντα μέλη θα εξετασθεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. το οποίο και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε στην αντίστοιχη φάση του διαγωνισμού. Η αντικατάσταση, ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
- Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ'αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ'εξάίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οιονδήποτε λόγο, ενώ, μετά την σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση του αρμοδίου αποφασίζοντος οργάνου, μετά από γνώμη του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

B.4.4. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1. Το ΕΚΔΔΑ κηρύπτει έκπτωτο τον Ανάδοχο, αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση. Για την περίπτωση της έκπτωσης, ο Ανάδοχος παραιτείται ρητώς και ανεπιφυλάκτως από το δικαίωμα οποιασδήποτε μορφής και είδους αποζημίωσης.
2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε

δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε τα παραδοτέα της σύμβασης μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε από το ΕΚΔΔΑ.

3. Σε περίπτωση που τα προϊόντα παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγηθεί, επιβάλλεται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 του π.δ. 118/2007. Το Δ.Σ. του ΕΚΔΔΑ έχει το δικαίωμα να αποφασίσει την κατάπτωση μέρους ή του συνόλου της εγγυητικής επιστολής στην περίπτωση που δικαιολογημένα η Επιτροπή Παραλαβής αρνηθεί την ποιοτική παραλαβή μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού.
4. Τυχόν ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος ή τέλος σε αντικειμενικούς λόγους που οφείλονται σε πραγματική αδυναμία παροχής της υπηρεσίας. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αποδείξει εγγράφως ότι έχει προβεί εμπροθέσμως σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες και έχει εξαντλήσει κάθε μέσο που διαθέτει για την εμπρόθεσμη, ορθή και επιτυχή εκτέλεση του έργου, και παρόλα αυτά ήταν αντικειμενικά αδύνατο να το εκτελέσει. Στους αντικειμενικούς λόγους δεν περιλαμβάνεται η υπαιτιότητα των υπεργολάβων που χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου, αφού ο Ανάδοχος ευθύνεται για αυτούς και για την εκτέλεση του έργου που υλοποιείται από αυτούς.
5. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης του έργου εξαιτίας αντικειμενικών λόγων που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου ή σε υπαιτιότητα των υπεργολάβων που αυτός χρησιμοποιεί, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του, οφείλει εντός 3 ημερών από την ενημέρωση για την παροχή της υπηρεσίας να αποδείξει εγγράφως τους αντικειμενικούς αυτούς λόγους.
6. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται από την προσφορά του Αναδόχου και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
7. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των παραδοτέων μπορεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, να παρατείνεται, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του αντίστοιχου συμβατικού χρόνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ.2 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007), με αιτιολογημένη απόφαση του ΕΚΔΔΑ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
8. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο

όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του έργου. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

9. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται και σε περιπτώσεις που η καθυστέρηση παράδοσης οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΕΚΔΔΑ. Και στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον Ανάδοχο.
10. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν παραλαμβάνεται η προμήθεια από την Επιτροπή Παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση ή μετάθεση.
11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κηρυχτεί έκπτωτος, καταπίπτει λόγω ποινής υπέρ του ΕΚΔΔΑ το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης. Το ΕΚΔΔΑ δικαιούται επιπλέον να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας της λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της συμβάσεως. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007).
12. Σε περίπτωση έκπτωσης του Προμηθευτή το ΕΚΔΔΑ δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

B.4.5. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

Ο Ανάδοχος, για την υλοποίηση του Έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που έχει προσδιορίσει στην προσφορά του.

Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των υπεργολάβων και των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφ' όσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Προκειμένου να συνάψει νέα υπεργολαβία, ο Ανάδοχος απαιτείται να έχει τη γραπτή άδεια της Αναθέτουσας Αρχής. Τα τμήματα τα οποία καλύπτει η υπεργολαβία, καθώς και η

ταυτότητα του υπεργολάβου κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή, μαζί με έγγραφη τεκμηρίωση του Αναδόχου από την οποία πρέπει να προκύπτει ότι ο υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου ή φυσικού προσώπου εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

B.4.6. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο ανάδοχος μπορεί να λάβει έντοκη προκαταβολή ίση με το 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ, μετά την υπογραφή της σύμβασης και με την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής προκαταβολής, χρονικής ισχύος αορίστου χρόνου, συντεταγμένης σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής θα ισούται με τη διαφορά του ποσού της προβλεπόμενης προκαταβολής και του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης, με βάση τα προβλεπόμενα στο άρθρο 157 του ν. 4281/2014.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις», ως ισχύει. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνολικού έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους

συμβαλλόμενους. Ο συμψηφισμός της προκαταβολής θα πραγματοποιηθεί κατά την τελική πληρωμή του αναδόχου.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος και η τελική εξόφληση θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού, με αντίστοιχο συμψηφισμό της προκαταβολής, αφού παρακρατηθεί ο υπολογισθείς τόκος.

Η πληρωμή θα γίνεται με Επιταγή της Τραπέζης της Ελλάδος, μετά την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, **μετά την παροχή από τον Ανάδοχο του συνόλου των ζητηθέντων ειδών και την παραλαβή τους από την Επιτροπή που θα έχει οριστεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.**

Οι πληρωμές υπόκεινται σε παρακράτηση φόρου 4%.

Επίσης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ν.4013/2011 ΦΕΚ Α΄ 204-15/9/2011), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% επί της αξίας προ ΦΠΑ της σύμβασης. Το ποσό της κράτησης υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) και παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής.

B.4.7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Η υποχρέωση αυτή επεκτείνεται και σε κάθε τυχόν υπεργολάβο απασχολεί σχετικά.

Σε περίπτωση ουσιώδους παραβίασης των υποχρεώσεων τήρησης της εμπιστευτικότητας κατά τα ανωτέρω, το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. έχει δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο, με όλες τις συνακόλουθες συνέπειες. Σε κάθε δε περίπτωση έχει δικαίωμα να διεκδικήσει την

αποκατάσταση οποιασδήποτε τυχόν ζημίας ήθελε υποστεί από την αντισυμβατική συμπεριφορά του αναδόχου.

B.4.8. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ / ΚΑΤΑ ΤΟΠΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ

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

Για κάθε διαφωνία που θα ανακύψει σχετικά με την παρούσα διακήρυξη ή την υπογραφόμενη σύμβαση, καθώς και από την εκτέλεση της συμβάσεως, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΚΑΜΤΣΙΔΟΥ

Αν. Καθηγήτρια

Παράρτημα Ι: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (ΤΡΑΠΕΖΑ)

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας..... οδός αριθμόςΤΚ..... ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ, για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό τηςγια εκτέλεση του έργου συνολικής αξίας, σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, των Εταιριών της Ένωσης ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (Σημείωση προς την Τράπεζα: ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ειδικώς σε περίπτωση που η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από το **Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων**, εκτός από τα αναγκαία στοιχεία (εκδότης, αριθμός εγγυητικής επιστολής, ακριβής επωνυμία υποψηφίου, αριθμός διακήρυξης διαγωνισμού, ημερομηνία έκδοσης, λήξη ισχύος εγγύησης) πρέπει να διατυπώνεται ο όρος :

«Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας» ή «η εγγύηση διέπεται από τους όρους του άρθρου 25 του Π.Δ.118/2007».

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΕΚΔΔΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ της Εταιρίας, ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των Εταιριών της Ένωσης οδός αριθμόςΤΚ..... ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της..... με αντικείμενοσυνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεών μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης (.....)
Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΕΚΔΔΑ

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

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

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ.....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή λειτουργία των ειδών σύμβασης που ανατέθηκε με την υπ' αρ. απόφαση και αφορά το έργο με τίτλο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Από αυτήν την εγγύηση θα απαλλάξουμε τον ενδιαφερόμενο πελάτη μας μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση την έγγραφη εντολή σας.

Διευκρινίζεται ότι η παρούσα ισχύει μέχρι..... και μόνο για την καλή λειτουργία των ειδών της πιο πάνω σύμβασης επ' αυτής για τον οποίο εγγυόμαστε.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή) ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης καλής λειτουργίας σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

Επίσης αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να καταβάλλουμε ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Σημειώστε, παρακαλούμε, ότι η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου με τις σχετικές Υπουργικές διατάξεις, (ή δηλώνουμε ομοίως με την παρούσα ότι δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων για όριο σε σχέση με τις εγγυητικές επιστολές.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΕΚΔΔΑ

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας οδός αριθμόςΤΚ..... ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την λήψη προκαταβολής για την χορήγηση του 30% της συμβατικής αξίας, ευρώ σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διενεργούμενου διαγωνισμού της για εκτέλεση του έργου συνολικής αξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώπλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο

εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεών μας που έχουν δοθεί, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: υπόδειγμα για την τεκμηρίωση της εμπειρίας του προσφέροντος

Να συμπληρωθεί ο κατωτέρω Πίνακας για κάθε έργο που υλοποίησε ο προσφέρων

Τίτλος Έργου:	
Ανάδοχος του έργου:	
Αναθέτουσα Αρχή:	
Χρονική Περίοδος: [από – έως]	
Προσφερόμενα είδη και Υπηρεσία/ες συναφείς με τις ζητούμενες στην παρούσα Διακήρυξη:	
Άλλες Πληροφορίες για το Έργο	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικές Απαιτήσεις

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
1.	Το σύνολο του εξοπλισμού και του συνοδευτικού λογισμικού (Rack, Blade enclosure, Blade servers, Storage, System Software, Operating Systems) θα πρέπει να είναι σύγχρονο και να μην υπάρχει ανακοίνωση κατά τη σύνταξη της προσφοράς περί αντικατάστασης / απόσυρσης του από τον κατασκευαστή (end of life).	ΝΑΙ		
2.	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης στοιχείου του προσφερόμενου εξοπλισμού ή/και λογισμικού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.	ΝΑΙ		
3.	Ο εξοπλισμός και το απαιτούμενο για τη λειτουργία του λογισμικό θα παραμετροποιηθεί και θα εγκατασταθεί σε πλήρη λειτουργία από τον Ανάδοχο στο data center του φορέα, σύμφωνα με τις οδηγίες των οργάνων του αρμόδιου τμήματος.	ΝΑΙ		
4.	Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραδοθεί εγκατεστημένο και πλήρως διασυνδεδεμένο στα Rack που θα προσφερθούν στο πλαίσιο του Έργου. Όλες οι διασυνδέσεις θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διπλές ώστε να παρέχουν failover σε περιπτώσεις βλαβών σε εξοπλισμό ή/και σε καλώδια διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
5.	Για το σύνολο του εξοπλισμού να αναφερθούν:			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
5.1.	<ul style="list-style-type: none"> • οι συνολικές απαιτήσεις σε ισχύ ρεύματος (σε W στα 230V) σε κατάσταση πλήρους φορτίου του στοιχείου. 	ΝΑΙ		
5.2.	<ul style="list-style-type: none"> • οι απαιτήσεις θερμοαπαγωγής (BTUs/hr) σε κατάσταση πλήρους φορτίου έκαστου προσφερόμενου στοιχείου/συστήματος. 	ΝΑΙ		
5.3.	<ul style="list-style-type: none"> • οι διαστάσεις σε rack units. 	ΝΑΙ		
6.	Το σύνολο του εξοπλισμού θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		
7.	Για κάθε δομική μονάδα να δοθούν πιστοποιητικά ποιότητας του κατασκευαστή (π.χ. ISO 9001).	ΝΑΙ		
8.	Θα πρέπει να δοθούν άλλα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν ότι ικανοποιούνται προδιαγραφές ασφάλειας και άλλα πρότυπα.	ΝΑΙ		
9.	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει όλα τα καλώδια, connectors, transceivers, ίνες, switches, μετατροπείς κ.λπ. που απαιτούνται για την εγκατάσταση και άρτια-απρόσκοπτη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού, την redundant διασύνδεση όλων των servers με το blade chassis μέσω FC8, την redundant διασύνδεση των blade chassis με το SAN, καθώς και την διασύνδεση και ενσωμάτωση αυτού στην υφιστάμενη υποδομή του Data Center του ΕΚΔΔΑ, πάντα σε συνεννόηση με το αρμόδιο τμήμα.	ΝΑΙ		
10.	Τα προτεινόμενα συστήματα θα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας και σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
11.	Τα προτεινόμενα συστήματα (blade enclosure, firewalls, blade servers, switches, storage array, tape library) θα έχουν συνολική εγγύηση για όλα τα μέρη και τα υποσυστήματά τους.	≥ 5 έτη		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
12.	Η εγγύηση-υποστήριξη θα καλύπτει τα παρακάτω:	ΝΑΙ		
12.1.	• τηλεφωνική υποστήριξη 24x7 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
12.2.	• ανταπόκριση για το Hardware, On-Site, την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τη διάγνωση της βλάβης, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ		
12.3.	• η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει υποχρεωτικά να προσφέρεται από τον κατασκευαστή των συστημάτων.	ΝΑΙ		
12.4.	• η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με παραπομπή σε επίσημα πρωτότυπα (όχι αντίγραφα) έγγραφα του κατασκευαστή του υλικού.	ΝΑΙ		
13.	Τα υπόλοιπα προτεινόμενα συστήματα θα έχουν συνολική εγγύηση τουλάχιστον 3 έτη on-site για όλα τα μέρη και τα υποσυστήματα τους, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό στους επιμέρους πίνακες.	ΝΑΙ		
14.	Το σύστημα θα πρέπει να παραδοθεί σε λειτουργική μορφή ως πλήρες ενιαίο σύστημα με εγκατεστημένα τα απαραίτητα λογισμικά ώστε να αποτελεί μία πλατφόρμα στην οποία θα μπορούν να σηκώνονται εικονικές μηχανές (servers).	ΝΑΙ		
15.	Θα πρέπει να παραδοθούν, σε πρωτότυπα οπτικά μέσα οδηγί (drivers) για όλα τα νέα λειτουργικά συστήματα (Windows 2012R2, Ubuntu, Windows 8.1, κ.λπ.), καθώς και υποστηρικτικό υλικό για το σύνολο του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		

1. Κατηγορία Data Center

Blade Chassis ή Αντίστοιχης Τεχνολογίας Enclosure (Περιγραφή Ανά Σασί)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο για το προσφερόμενο blade enclosure.	ΝΑΙ		
2.	Να προσφερθεί κατάλληλος αριθμός blade enclosure για την τοποθέτηση των απαιτούμενων blade servers. Όλα τα προσφερόμενα Enclosures να είναι πανομοιότυπα.	ΝΑΙ		
3.	Να προσφερθεί σύστημα διάταξης blade servers (Blade chassis) χωρητικότητας τουλάχιστον δεκατεσσάρων (14) blade servers.	ΝΑΙ		
4.	Να προσφερθεί τουλάχιστον ένα εξωτερικό USB DVD ROM	ΝΑΙ		
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ – ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ				
5.	Το enclosure θα πρέπει να υλοποιεί σε κάθε επίπεδο (όπως server, διασύνδεσης, power supply, fans, σκληρών δίσκων) χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας.	ΝΑΙ		
6.	Το enclosure θα πρέπει να προσφερθεί και να εγκατασταθεί με τον μέγιστο αριθμό μονάδων ψύξης και τροφοδοσίας ρεύματος που δέχεται.	ΝΑΙ		
7.	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η χρήση λιγότερων τροφοδοτικών με αρθρωτή δομή χωρίς να υπάρχει επίπτωση στην υψηλή διαθεσιμότητα του enclosure.	ΝΑΙ		
8.	Να αναφερθεί η τάση λειτουργίας (V) και η ισχύς (kW) της κάθε μονάδας τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
9.	Να προσφερθεί τεχνολογία για μείωση της	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	κατανάλωσης.			
10.	Να προσφερθεί λογισμικό για την παρακολούθηση της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος σε επίπεδο συστήματος, Rack, Row, Computer Room. Να προσφερθεί η λειτουργία περιορισμού της κατανάλωσης ρεύματος των προσφερομένων Servers άμεσα σε επίπεδο (millisecond).	ΝΑΙ		
11.	Hot-plug μονάδες τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
12.	Hot-plug μονάδες ψύξης/αερισμού.	ΝΑΙ		
13.	Το enclosure να υποστηρίζει N+N διάταξη τροφοδοσίας. Να αναφερθούν οι επιπλέον υποστηριζόμενες διατάξεις.	ΝΑΙ		
14.	Να λειτουργεί με μονοφασικό ή τριφασικό ρεύμα εξασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση την παράδοση ενός συστήματος πλήρως λειτουργικού.	ΝΑΙ		
15.	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας καθώς και τα απαραίτητα πολύμπριζα/PDUs σύμφωνα με τα τροφοδοτικά του enclosure (βλέπε και πίνακα Ικριωμάτων για τις απαιτήσεις σε PDUs).	ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ				
16.	Να προσφερθούν τα απαραίτητα στοιχεία (interfaces, switches, transceivers, κτλ) ώστε:			
16.1.	<ul style="list-style-type: none"> Να προσφέρεται υψηλή διαθεσιμότητα (π.χ. redundant / failover switches, κτλ.). 	ΝΑΙ		
16.2.	<ul style="list-style-type: none"> Να προσφέρονται 10GbE LAN Ports. 	ΝΑΙ		
16.3.	<ul style="list-style-type: none"> Να προσφέρονται 8Gb FC SAN Ports. 	ΝΑΙ		
16.4.	<ul style="list-style-type: none"> Να παρέχεται ικανός αριθμός θυρών (FC8G και 10GE ports) πλήρως ενεργοποιημένων που να 	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	υποστηρίζουν ικανοποιητική διαμεταγωγική ικανότητα δεδομένων για το μέγιστο αριθμό Blade Servers που μπορεί να δεχτεί το Blade Chassis αλλά και για την πλήρη και redundant διασύνδεσή του με το νέο storage αλλά και τα υπάρχοντα συστήματα και το υπάρχον storage.			
17.	Να αναφερθούν άλλες δυνατότητες διασύνδεσης, άλλες θύρες ή interfaces (π.χ. USB 3.0, USB 2.0 ή ανώτερο, optical drives, serial ports, PCIe δυνατότητες κλπ).	ΝΑΙ		
10GbE Switches				
18.	Αριθμός πλήρως ενεργοποιημένων εσωτερικών 10GE θυρών ώστε να είναι δυνατή η υποστήριξη έως 4 θύρες 10GbE ανά blade server, για το σύνολο των blade servers που χωράνε στο chassis	≥ 4*μέγιστο αριθμό υποστηριζόμενων blade servers ανά σασί		
19.	Αριθμός πλήρως ενεργοποιημένων 40GE QSFP+ θυρών (για σύνδεση μεταξύ των HA Switches) ανά switch.	≥ 2		
20.	Υποστήριξη διεπαφών 10GBaseT, να προσφερθούν τουλάχιστον 4 x 10GbaseT εξωτερικές θύρες ανά switch. Εναλλακτικά μπορούν να προσφερθούν και άλλου τύπου διεπαφές 10G copper ή fiber, διατηρώντας πάντα τον αριθμό των 4x10G copper ή fiber εξωτερικών θυρών ανά switch και αναλαμβάνοντας την υποχρέωση επί ποινή απόρριψης να προσφερθούν επιπρόσθετα switches ικανής χωρητικότητας (να αναφερθούν μοντέλο, θύρες και capacity	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	στα σχόλια) τα οποία θα δέχονται 10G ίνες ή χαλκό και θα βγάζουν χαλκό κατάλληλης διεπαφής για τη διασύνδεση με τα λοιπά συστήματα που απαιτούν χαλκό όπως η υπάρχουσα υποδομή, τα firewalls, κ.λπ.			
21.	Το switch να μπορεί να υποστηρίξει stacking ή εναλλακτικά σύνδεση μέσω Inter-Link ports, με χρήση πορτών 40GbE, τουλάχιστον έως και 6 μονάδων. Να προσφερθούν τα κατάλληλα modules/καλώδια για το stacking ή την εναλλακτική σύνδεση.	ΝΑΙ		
22.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	≥ 900		
23.	Να αναφερθεί η ταχύτητα προώθησης (Mbps) καθώς και το Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Gb/s)	ΝΑΙ		
24.	Υποστήριξη Ethernet Link Aggregation με χρήση IEEE 802.3ad (LACP).	ΝΑΙ		
25.	Υποστήριξη Multicast: IGMP v1/v2/v3, IGMP Snooping.	ΝΑΙ		
26.	Υποστήριξη IPv4 / IPv6 δρομολόγησης. Δύναται να παρασχεθεί και από εξωτερικό switch ικανής ταχύτητας και χωρητικότητας παρέχοντας πλήρως τις όποιες πρόσθετες διασυνδέσεις/modules απαιτηθούν.	ΝΑΙ		
27.	Υποστήριξη Routing Protocols όπως RIPv2, OSPFv2, Border Gateway Protocol (BGP) ή ισοδύναμων routing protocols. Δύναται να παρασχεθεί και από εξωτερικό switch.	ΝΑΙ		
28.	Το switch να υποστηρίζει PVST+ protocol ή ισοδύναμο. Δύναται να παρασχεθεί και από εξωτερικό switch ικανής ταχύτητας και χωρητικότητας παρέχοντας πλήρως τις όποιες πρόσθετες διασυνδέσεις/modules	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	απαιτηθούν..			
FC8 Switches				
29.	Να προσφερθούν τουλάχιστον 2 εσωτερικά FC8 Switches με δυνατότητα ενεργοποίησης έως τουλάχιστον 24 x FC8 πορτών έκαστο.	ΝΑΙ		
30.	Στην προσφερόμενη σύνθεση να είναι ενεργοποιημένες n+8 FC8 πόρτες, όπου n είναι ο αριθμός ίσος με τον μέγιστο αριθμό Blade Servers που υποστηρίζει το enclosure και 8 οι εξωτερικές θύρες (n εσωτερικές θύρες κατάλληλες για την επικοινωνία με το μέγιστο αριθμό Blade διακομιστών που υποστηρίζει το Blade enclosure και 8 εξωτερικές κατάλληλες για την διασύνδεση με εξωτερικό σύστημα αποθήκευσης).	ΝΑΙ		
31.	Να αναφερθεί το Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Gb/s).	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ				
32.	Να προσφερθεί το σύνολο του Hardware και του Software για το blade enclosure, ώστε για την πλήρη επέκταση σε blade servers να μην απαιτούνται επιπλέον άδειες ή hardware parts.	ΝΑΙ		
33.	Να προσφερθεί είτε ενσωματωμένο πάνω στο Blade Chassis KVM module είτε εξωτερικό για την απευθείας διασύνδεση οθόνης/πληκτρολόγιο/ ποντίκι για την εύκολη τοπική διαχείριση όλων των προσφερόμενων Blade εξυπηρετητών. Να προσφερθεί η αναγκαία rack-mounted οθόνη, πληκτρολόγιο και mouse ή αντίστοιχο σύστημα διαχείρισης το οποίο θα αναδιπλώνεται και θα κλείνει στο rack.	ΝΑΙ		
34.	Το blade enclosure να διαθέτει λειτουργία	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	παρακολούθησης μέσω LCD οθόνης ή Panel για το σύνολο των μερών (blade enclosure, blade servers, blade IO modules)			
35.	Η διαχείριση του Συστήματος blade συμπεριλαμβανομένων και των servers πρέπει να γίνεται μέσω ενσωματωμένων εργαλείων διαχείρισης (integrated management modules) σε redundant διάταξη.	ΝΑΙ		
36.	Οι controllers του προσφερόμενου enclosure να υποστηρίζουν τη δυνατότητα διαχείρισης πολλαπλών blade enclosure από μία οθόνη (single pane of glass).	ΝΑΙ		
37.	Να προσφερθεί η λειτουργία συγκεκριμενοποίησης των MAC και WWN σε κάθε Slot του Blade Enclosure. Η λειτουργία αυτή να είναι δυνατή για τα προσφερόμενα Blade I/O Modules (εσωτερικά GbE και FC switches).	ΝΑΙ		
38.	Να προσφερθεί λειτουργία κλωνοποίησης των Προφίλ των Blade Servers (BIOS, NIC, Raid, FC, Management, System) σε άλλους Blade Servers.	ΝΑΙ		
39.	Να προσφερθεί λειτουργία κλωνοποίησης των ρυθμίσεων από ένα Blade Enclosure σε πολλαπλά Blade Enclosures.	ΝΑΙ		

Blade Servers – Τρεις Κατηγορίες

A) Πρώτος Τύπος Server

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Αριθμός προσφερόμενων εξυπηρετητών	10		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. Το σύνολο των εξυπηρετητών θα είναι του ίδιου τύπου και του ίδιου κατασκευαστή με το enclosure.	ΝΑΙ		
3.	Εγκατάσταση στο προσφερόμενο enclosure.	ΝΑΙ		
4.	Form-factor: half-length ή full-length blade. Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ – CHIPSET				
5.	Υποστηριζόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
6.	Προσφερόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
7.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή.	≥ 10		
8.	Να προσφερθούν επεξεργαστές ≥2.2GHz, 25M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, HT ή ισοδύναμοι ή ανώτεροι όπως αποδεικνύεται από επίσημα benchmarks.	ΝΑΙ		
9.	Υποστήριξη ταυτόχρονης εκτέλεσης πολλαπλών νημάτων ανά πυρήνα (multi-threading). Να αναφερθεί ο αριθμός. Αν δεν υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή τεχνολογία multi-threading, θα πρέπει να προσφερθεί τουλάχιστον διπλάσιος αριθμός πυρήνων (ανά επεξεργαστή).	ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ανά Blade Server)				
10.	Να προσφερθούν 4 x 10GbE πόρτες δικτύου με δυνατότητα autosense και αυτόματη μετάπτωση σε ταχύτητες 1GbE.	ΝΑΙ		
11.	Θύρες FC8 .	≥ 2		
12.	Να αναφερθούν άλλες δυνατότητες διασύνδεσης, άλλες θύρες ή interfaces (π.χ. USB 2.0 ή ανώτερο, optical drives, κλπ).	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΜΝΗΜΗ RAM (ανά Blade Server)				
13.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 256		
14.	Μέγεθος υποστηριζόμενης μνήμης (GB) .	≥ 768		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	ΝΑΙ		
16.	Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μνήμης (π.χ. συχνότητα (MHz), latency κλπ).	ΝΑΙ		
17.	Συχνότητα λειτουργίας της μνήμης (MHz).	≥ 1600		
ΤΟΠΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (ανά Blade Server)				
18.	Ο blade server να υποστηρίζει boot from SAN.	ΝΑΙ		
19.	Ο server να προσφερθεί χωρίς σκληρούς δίσκους και RAID Controller, να διαθέτει διπλή SD Card για virtualization με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας και χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB (σε κάθε κάρτα). Εναλλακτικά να προσφερθούν τουλάχιστον 2 σκληροί δίσκοι, χωρητικότητας 300GB έκαστος, τεχνολογίας SAS 6Gbps, ταχύτητας 10,000 rpm καθώς και Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 6Gbps με υποστήριξη cache 1GB. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υποστηρίζονται πλήρως οι ευρέως διαδεδομένες τεχνολογίες virtualization, κατ' ελάχιστον VMware ESXi και Microsoft Hyper-V (έως και 2012 R2).	ΝΑΙ		
20.	Οι προσφερόμενοι δίσκοι ή SD κάρτες να είναι hot plug.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ (ανά Blade Server)				
21.	Οι blade servers να συνοδεύονται από το απαραίτητο εξοπλισμό και λογισμικό για την πλήρη διαχείρισή τους.	ΝΑΙ		
22.	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένος	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	<p>διαγνωστικός επεξεργαστής ή Agents οι οποίοι να παρέχουν alerts για CPUs, μνήμη και δίσκους.</p>			
23.	<p>Να προσφερθεί κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης για ασφαλές troubleshooting μέσω Secure Web GUI/CLI (telnet/SSH), σε κάθε Blade Server που να παρέχει κονσόλα (Console Redirection), Virtual CD και Floppy, με πολλαπλά management sessions ανά blade enclosure.</p>	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ				
24.	<p>Να κατατεθούν τα σχετικά αποτελέσματα των benchmarks SPECint-rate2006 και SPECfp-rate2006. Τα αποτελέσματα μπορούν να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • επίσημα έγγραφα πιστοποιημένα από το αντίστοιχο διεθνή οργανισμό αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC). • εκτυπώσεις από τους επίσημους και μόνο δικτυακούς τόπους των εταιριών κατασκευής με την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση. • εκτυπώσεις από τον επίσημο και μόνο δικτυακό τόπο του διεθνή οργανισμού αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC) με την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση. • μετρήσεις που έχουν εκτελεστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο – σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τον προσφέροντα να εκτελέσει το benchmark στην προσφερόμενη σύνθεσή του. 	ΝΑΙ		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ				

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
25.	Δεν απαιτείται η προμήθεια Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		

B) Δεύτερος Τύπος Server

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Αριθμός προσφερόμενων εξυπηρετητών.	10		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. Το σύνολο των εξυπηρετητών θα είναι του ίδιου τύπου και του ίδιου κατασκευαστή με το enclosure.	ΝΑΙ		
3.	Εγκατάσταση στο προσφερόμενο enclosure.	ΝΑΙ		
4.	Form-factor: half-length ή full-length blade. Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ – CHIPSET				
5.	Υποστηριζόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
6.	Προσφερόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
7.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή.	≥ 8		
8.	Να προσφερθούν επεξεργαστές ≥2.0GHz, 20M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT ή ισοδύναμοι ή ανώτεροι όπως αποδεικνύεται από επίσημα benchmarks.	ΝΑΙ		
9.	Υποστήριξη ταυτόχρονης εκτέλεσης πολλαπλών νημάτων ανά πυρήνα (multi-threading). Να αναφερθεί ο αριθμός. Αν δεν υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή τεχνολογία multi-threading, να προσφερθεί τουλάχιστον διπλάσιος αριθμός πυρήνων (ανά επεξεργαστή).	ΝΑΙ		
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ανά Blade Server)				
10.	Να προσφερθούν 4 x 10GbE πόρτες δικτύου	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	με δυνατότητα autosense και αυτόματη μετάπτωση σε ταχύτητες 1GbE.			
11.	Θύρες FC8.	≥ 2		
12.	Να αναφερθούν άλλες δυνατότητες διασύνδεσης, άλλες θύρες ή interfaces (π.χ. USB 3.0, USB 2.0 ή ανώτερο, optical drives, κλπ).	ΝΑΙ		
ΜΝΗΜΗ RAM (ανά Blade Server)				
13.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 96		
14.	Μέγεθος υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 768		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	ΝΑΙ		
16.	Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μνήμης (π.χ. συχνότητα (MHz), latency κλπ).	ΝΑΙ		
17.	Συχνότητα λειτουργίας της μνήμης (MHz).	≥ 1600		
ΤΟΠΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (ανά Blade Server)				
18.	Ο blade server να υποστηρίζει boot from SAN.	ΝΑΙ		
19.	<p>Ο server να προσφερθεί χωρίς σκληρούς δίσκους και RAID Controller, να διαθέτει διπλή SD Card για virtualization με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας και χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB (σε κάθε κάρτα).</p> <p>Εναλλακτικά να προσφερθούν τουλάχιστον 2 σκληροί δίσκοι, χωρητικότητας 300GB έκαστος, τεχνολογίας SAS 6Gbps, ταχύτητας 10,000 rpm καθώς και Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 6Gbps με υποστήριξη cache 1GB.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υποστηρίζονται πλήρως οι ευρέως διαδεδομένες τεχνολογίες virtualization, κατ' ελάχιστον VMware ESXi και Microsoft Hyper-V (έως και 2012 R2).</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
20.	Οι προσφερόμενοι δίσκοι ή SD κάρτες να είναι hot plug.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ (ανά Blade Server)				
21.	Οι blade servers να συνοδεύονται από τον απαραίτητο εξοπλισμό και λογισμικό για την πλήρη διαχείρισή τους.	ΝΑΙ		
22.	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένος διαγνωστικός επεξεργαστής ή Agents οι οποίοι να παρέχουν alerts για CPUs, μνήμη και δίσκους.	ΝΑΙ		
23.	Να προσφερθεί κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης για ασφαλές troubleshooting μέσω Secure Web GUI/CLI (telnet/SSH), σε κάθε Blade Server που να παρέχει κονσόλα (Console Redirection), Virtual CD και Floppy, με ≥16 management sessions ανα Blade Chassis.	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ				
24.	<p>Να κατατεθούν τα σχετικά αποτελέσματα των benchmarks SPECint-rate2006 και SPECfp-rate2006. Τα αποτελέσματα μπορούν να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • επίσημα έγγραφα πιστοποιημένα από το αντίστοιχο διεθνή οργανισμό αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC). • εκτυπώσεις από τους επίσημους και μόνο δικτυακούς τόπους των εταιριών κατασκευής με την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση. • εκτυπώσεις από τον επίσημο και μόνο δικτυακό τόπο του διεθνή οργανισμού αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC) με την 	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση. <ul style="list-style-type: none"> μετρήσεις που έχουν εκτελεστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο – σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τον προσφέροντα να εκτελέσει το benchmark στην προσφερόμενη σύνθεση του. 			
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ				
25.	Δεν απαιτείται η προμήθεια Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		

Γ) Τρίτος Τύπος Server

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Αριθμός προσφερόμενων εξυπηρετητών	11		
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο. Το σύνολο των εξυπηρετητών θα είναι του ίδιου τύπου και του ίδιου κατασκευαστή με το enclosure.	ΝΑΙ		
3.	Εγκατάσταση στο προσφερόμενο enclosure.	ΝΑΙ		
4.	Form-factor: half-length ή full-length blade. Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ – CHIPSET				
5.	Υποστηριζόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 2		
6.	Προσφερόμενος αριθμός επεξεργαστών ανά εξυπηρετητή.	≥ 1		
7.	Αριθμός πυρήνων ανά επεξεργαστή.	≥ 6		
8.	Να προσφερθούν επεξεργαστές ≥2.6GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, HT ή ισοδύναμοι ή ανώτεροι όπως αποδεικνύεται από επίσημα benchmarks.	ΝΑΙ		
9.	Υποστήριξη ταυτόχρονης εκτέλεσης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	πολλαπλών νημάτων ανά πυρήνα (multi-threading). Να αναφερθεί ο αριθμός. Αν δεν υποστηρίζεται από τον επεξεργαστή τεχνολογία multi-threading, να προσφερθεί τουλάχιστον διπλάσιος αριθμός πυρήνων (ανά επεξεργαστή).			
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ανά Blade Server)				
10.	Να προσφερθούν 4 x 10GbE πόρτες δικτύου με δυνατότητα autosense και αυτόματη μετάπτωση σε ταχύτητες 1GbE.	ΝΑΙ		
11.	Θύρες FC8 .	≥ 2		
12.	Να αναφερθούν άλλες δυνατότητες διασύνδεσης, άλλες θύρες ή interfaces (π.χ. USB3.0, USB 2.0 ή ανώτερο, optical drives, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
ΜΝΗΜΗ RAM (ανά Blade Server)				
13.	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 32		
14.	Μέγεθος υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 768		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 ή ισοδύναμος ή ανώτερος.	ΝΑΙ		
16.	Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μνήμης (π.χ. συχνότητα (MHz), latency κλπ).	ΝΑΙ		
17.	Συχνότητα λειτουργίας της μνήμης (MHz).	≥ 1600		
ΤΟΠΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (ανά Blade Server)				
18.	Ο blade server να υποστηρίξει boot from SAN.	ΝΑΙ		
19.	Ο server να προσφερθεί χωρίς σκληρούς δίσκους και RAID Controller, να διαθέτει διπλή SD Card για virtualization με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας και χωρητικότητας τουλάχιστον 16GB (σε κάθε κάρτα). Εναλλακτικά να προσφερθούν τουλάχιστον 2 σκληροί δίσκοι, χωρητικότητας 300GB έκαστος, τεχνολογίας SAS 6Gbps, ταχύτητας	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	<p>10,000 rpm καθώς και Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 6Gbps με υποστήριξη cache 1GB.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να υποστηρίζονται πλήρως οι ευρέως διαδεδομένες τεχνολογίες virtualization, κατ' ελάχιστον VMware ESXi και Microsoft Hyper-V (έως και 2012 R2).</p>			
20.	Οι προσφερόμενοι δίσκοι να είναι hot plug.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ (ανά Blade Server)				
21.	Οι blade servers να συνοδεύονται από το απαραίτητο εξοπλισμός και λογισμικό για την πλήρη διαχείρισή τους.	ΝΑΙ		
22.	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένος διαγνωστικός επεξεργαστής ή Agents οι οποίοι να παρέχουν alerts για CPUs, μνήμη και δίσκους.	ΝΑΙ		
23.	Να προσφερθεί κάρτα απομακρυσμένης πρόσβασης για ασφαλές troubleshooting μέσω Secure Web GUI/CLI (telnet/SSH), σε κάθε Blade Server που να παρέχει κονσόλα (Console Redirection), Virtual CD και Floppy, με ≥16 management sessions ανα Blade Chassis.	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗ				
24.	<p>Να κατατεθούν τα σχετικά αποτελέσματα των benchmarks SPECint-rate2006 και SPECfp-rate2006. Τα αποτελέσματα μπορούν να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • επίσημα έγγραφα πιστοποιημένα από το αντίστοιχο διεθνή οργανισμό αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC). • εκτυπώσεις από τους επίσημους και μόνο δικτυακούς τόπους των εταιριών 	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	<p>κατασκευής με την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση</p> <ul style="list-style-type: none"> • εκτυπώσεις από τον επίσημο και μόνο δικτυακό τόπο του διεθνή οργανισμού αξιολόγησης επιδόσεων υπολογιστικών συστημάτων (Standard Performance Evaluation Corporation - SPEC) με την αντίστοιχη ηλεκτρονική διεύθυνση • μετρήσεις που έχουν εκτελεστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο – σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τον προσφέροντα να εκτελέσει το benchmark στην προσφερόμενη σύνθεση του. 			
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ				
25.	Δεν απαιτείται η προμήθεια Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		

Σύστημα Storage Area Network (SAN)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Να προσφερθεί συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων (τύπου SAN storage ή συμβατό/ισοδύναμο) με FC connectivity στα 8 Gbps.	ΝΑΙ		
2.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής.	ΝΑΙ		
3.	Το σύστημα υποχρεωτικά δεν θα λειτουργεί με τεχνολογία NFS ή αντίστοιχη (δηλαδή θα λειτουργεί με Block Level Access και όχι File).	ΝΑΙ		
4.	Το σύστημα θα υποστηρίζει τρεις (3) διαφορετικούς τύπους δίσκων: Tier-1 υψηλής απόδοσης για δεδομένα υψηλού I/O rate (π.χ. databases, caching), Tier-2 κανονικής απόδοσης καθώς και Tier-3 για files. Θα προσφερθούν όλες οι απαραίτητες άδειες.	ΝΑΙ		
5.	Η διάρθρωση του προσφερόμενου συστήματος υποχρεωτικά να πληροί χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας χωρίς κανένα μοναδικό σημείο αστοχίας (no single point of failure).	ΝΑΙ		
6.	Το σύστημα θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να καλύπτει λειτουργικά από άποψη διαμεταγωγής δεδομένων την λειτουργία του συνόλου των προσφερόμενων servers.	ΝΑΙ		
ΔΙΣΚΟΙ				
7.	Υποστήριξη συνύπαρξης δίσκων τύπου (drive mix) SAS, Near Line SAS ή SATA, και SSD (να προσφερθούν όλες οι απαραίτητες άδειες).	ΝΑΙ		
8.	Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενοι τύποι δίσκων HDD (Διάμετρος, Μέγεθος και Ταχύτητα (RPM)).	ΝΑΙ		
9.	Για το σύστημα ζητούνται συγκεκριμένες τιμές ωφέλιμης αποθηκευτικής ικανότητας σε	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	επίπεδα (tiers).			
10.	Να αναφερθεί η συνολική προσφερόμενη ωφέλιμη χωρητικότητα για αποθήκευση δεδομένων.	ΝΑΙ		
11.	Η προσφερόμενη αποθηκευτική ικανότητα διακρίνεται σε 3 επίπεδα (tier 1-2-3) <ul style="list-style-type: none"> • Επίπεδο 1 (tier1) δίσκοι υψηλών επιδόσεων SSD. • Επίπεδο 2 (tier2) δίσκοι SAS 10,000 rpm. • Επίπεδο 3 (tier3) δίσκοι Near Line SAS. 	ΝΑΙ		
12.	Να προσφερθούν Hot spare δίσκοι σε κάθε επίπεδο.	ΝΑΙ		
13.	Μέγιστος αριθμός δίσκων που μπορεί να δεχτεί το σύστημα.	≥120		
14.	Να μπορεί να γίνει αναβάθμιση της χωρητικότητας, σε κάθε tier, τουλάχιστον κατά 50% χωρίς την αναβάθμιση του συστήματος σε μεγαλύτερο.	ΝΑΙ		
15.	Η επέκταση θα πρέπει να μπορεί να γίνει με προσθήκη μόνο ραφιών και δίσκων και όχι με συνδυασμό του με άλλο νέο σύστημα ή αδειών χρήσης για την αναβάθμιση.	ΝΑΙ		
ΔΙΣΚΟΙ – Tier 1 SSD				
16.	Προσφερόμενη raw capacity προ RAID και χωρίς να υπολογίζονται οι δίσκοι hot spare (TB).	≥ 3TB		
17.	Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά επιδόσεων του Tier1.	ΝΑΙ		
ΔΙΣΚΟΙ – Tier 2				
18.	Να προσφερθούν δίσκοι τύπου SAS ή αντίστοιχων/καλύτερων επιδόσεων.	ΝΑΙ		
19.	Προσφερόμενη raw capacity προ RAID και χωρίς να υπολογίζονται οι δίσκοι hot spare (TB).	≥ 10TB		
20.	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (rpm).	≥ 10,000		
21.	Average Seek Time.	Να		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
		αναφερθεί		
22.	Average Latency.	Να αναφερθεί		
ΔΙΣΚΟΙ – Tier 3				
23.	Να προσφερθούν δίσκοι τύπου Near Line SAS ή αντίστοιχων/καλύτερων επιδόσεων.	ΝΑΙ		
24.	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (rpm).	≥ 7,200		
25.	Προσφερόμενη raw capacity προ RAID και χωρίς να υπολογίζονται οι δίσκοι hot spare (TB).	≥ 20TB		
26.	Προσφερόμενος αριθμός δίσκων.	≥ 11		
27.	Average Seek Time.	Να αναφερθεί		
28.	Average Latency.	Να αναφερθεί		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
29.	Αριθμός ελεγκτών αποθήκευσης (storage controllers) στην προσφερόμενη σύνθεση.	≥ 2		
30.	Αριθμός FC8 θυρών ανά ελεγκτή αποθήκευσης.	≥ 4		
31.	Υποστήριξη επιπέδων RAID 0, 5, 6, 10 (ή ισοδύναμων ή ανώτερων) και παροχή όλων των απαραίτητων αδειών.	ΝΑΙ		
32.	Προσφερόμενη Cache Memory / controller (Data Cache).	≥ 16GB		
33.	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει:	ΝΑΙ		
33.1.	<ul style="list-style-type: none"> Διπλούς τουλάχιστον ελεγκτές (Redundant/Hot Swap). 	ΝΑΙ		
33.2.	<ul style="list-style-type: none"> Redundant/Hot Swap Disks ή άλλη ισοδύναμη μέθοδος, να αναφερθεί. 	ΝΑΙ		
33.3.	<ul style="list-style-type: none"> Redundant/Hot Swap τροφοδοτικά. 	ΝΑΙ		
33.4.	<ul style="list-style-type: none"> Redundant/Hot Swap ανεμιστήρες ψύξης. 	ΝΑΙ		
34.	Το σύστημα υποχρεωτικά να διαθέτει διατήρηση των δεδομένων της cache σε	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	περίπτωση απώλειας ρεύματος. Να αναφερθεί ο μηχανισμός.			
35.	Αναβάθμιση του λογισμικού (firmware) των ελεγκτών εν λειτουργία (Online controller firmware upgrade).	ΝΑΙ		
36.	Αναβάθμιση του firmware των δίσκων εν λειτουργία (Online drive firmware upgrade).	ΝΑΙ		
37.	Δυνατότητα αναβάθμισης του storage array σε μεγαλύτερο μοντέλο, διατηρώντας τα υπάρχοντα disk enclosures καθώς και το software licensing.	ΝΑΙ		
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
38.	Να αναφερθεί ο τρόπος διαχείρισης του συστήματος ο οποίος θα πρέπει να έχει μοντέρνο διαχειριστικό με γραφικό περιβάλλον αλλά και CLI εφόσον χρειαστεί.	ΝΑΙ		
39.	Δυνατότητα διαχείρισης της συστοιχίας μέσω πρωτοκόλλων επικοινωνίας που λειτουργούν πάνω από δίκτυα TCP/IP είτε μέσω Web Browser είτε μέσω εξειδικευμένου λογισμικού με γραφικό περιβάλλον (GUI) (Client Software), το οποίο θα πρέπει να προσφερθεί.	ΝΑΙ		
40.	Να αναφερθούν τα συστατικά μέρη – στοιχεία που παρακολουθούνται – (π.χ. ανεμιστήρες, σκληροί δίσκοι, εσωτερική θερμοκρασία κλπ.)	ΝΑΙ		
41.	Αυτόματη ειδοποίηση του διαχειριστή (administrator) σε περίπτωση βλάβης (ενδεικτικά email, alert).	ΝΑΙ		
42.	Λογισμικό υποστήριξης ιεραρχιών storage με αυτόματη μετακίνηση δεδομένων (storage tiering) ανάλογα με τη χρήση τους, με πλήρως αυτοματοποιημένο τρόπο και χωρίς τη χρήση εξωτερικού appliance.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
43.	Ορισμός ομάδων δεδομένων που θα μετακινούνται αυτόματα ή θα είναι σταθερά αποθηκευμένα σε προεπιλεγμένο tier δίσκων.	ΝΑΙ		
44.	Υποστήριξη τεχνολογίας εικονικής παροχής χωρητικότητας (thin provisioning).	ΝΑΙ		
45.	Να προσφερθεί λογισμικό λήψης στιγμιαίων αντιγράφων (snapshots).	ΝΑΙ		
46.	Να προσφερθούν οι απαραίτητες άδειες λογισμικού για τις παραπάνω λειτουργίες (tiering, thin provisioning, snapshots) του συστήματος για το σύνολο της προσφερόμενης χωρητικότητας όπως επίσης και αυξημένης επίδοσης (π.χ. Turbo Performance ή αντίστοιχο) αν κάτι τέτοιο διατίθεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
47.	Δυνατότητα διασύνδεσης και εκχώρησης χωρητικότητας σε servers με τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα (πλατφόρμες): <ul style="list-style-type: none"> • Windows (έως και 2012R2) • Linux • HP-UX • AIX • VMware • Oracle (Sun) Solaris 	ΝΑΙ		
48.	Να παραδοθεί εγκατεστημένο και πλήρως αρχικοποιημένο, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα.	ΝΑΙ		
FC8 Switches				
49.	Να προσφερθούν τουλάχιστον 2 FC8 Switches με δυνατότητα ενεργοποίησης έως 24 x FC8 πορτών.	ΝΑΙ		
50.	Στην προσφερόμενη σύνθεση να είναι ενεργοποιημένες τουλάχιστον 8 x FC8 πόρτες ανά switch κατάλληλες για την επικοινωνία με τα προσφερόμενα Blade Enclosures, σύστημα αποθήκευσης και Tape	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	Library.			
51.	Να αναφερθεί το Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Gb/s).	ΝΑΙ		

Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας - Tape Library

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Εξωτερική συσκευή λήψης αντιγράφων ασφαλείας τύπου Tape Library.	ΝΑΙ		
2.	Αριθμός προσφερόμενων μονάδων.	≥ 1		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Εγκατάσταση στο/στα προσφερόμενο rack cabinet 19".	ΝΑΙ		
5.	Ύψος μονάδας σε Rack Units.	≥ 2		
6.	Το tape library να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το Storage Array.	ΝΑΙ		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
7.	Αριθμός υποστηριζόμενων οδηγών ταινίας.	≥ 2		
8.	Αριθμός προσφερόμενων οδηγών ταινίας.	≥ 1		
9.	Χωρητικότητα cartridges.	≥ 24 Tb		
10.	Μέγιστη χωρητικότητα cartridge χωρίς συμπίεση (native).	≥ 1500 GB		
11.	Τύπος Media.	LTO 6		
12.	Ταχύτητα διαμεταγωγής δεδομένων ανά drive χωρίς συμπίεση.	≥ 140 MB/s		
13.	Ύπαρξη Fibre Channel διασύνδεσης.	ΝΑΙ		
14.	Τύπος διασύνδεσης.	≥ 8 Gb/sec		
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ				
15.	Να συνοδεύεται από αποθηκευτικά μέσα (LTO 6 cartridges).	ΝΑΙ		
16.	Απαιτούμενος αριθμός cartridges.	≥ 25		
17.	Τα αποθηκευτικά μέσα θα συνοδεύονται από	ΝΑΙ		

	ετικέτες γραμμωτού κώδικα (bar code) συμβατές με το tape library.			
18.	Αριθμός ετικετών γραμμωτού κώδικα (bar code labels).	≥ 60		
19.	Απαιτούμενος αριθμός Cleaning Cartridge.	≥ 1		
ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
20.	Να συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.	≥ 2		
21.	Να συνοδεύεται από καλώδιο 2M LC-LC Optical Fibre.	≥ 2		
22.	Διαχείριση του συστήματος με διεπαφή Web με πληροφορίες όπως κατάσταση βιβλιοθήκης, διαγνωστικά λειτουργίας, ρυθμίσεις καθώς και αναβάθμιση firmware.	ΝΑΙ		

FireWalls

A/A	FireWalls	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.	Η λειτουργικότητα Firewall πρέπει να υλοποιείται από εξειδικευμένο hardware (ASIC) και όχι από λογισμικό εγκατεστημένο σε υπολογιστική αρχιτεκτονική γενικής χρήσης.	ΝΑΙ		
2.	Υποστήριξη Stateful Inspection.	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Να αναφερθεί ο αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση/αρχιτεκτονική.	≥2		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ				
5.	Τα στοιχεία πρέπει να είναι σε διάταξη Active/Active ή/και Active/Standby. Να	ΝΑΙ		

A/A	FireWalls	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	αναφερθεί η ακριβής αρχιτεκτονική υλοποίησης.			
6.	Υποστήριξη συγχρονισμού των ενεργών συνδέσεων IP και VPN μεταξύ των συσκευών που λειτουργούν σε διάταξη Active/Active ή/και Active/Standby (stateful failover).	ΝΑΙ		
ΑΠΟΔΟΣΗ				
7.	Συνολική ρυθμαπόδοση (Throughput) σε λειτουργία Firewall.	≥3 Gbps		
8.	Ρυθμαπόδοση (Throughput) με ενεργοποιημένη λειτουργία IPS.	≥1,5 Gbps		
9.	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός ταυτόχρονων συνδέσεων.	ΝΑΙ		
10.	Να αναφερθεί ο αριθμός IPsec VPN tunnels.	ΝΑΙ		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
11.	Να προσφερθεί ο απαιτούμενος αριθμός θυρών: Fast Ethernet 10/ 100/1000 ή/και 10G Ethernet ή/και SFP ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής.	ΝΑΙ		
12.	Να αναφερθεί ο αριθμός των θυρών που παραμένουν ελεύθερες μετά την υλοποίηση της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ FIREWALL				
13.	Υποστήριξη IPv4 και IPv6.	ΝΑΙ		
14.	Υποστήριξη unicast και multicast.	ΝΑΙ		

A/A	FireWalls	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
15.	Δυνατότητα transparent λειτουργίας (L2 firewall).	ΝΑΙ		
16.	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (static routes).	ΝΑΙ		
17.	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης (ενδεικτικά αναφέρονται RIP v2, OSPF).	ΝΑΙ		
18.	Υποστήριξη εικονικών interfaces (VLANs).	ΝΑΙ		
19.	Δυνατότητα επιθεώρησης σε βάθος (Deep Inspection) του πρωτοκόλλου HTTP (συμμόρφωση με πρότυπα RFC, φιλτράρισμα εντολών και έλεγχος περιεχομένου).	ΝΑΙ		
20.	Δυνατότητα επιθεώρησης πρωτοκόλλων (protocol inspection), για τα πρωτόκολλα: SMTP, POP3, DNS, FTP.	ΝΑΙ		
21.	Παροχή μηχανισμών προστασίας από Ιούς (Antivirus) και αυτόματων ενημερώσεων, ενσωματωμένων ή σε συνεργασία με εξωτερικά εργαλεία.	ΝΑΙ		
22.	Παροχή μηχανισμών προστασίας από μηνύματα spam (antispam) και αυτόματων ενημερώσεων, ενσωματωμένων ή σε συνεργασία με εξωτερικά εργαλεία.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ VPN				
23.	Υποστήριξη: IPSec, HTTPS/SSL.	ΝΑΙ		

A/A	FireWalls	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
24.	Υποστήριξη των αλγορίθμων κρυπτογράφησης: DES, 3DES, AES.	ΝΑΙ		
25.	Αυθεντικοποίηση με πρωτόκολλα RADIUS ή /και TACACS.	ΝΑΙ		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ IPS				
26.	Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά λειτουργικότητας IPS που υποστηρίζονται.	ΝΑΙ		
27.	Αναγνώριση επιθέσεων που χρησιμοποιούν τεχνικές ενθυλάκωσης, όπως χρήση των πρωτοκόλλων tunneling πχ. GRE, IP-in-IP κ.λπ.	ΝΑΙ		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ				
28.	Δυνατότητα κεντρικής διαχείρισης μέσω γραφικού περιβάλλοντος (GUI) και μέσω γραμμής εντολών (CLI).	ΝΑΙ		
29.	Δυνατότητα δημιουργίας διακριτών ρόλων και χρηστών με διαφορετικά προνόμια.	ΝΑΙ		
30.	Υποστήριξη Telnet, SSH και HTTPS.	ΝΑΙ		
31.	Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων (logging) με δυνατότητα τοπικού φιλτραρίσματος των αρχείων συμβάντων (logs).	ΝΑΙ		
32.	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου SNMP v2 ή νεώτερου.	ΝΑΙ		

Συστήματα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας και Ενεργού Προστασίας Τάσης (UPS Online)

A/A	Σταθεροποιητές UPS	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Γενικά Χαρακτηριστικά				
1.	Να προσφερθούν τα απαιτούμενα για την κάλυψη των προσφερόμενων Κεντρικών Συστημάτων.	ΝΑΙ		
2.	Να προσφερθούν όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις για την διασύνδεση του πλήρους συστήματος δηλαδή όλους τους προσφερόμενους εξυπηρετητές, το SAN και τον δικτυακό εξοπλισμό καθώς και 20% επιπρόσθετες καλωδιώσεις διαθέσιμες στο Data Centre για αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης ή/και επέκτασης από το προσωπικό του κέντρου.	ΝΑΙ		
3.	Θα προσφερθεί σύστημα η συνδυασμός δύο συστημάτων αδιάλειπτης παροχής ισχύος τεχνολογίας On-Line.	ΝΑΙ		
4.	Παρεχόμενη ισχύς εξόδου ικανή να καλύψει κατ'ελάχιστον όλους τους προσφερόμενους εξυπηρετητές, το SAN και τον δικτυακό εξοπλισμό (κατ'ελάχιστον 20KVA).	ΝΑΙ		
5.	Συχνότητα εισόδου.	Να αναφερθεί		
6.	Τάση εισόδου/εξόδου.	Να αναφερθεί		
7.	Ελάχιστη διάρκεια παροχής ισχύος στο πλήρες ονομαστικό φορτίο. Η διάρκεια αυτή είναι αποδεκτό να επιτυγχάνεται και με την χρήση εξωτερικής μονάδας μπαταρίας.	≥8 min		
8.	Δυνατότητα εν θερμώ προσθήκης μπαταριών.	ΝΑΙ		
9.	Προστασία από υπερφόρτωση, βραχυκυκλώματα και διακυμάνσεις τάσεις και συχνότητας.	ΝΑΙ		
10.	Ύπαρξη οπτικών ή ακουστικών ενδείξεων για την κατάσταση του συστήματος.	ΝΑΙ		
11.	Λογισμικό για παρακολούθηση λειτουργίας και αυτόματο shutdown των συστημάτων.	ΝΑΙ		
12.	Δυνατότητα διαχείρισης μέσω δικτύου από Web	ΝΑΙ		

A/A	Σταθεροποιητές UPS	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Γενικά Χαρακτηριστικά				
	Based Interface.			
13.	Δυνατότητα παραλληλισμού με δεύτερο ίδιο UPS για αύξηση της διαθεσιμότητας.	ΝΑΙ		

Ικρίωματα (Racks) και Σύστημα Ψύξης / Πυρόσβεσης

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Γενικά Χαρακτηριστικά				
1.	Να αναφερθεί η εταιρεία κατασκευής και το μοντέλο για κάθε ικρίωμα από τις παρακάτω κατηγορίες.	ΝΑΙ		
2.	Τα ικρίωματα θα είναι μιας (1) κατηγορίας: <ul style="list-style-type: none"> Κατηγορία (Servers): Χρησιμοποιούνται για τη φιλοξενία υπολογιστικού εξοπλισμού, πχ εξυπηρετητές, δικτυακό εξοπλισμό και αποθηκευτικά συστήματα δίσκων και ταινιών. 	ΝΑΙ		
3.	Πλήθος Ικριωμάτων: Κατηγορία (Servers): Τουλάχιστον τρία (3) ικρίωματα.	ΝΑΙ		
4.	Διαστάσεις Ικριωμάτων: Κατηγορία (Servers): 80 x 120 (cm) x 42U.	ΝΑΙ		
5.	Εκτιμώμενο ηλεκτρικό φορτίο ανά ικρίωμα: Κατηγορία Εξυπηρετητών (Servers): 20,0 kW (AC) (σε επέκταση 50kW).	ΝΑΙ		
Χαρακτηριστικά				
6.	Συμβατότητα με υπολογιστές και δικτυακές συσκευές που ακολουθούν το standard μήκος 19 ιντσών.	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
7.	Το ύψος των ικριωμάτων θα είναι τουλάχιστον 42U.	ΝΑΙ		
8.	Δυνατότητα κλειδώματος κάθε θύρας του ικριώματος.	ΝΑΙ		
9.	Ύπαρξη κάθετων καναλιών στο πίσω μέρος του ικριώματος για την διαχείριση των καλωδίων για τα ικριώματα.	ΝΑΙ		
10.	Μέγιστη αντοχή σε βάρος για τα ικριώματα.	Στατικό ≥1500kg		
11.	Στα ικριώματα server οι κάθετοι δοκοί θα έχουν αρίθμηση με τα διαθέσιμα U και θα δείχνουν τα όρια κάθε U.	ΝΑΙ		
12.	Μπροστινή γυάλινη πόρτα με κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		
13.	Πίσω μεταλλική δίφυλλη πόρτα με κλειδαριά ασφαλείας.	ΝΑΙ		
14.	Να διαθέτει κατάλληλο αριθμό πολύπριζων για την τροφοδότηση του εγκατεστημένου εντός του rack εξοπλισμού. Ο υπολογισμός να γίνει για απαίτηση τουλάχιστον 24xC13 συνδέσεων ανά rack και 4xC19. Ο απαραίτητος αριθμός pdu's είναι 2 ανά rack, τύπου zero U, 1Φ-32A 230V, με παροχές IEC320 C13 και C19. Σε περίπτωση χρήσης τριφασικού blade enclosure θα πρέπει να δοθούν τα αντίστοιχα τριφασικά PDUs χωρίς να μειώνεται ο αριθμός των ωφέλιμων συνδέσεων.	ΝΑΙ		
15.	Στα ικριώματα server θα υπάρχουν ανοίγματα στην οροφή και στο κάτω μέρος για την διέλευση των καλωδιώσεων. Τα ανοίγματα για την διέλευση των καλωδίων θα πρέπει να διαθέτουν ειδικό βουρτσάκι για την προστασία των καλωδίων αλλά και την αποφυγή της απώλειας ψύξης.	ΝΑΙ		
16.	Τα ικριώματα θα έχουν κανάλια για την κάθετη όδευση καλωδίων ασθενών ρευμάτων που θα τερματίζουν στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	στο ικρίωμα. Τα κανάλια δεν θα εμποδίζουν την εγκατάσταση εξοπλισμού στα ικρίωματα. Οπού δεν είναι αναγκαία τα κάθετα κανάλια όδευσης τότε περιμετρικά θα τοποθετηθεί buffer plate ώστε να μην κυκλοφορεί ο αέρας από το μπροστινό μέρος στο πίσω χωρίς να περνά μέσα από τον ψυχόμενο εξοπλισμό.			
17.	Ευθυγράμμιση των ικριωμάτων με τα ικρίωματα του κλιματισμού σε σειρά για το σφράγισμα του συστήματος ώστε να μην υπάρχει απώλεια ψύξης.	NAI		
Διαστάσεις / Συνοδευτικά / Εγκατάσταση				
18	Εγχειρίδια	NAI		
19	Να αναφερθούν όποιες πιστοποιήσεις – πρότυπα	NAI		

Σύστημα Κλιματισμού

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Εσωτερικές Κλιματιστικές Μονάδες				
1.	Να είναι του ίδιου οίκου με τα rack για την σωστή λειτουργία του συστήματος.	NAI		
2.	Οι κλιματιστικές μονάδες θα είναι κατακόρυφου τύπου, και θα ενδείκνυνται για τοποθέτηση μέσα στη σειρά των ικριωμάτων.	NAI		
3.	Οι κλιματιστικές μονάδες θα χρησιμοποιούν ως ψυκτικό μέσο το νερό.	NAI		
4.	Να αναφερθεί η ισχύς των κλιματιστικών μονάδων (≥ 18 kW).	NAI		
5.	Οι μονάδες κλιματισμού θα είναι ανεξάρτητες στην λειτουργία τους (αυτόνομες) και θα επικοινωνούν μέσω TCP/IP πρωτοκόλλων για την μετάδοση σφαλμάτων, της κατάστασης λειτουργίας τους καθώς και για την παραμετροποίησή τους.	NAI		
6.	Οι εσωτερικές μονάδες κλιματισμού θα λειτουργούν σε διάταξη υψηλή διαθεσιμότητας	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	N+1 ανά σειρά με μέγιστο φορτίο ανά μονάδα τα 30kW.			
7.	Οι μονάδες θα πρέπει να διαθέτουν αισθητήρες μέτρησης θερμοκρασίας εισόδου και εξόδου του αέρα, εισόδου και εξόδου του νερού, μέτρησης παροχής, μέτρησης ισχύος ψύξης, διαρροής νερού.	NAI		
8.	Να διαθέτουν σύστημα ανεπίστροφων βαλβίδων ώστε σε περίπτωση βλάβης να μην υπάρχει διαρροή στον χώρο του Data Center.	NAI		
9.	Το σύστημα κλιματισμού θα μπορεί να εκτελεί τις λειτουργίες της ψύξης, ύγρανσης και αφύγρανσης του χώρου κατά ASHRAE.	NAI		
10.	Να διαθέτουν τουλάχιστον 2 εσωτερικούς ανεμιστήρες τεχνολογίας EC για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και μέγιστα τους 3.	NAI		
11.	Η συντήρηση των κλιματιστικών συστημάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς διακοπή στο κλιματισμό του χώρου.	NAI		
Εξωτερικές Κλιματιστικές Μονάδες (Ψύκτες)				
12.	Οι ψύκτες πρέπει να είναι κατάλληλα υπολογισμένοι ώστε να καλύπτουν τη διάταξη τύπου N+1 ή 2N και ταυτόχρονα να καλύπτουν τα εσωτερικά φορτία του συστήματος (περίπου ≥ 16 kW θερμικά φορτία ή όπως αλλιώς υπολογιστούν αλλά όχι λιγότερο από 16kW).	NAI		
13.	Να μπορούν να δεχθούν σύστημα free cooling μελλοντικά.	NAI		
14.	Να είναι συνδεδεμένοι μέσω TCP/IP για την αποστολή σφαλμάτων αλλά και των παραμέτρων λειτουργίας.	NAI		
Διαστάσεις / Συνοδευτικά / Εγκατάσταση				
15.	Εγχειρίδια.	NAI		
16.	Να αναφερθούν όποιες πιστοποιήσεις – πρότυπα.	NAI		

Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου και Παρακολούθησης Ικριωμάτων, Ψυκτικού συστήματος και PDU

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Γενικά Χαρακτηριστικά				
1.	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα rack, τον κλιματισμό και τα PDU για λόγους κοινού ελέγχου από το ίδιο σύστημα αλλά και της αποστολής και λήψης σφαλμάτων.	ΝΑΙ		
2.	Υποστήριξη πολλαπλών κωδικών πρόσβασης με κλιμακωτά δικαιώματα πρόσβασης (guest, administrator κ.λπ.).	ΝΑΙ		
3.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου HTTPS, SSH, SNMP, SMTP, Telnet, TCP/IP.	ΝΑΙ		
4.	Υποστήριξη ειδοποιήσεων μέσω SNMP traps για κάθε βλάβη, συναγερμό από τα υποστηρικτικά συστήματα.	ΝΑΙ		
5.	Υποστήριξη ειδοποιήσεων μέσω e-mail για κάθε βλάβη, συναγερμό από τα υποστηρικτικά συστήματα.	ΝΑΙ		
6.	Καταγραφή όλων των μηνυμάτων βλάβης/συναγερμού των υποστηρικτικών συστημάτων.			
7.	Υποστήριξη απεικόνισης όλων των παρακολουθούμενων μεταβλητών σε πραγματικό χρόνο.	ΝΑΙ		
Μεταβλητές για παρακολούθηση				
8.	Αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας σε κάθε rack.	ΝΑΙ		
9.	Αισθητήρες καπνού και ανοίγματος των θυρών σε κάθε rack .	ΝΑΙ		
10.	Ανίχνευση διαρροής νερού στο ψευδοπάτωμα κατά μήκος των σωληνώσεων.	ΝΑΙ		
11.	Το σύστημα να είναι plug n play και να μπορεί να δεχθεί έως 20 αισθητήρες ανά μονάδα. Προαιρετικά να δέχεται αισθητήρες: βανδαλισμού, μέτρησης τάσης και ρεύματος, μέτρησης ροής	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	αέρα, μετατροπέα αναλογικού σε ψηφιακό σήμα και αντίστροφα και να μπορεί να συνδεθεί με το κεντρικό σύστημα διαχείρισης του κτηρίου για τις περιπτώσεις σημάτων σφάλματος.			
Διαστάσεις / Συνοδευτικά / Εγκατάσταση				
12.	Εγχειρίδια.	ΝΑΙ		
13.	Να αναφερθούν όποιες πιστοποιήσεις – πρότυπα.	ΝΑΙ		

Σύστημα Αυτόματης Πυρόσβεσης Ικριωμάτων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
Γενικά Χαρακτηριστικά				
1.	Να προσφερθεί σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης το οποίο να καλύπτει το εσωτερικό των προσφερόμενων racks.	ΝΑΙ		
2.	Διάρκεια χρόνου εκκένωσης Αεροζόλ.	~ 3 sec		
3.	Διάρκεια ενεργούς παρουσίας του αεροζόλ στον εσωτερικό χώρο του rack.	Από 30 μέχρι 120 λεπτά.		
4.	Αντοχή σε θερμοκρασία.	Από -50 °C έως + 150 °C		
5.	Χρόνος ενεργοποίησης.	Άμεσα		
Εγκρίσεις / Πιστοποιήσεις				
6.	Το πυροσβεστικό σύστημα να είναι εγκεκριμένο από την τοπική πυροσβεστική αρμόδια υπηρεσία ή οποιαδήποτε άλλη αντίστοιχη πυροσβεστική υπηρεσία Ευρωπαϊκής Χώρας.	ΝΑΙ		
7.	Η κατασκευάστρια εταιρία να είναι πιστοποιημένη με εγκεκριμένο πιστοποιητικό ISO9001:2000 (αναφερόμενο στην κατασκευή των προϊόντων) και πιστοποιητικό ISO 14001:2004.	ΝΑΙ		
8.	Να διαθέτει πιστοποίηση από την EPA ή ισοδύναμη.	ΝΑΙ		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
9.	Να διαθέτει πιστοποίηση Green Label ή ισοδύναμη.	ΝΑΙ		
10.	Να είναι πιστοποιημένο από διεθνείς οργανισμούς όπως UL, ULC, BSI, KIWA, LPCB, VDS κ.ά., οι οποίοι πιστοποιούν ότι τα προϊόντα και τα εξαρτήματα τους είναι σύμφωνα των υπαρχουσών διεθνών προδιαγραφών για πυροσβεστικό υλικό τύπου αεροζόλ, όπως CEN/TR 15276, BRL-K23001/3, NFPA 2010, UL 2775, ISO15779 κ.α.	ΝΑΙ		
11.	Να είναι πιστοποιημένο για 15 χρόνια διάρκειας ζωής από διεθνή οργανισμό.	ΝΑΙ		
12.	Να αναφερθούν άλλες πιστοποιήσεις – πρότυπα.	ΝΑΙ		

2. Κατηγορία Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επιτραπέζιοι

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Διαχειριστών Συστημάτων

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Διαχειριστών Συστημάτων – Προγραμματιστών	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ				
1.	Ποσότητα.	20		
2.	Τύπου Mini Tower ή μεγαλύτερο.	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση-τελευταία ενημέρωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.	ΝΑΙ		
5.	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS.	ΝΑΙ		
6.	Chipset τύπου Intel H81 ή νεώτερο.	ΝΑΙ		
7.	Δυνατότητες Security: TPM 1.2 , BIOS Password.	ΝΑΙ		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ				
8.	Μικροεπεξεργαστές Intel i7 4 th generation ή ισοδύναμος ή ανώτερος (να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία ή ανωτερότητα με παράθεση επίσημων μετρήσεων).	ΝΑΙ		
9.	Αριθμός επεξεργαστών.	≥ 1		
10.	Αριθμός πυρήνων ανά Επεξεργαστή.	≥ 4		
11.	Συχνότητα λειτουργίας.	≥ 3.2 GHz		
12.	Cache ανά Επεξεργαστή.	≥ 8 MB		
ΜΝΗΜΗ				
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 16 GB		
14.	Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 16 GB		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας.	≥ 1600 MHz		
16.	DIMM slots.	≥ 2		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Διαχειριστών Συστημάτων – Προγραμματιστών	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ				
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου.	≥ 1 TB		
19.	Τεχνολογία δίσκου SATA III.	ΝΑΙ		
20.	Ταχύτητα δίσκου.	≥ 7200 rpm		
21.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 2		
22.	Μονάδα DVD-RW εσωτερική με ταχύτητα ανάγνωσης DVD-ROM 16x.	ΝΑΙ		
23.	Να διαθέτει External 5.25" Bays.	≥ 1		
I/O PORTS				
24.	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥ 1		
25.	Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone.	ΝΑΙ		
26.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16.	≥ 1		
27.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express ή PCI.	≥ 3		
28.	Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά):	≥ 6		
29.	Θύρες USB 3.0 ποσότητα:	≥ 2		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ				
30.	Ισχύς ικανή να στηρίξει τον Η/Υ – Να αναφερθεί:	ΝΑΙ		
31.	Efficiency	≥ 85%		
32.	ENERGY STAR Compliant:	ΝΑΙ		
33.	Active PFC:	ΝΑΙ		
ΗΧΟΣ				
34.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου:	ΝΑΙ		
35.	Εσωτερικό ηχείο:	ΝΑΙ		
36.	Εξωτερικά στερεοφωνικά ηχεία ισχύος τουλάχιστον 5W χρώματος ίδιου με της οθόνης ή εναλλακτικά είναι αποδεκτή η λύση παροχής ενσωματωμένων στερεοφωνικών ηχείων στην οθόνη που συνοδεύει τον σταθμό εργασίας.	ΝΑΙ		
ΚΑΡΤΕΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
37.	Διακριτή σε δίαυλο PCI-e x16.	ΝΑΙ		
38.	Dedicated Μνήμη.	≥ 1 GB		
39.	Εξοδοί σήματος.	Τουλάχιστον		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Διαχειριστών Συστημάτων – Προγραμματιστών	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
		1 x DVI & Display Port ή τουλάχιστον 2 x DVI		
40.	Αριθμός Ταυτόχρονα Ενεργών Εξόδων Σήματος.	≥ 2		
41.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
42.	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
43.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.	NAI		
44.	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ.	NAI		
45.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (να παραδοθεί μαζί με το DVD μέσο).	Windows 8.1 Pro 64bit GR		
46.	ΟΘΟΝΕΣ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
47.	Ποσότητα διπλάσια από τους Η/Υ (40 οθόνες).	NAI		
48.	Διασύνδεση δύο ταυτόχρονα οθόνες ανά Η/Υ.	NAI		
49.	Διαστάσεις.	≥ 26 (inches)''		
50.	Τεχνολογίας LED TFT.	NAI		
51.	Anti-Glare.	NAI		
52.	Aspect Ratio.	16:9		
53.	Ανάλυση FHD.	≥ 1920 x 1080		
54.	Είσοδος σήματος.	VGA, DVI & DisplayPort		
55.	Φωτεινότητα.	≥ 250 cd/m2		
56.	Contrast Ratio.	≥ 1000:1		
57.	Response Time.	≤ 8 ms		
58.	Color depth.	≥ 16.7 million		
59.	Pixel Pitch.	≤ 0.32 mm		
60.	Viewing Angle.	≥ 170 / 170		
61.	Security Lock Slot.	NAI		
62.	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, CE, TCO, WEEE.	NAI		
63.	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια βάσει της σύνθεσης του προσφερόμενου υπολογιστή, για ψηφιακή διασύνδεση με τις οθόνες, λαμβάνοντας υπόψη την απαίτηση για ταυτόχρονη οδήγηση δύο (2) οθονών.	NAI		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ Διαχειριστών Συστημάτων – Προγραμματιστών	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	Να προσφερθούν τα καλώδια σύνδεσης των ηχείων ενσωματωμένων στην οθόνη ή μη. Τα καλώδια ή οι προσαρμογείς ψηφιακής διασύνδεσης των προσφερόμενων οθονών, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία του κατασκευαστή, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική πιστοποίηση-βεβαίωση του κατασκευαστή για την πιστότητα / ποιότητά τους.			
64.	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση την επόμενη εργάσιμη μέρα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό. Να υπάρχει υποχρεωτικά βεβαίωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για τις ανάγκες των Στελεχών ΕΚΔΔΑ

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για Στελέχη του Φορέα	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ				
1.	Ποσότητα.	160		
2.	Τύπου Mini Tower.	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση-τελευταία ενημέρωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.	ΝΑΙ		
5.	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS.	ΝΑΙ		
6.	Intel H81 Chipset ή νεώτερο.	ΝΑΙ		
7.	Δυνατότητες Security: TPM 1.2 , BIOS Password.	ΝΑΙ		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για Στελέχη του Φορέα	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ				
8.	Μικροεπεξεργαστές Intel i5 4 th generation ή ισοδύναμος ή ανώτερος (να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία ή ανωτερότητα με παράθεση επίσημων μετρήσεων).	NAI		
9.	Αριθμός επεξεργαστών.	≥ 1		
10.	Αριθμός πυρήνων ανά Επεξεργαστή.	≥ 4		
11.	Συχνότητα λειτουργίας.	≥ 3.2 GHz		
12.	Cache ανά Επεξεργαστή.	≥ 6 MB		
ΜΝΗΜΗ				
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 8 GB		
14.	Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 16 GB		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας.	≥ 1600 MHz		
16.	DIMM slots.	≥ 2		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ				
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου.	≥ 1 TB		
19.	Τεχνολογία δίσκου SATA III.	NAI		
20.	Ταχύτητα δίσκου.	≥ 7200 rpm		
21.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 2		
22.	ΜΟΝΑΔΑ 16x DVD+/-RW εσωτερική με ταχύτητα ανάγνωσης DVD-ROM 16x.	NAI		
23.	Να διαθέτει External 5.25" Bays.	≥ 1		
I/O PORTS				
24.	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥ 1		
25.	Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone.	NAI		
26.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16.	≥ 1		
27.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express ή PCI.	≥ 3		
28.	Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά).	≥ 6		
29.	Θύρες USB 3.0 ποσότητα.	≥ 2		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ				
30.	Ισχύς ικανή να στηρίξει τον Η/Υ – Να αναφερθεί.	NAI		
31.	Efficiency.	≥ 85%		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για Στελέχη του Φορέα	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
32.	ENERGY STAR Compliant.	NAI		
33.	Active PFC.	NAI		
ΗΧΟΣ				
34.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.	NAI		
35.	Εσωτερικό ηχείο.	NAI		
36.	Εξωτερικά στερεοφωνικά ηχεία ισχύος τουλάχιστον 5W χρώματος ίδιου με της οθόνης ή εναλλακτικά είναι αποδεκτή η λύση παροχής ενσωματωμένων στερεοφωνικών ηχείων στην οθόνη που συνοδεύει τον σταθμό εργασίας.	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
37.	Διακριτή σε δίαυλο PCI-e x16.	NAI		
38.	Dedicated Μνήμη.	≥ 1 GB		
39.	Εξοδοί σήματος.	Τουλάχιστον 1 x DVI & Display Port ή 2 x DVI		
40.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
41.	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
42.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.	NAI		
43.	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ.	NAI		
44.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (να παραδοθεί μαζί με το DVD μέσο).	Windows 8.1 Pro 64bit GR		
45.	ΟΘΟΝΗ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
46.	Ποσότητα ίση με τους Η/Υ.	NAI		
47.	Διαστάσεις.	≥ 24"		
48.	Τεχνολογίας LED TFT.	NAI		
49.	Anti-Glare.	NAI		
50.	Aspect Ratio.	16:9		
51.	Ανάλυση FHD.	≥ 1920 x 1080		
52.	Είσοδος σήματος.	VGA & DVI		
53.	Φωτεινότητα.	≥ 250 cd/m2		
54.	Contrast Ratio.	≥ 1000:1		
55.	Response Time.	≤ 5 ms		
56.	Color depth.	≥ 16.7 million		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για Στελέχη του Φορέα	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
57.	Pixel Pitch.	≤ 0.27 mm		
58.	Viewing Angle.	≥ 160 / 170		
59.	Security Lock Slot.	ΝΑΙ		
60.	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, WEEE.	ΝΑΙ		
61.	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια βάσει της σύνθεσης του προσφερόμενου υπολογιστή, για ψηφιακή και αναλογική διασύνδεση με την οθόνη (2 είδη καλωδίων ανά οθόνη). Να προσφερθούν τα καλώδια σύνδεσης των ηχείων ενσωματωμένων στην οθόνη ή μη. Τα καλώδια ή οι προσαρμογείς διασύνδεσης των προσφερόμενων οθονών, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία του κατασκευαστή, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική πιστοποίηση-βεβαίωση του κατασκευαστή για την πιστότητα / ποιότητά τους.	ΝΑΙ		
62.	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση την επόμενη εργάσιμη μέρα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό. Να υπάρχει υποχρεωτικά βεβαίωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Αιθουσών Επιμόρφωσης - Εργαστηρίων Πληροφορικής.

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
ΓΕΝΙΚΑ				
1.	Ποσότητα.	400		
2.	Τύπου Mini Tower.	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση-τελευταία ενημέρωση τους τελευταίους 18 μήνες. Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και	ΝΑΙ		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
	η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001.			
5.	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, WEEE, RoHS.	NAI		
6.	Intel H81 Chipset ή νεώτερο.	NAI		
7.	Δυνατότητες Security: TPM 1.2 , BIOS Password.	NAI		
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ				
8.	Μικροεπεξεργαστές Intel i3 4 th generation ή ισοδύναμος ή ανώτερος (να τεκμηριωθεί η ισοδυναμία ή ανωτερότητα με παράθεση επίσημων μετρήσεων).	NAI		
9.	Αριθμός επεξεργαστών .	≥ 1		
10.	Αριθμός πυρήνων ανά Επεξεργαστή.	≥ 2		
11.	Συχνότητα λειτουργίας.	≥ 3.4 GHz		
12.	Cache ανά Επεξεργαστή.	≥ 3 MB		
ΜΝΗΜΗ				
13.	Μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 4 GB		
14.	Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης.	≥ 16 GB		
15.	Τύπος μνήμης DDR3 συχνότητας.	≥ 1600 MHz		
16.	DIMM slots.	≥ 2		
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ				
17.	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 1		
18.	Χωρητικότητα δίσκου.	≥ 500 GB		
19.	Τεχνολογία δίσκου SATA III.	NAI		
20.	Ταχύτητα δίσκου.	≥ 7200 rpm		
21.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων 3.5".	≥ 2		
22.	ΜΟΝΑΔΑ 16x DVD+/-RW εσωτερική με ταχύτητα ανάγνωσης DVD-ROM 16x.	NAI		
23.	Να διαθέτει External 5.25" Bays.	≥ 1		
I/O PORTS				
24.	On-board Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000.	≥ 1		
25.	Audio-In, Audio-Out, Microphone, Headphone.	NAI		
26.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express x16.	≥ 1		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
27.	I/O ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: PCI Express ή PCI.	≥ 3		
28.	Θύρες USB 2.0 ποσότητα (τουλάχιστον 2 μπροστά).	≥ 6		
29.	Θύρες USB 3.0 ποσότητα.	≥ 2		
ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ				
30.	Ισχύς ικανή να στηρίξει τον Η/Υ – Να αναφερθεί.	NAI		
31.	Efficiency.	≥ 85%		
32.	ENERGY STAR Compliant.	NAI		
33.	Active PFC.	NAI		
ΗΧΟΣ				
34.	Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου.	NAI		
35.	Εσωτερικό ηχείο.	NAI		
ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ				
36.	Ενσωματωμένη Intel HD4400 Graphics ή καλύτερη.	NAI		
37.	Μοιραζόμενη Μνήμη.	≥ 1 GB		
38.	Εξοδοί σήματος.	VGA & Display Port 1.2 ή DVI		
39.	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB ΕΛΛΗΝΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
40.	ΠΟΝΤΙΚΙ USB ΟΠΤΙΚΟ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
41.	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.	NAI		
42.	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ.	NAI		
43.	ΣΥΜΒΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (να παραδοθεί με Ubuntu Linux).	Windows 7 , Windows 8 , Ubuntu Linux		
44.	ΟΘΟΝΗ του ίδιου κατασκευαστή.	NAI		
45.	Ποσότητα ίση με τους Η/Υ.	NAI		
46.	Διαστάσεις.	≥ 21.5"		
47.	Τεχνολογίας LED TFT.	NAI		
48.	Anti-Glare.	NAI		
49.	Aspect Ratio.	16:9		
50.	Ανάλυση FHD.	≥ 1920 x 1080		
51.	Είσοδος σήματος.	VGA & DVI		
52.	Φωτεινότητα.	≥ 250 cd/m2		
53.	Contrast Ratio.	≥ 1000:1		
54.	Response Time.	≤ 5 ms		

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
55.	Color depth.	≥ 16.7 million		
56.	Pixel Pitch.	≤ 0.25 mm		
57.	Viewing Angle.	$\geq 160 / 170$		
58.	Security Lock Slot.	NAI		
59.	Να δοθεί προσαρμογέας σύνδεσης με την ψηφιακή έξοδο του Η/Υ αν αυτό απαιτείται.	NAI		
60.	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, EPEAT, TCO, WEEE.	NAI		
61.	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια βάσει της σύνθεσης του προσφερόμενου υπολογιστή, για ψηφιακή και αναλογική διασύνδεση με την οθόνη (2 είδη καλωδίων ανά οθόνη). Τα καλώδια ή οι προσαρμογείς διασύνδεσης των προσφερόμενων οθονών, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην εργοστασιακή συσκευασία του κατασκευαστή, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική πιστοποίηση-βεβαίωση του κατασκευαστή για την πιστότητα / ποιότητά τους.	NAI		
62.	Εγγύηση On-Site με αποκατάσταση την επόμενη εργάσιμη μέρα από τον κατασκευαστή για τον προσφερόμενο εξοπλισμό. Να υπάρχει υποχρεωτικά βεβαίωση του κατασκευαστή.	≥ 5 Χρόνια		

3. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί

Φορητοί Υπολογιστές

A/A	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptops) για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
1.	Ποσότητα.	40		
2.	Θήκες μεταφοράς.	40		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
4.	Να είναι επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001.	ΝΑΙ		
5.	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους Η/Υ και τις Οθόνες για λόγους ομοιομορφίας.	ΝΑΙ		
6.	Διάσταση οθόνης: 15.6".	ΝΑΙ		
7.	Ανάλυση οθόνης: 1366 x 768 pixel ή ανώτερη.	ΝΑΙ		
8.	Τύπος Οθόνης: HD LED Anti-Glare.	ΝΑΙ		
9.	Επεξεργαστής \geq Intel i3-4010U (Dual Core, 3M Cache, 1.7 GHz) ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	ΝΑΙ		
10.	Μνήμη RAM \geq 4GB , DDR3 - 1600MHz.	ΝΑΙ		
11.	2 slots μνήμης για επέκταση τουλάχιστον έως 16GB.	ΝΑΙ		
12.	Σκληρός δίσκος \geq 500GB 5.400rpm.	ΝΑΙ		
13.	Intel Integrated HD Graphics 4400 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
14.	<u>Δίκτυα:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100/1000 Mbps. • Wireless 802.11 a/b/g/n. • Bluetooth 4.0. 	ΝΑΙ		
15.	Οπτικά μέσα: Μονάδα DVD+/-RW, εσωτερική με ταχύτητα ανάγνωσης DVD-ROM 8x.	ΝΑΙ		
16.	Web camera \geq 0.9MP και μικρόφωνο.	ΝΑΙ		

A/A	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Laptops) για τα Εργαστήρια και τις Εκπαιδευτικές Δράσεις Επιμόρφωσης.	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
17.	Μπαταρία: 6 Cell Li-Ion 65 W/HR.	ΝΑΙ		
18.	90W A/C Adapter ή αντίστοιχο.	ΝΑΙ		
19.	<p><u>Συνδεσιμότητα (minimum ports / slots):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • USB: 4 θύρες συνολικά USB 2.0 ή καλύτερα εκ των οποίων τουλάχιστον 2 θα είναι USB 3.0 (ενσωματωμένες στην κύρια μονάδα – όχι σε εξωτερικό hub). • Έξοδος VGA & HDMI. • Memory Card Reader. • Docking connector. • Security Lock Slot. 	ΝΑΙ		
20.	Βάρος ≤ 2.6 kg	ΝΑΙ		
21.	Συμβατότητα με Λειτουργικά Συστήματα Windows 7, Windows 8, Linux Ubuntu.	ΝΑΙ		
22.	Να παραδοθεί με Linux Ubuntu.	ΝΑΙ		
23.	Εγγύηση ≥ 5 έτη.	ΝΑΙ		
24.	Παροχή τεχνικής υποστήριξης και εγγύησης από τον κατασκευαστή την επόμενη εργάσιμη ημέρα (On Site - Next Business Day). Να υπάρχει υποχρεωτικά βεβαίωση του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
25.	Το προϊόν να διαθέτει CE, Energy Star, EPEAT.	ΝΑΙ		

4. Διαδραστικοί Προβολείς

Διαδραστικοί Προβολείς (Projectors) Ultra Short Throw

A/A	Ultra sort throw προβολέας	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
1.	Ποσότητα.	50		
Γενικά				
2.	Να αναφερθεί το μοντέλο.	ΝΑΙ		
3.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής.	ΝΑΙ		
4.	Τύπος.	DLP ή 3LCD		
5.	Διαδραστικός προβολέας.	ΝΑΙ		
6.	Ενσωματωμένο σύστημα διάδρασης με υποστήριξη 4 σημείων.	ΝΑΙ		
7.	Φυσική Ανάλυση.	≥ 1024X768		
8.	Υποστήριξη ανάλυσης.	640 x 480 έως 1600 x 1200		
9.	Υποστήριξη διαμόρφωσης αναλογίας εικόνας .	4:3, 16:9, 16:10		
10.	Μέγιστο μέγεθος εικόνας.	≥ 300"		
11.	Λόγος απόστασης.	≤ 0.43		
12.	Συμβατότητα με HDTV 720p & 1080p.	ΝΑΙ		
13.	Υποστήριξη 3D.	ΝΑΙ		
14.	Φωτεινότητα.	≥ 3000 ANSI lumen		
15.	Τύπος λάμπας.	≤ 250W		
16.	Λόγος αντίθεσης.	≥ 10000:1		
17.	Συμβατότητα Video.	NTSC, PAL, SECAM, PAL-N, PAL- M		
18.	Διάρκεια ζωής λάμπας (κανονική λειτουργία).	≥ 4000 ώρες		
19.	Θόρυβος σε κανονική λειτουργία.	≤ 33 dbA		
20.	Ρύθμιση Keystone.	± 40 μοίρες		
21.	Offset.	140% ±5%		
22.	Πηγές εισόδου.	D-SUB x 2, HDMI, S-		

A/A	Ultra sort throw προβολέας	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
		VIDEO, COMPOSITE (RCA), L/R AUDIO (σε περίπτωση ενσωματωμένων στερεοφωνικών ηχείων).		
23.	Πηγές εξόδου.	D-SUB, SPEAKER (σε περίπτωση ενσωματωμένων στερεοφωνικών ηχείων).		
24.	Υποστήριξη δικτύου (LAN).	ΝΑΙ		
25.	Υποστήριξη RS232.	ΝΑΙ		
26.	Υποστήριξη USB Mini B.	ΝΑΙ		
27.	Remote control.	ΝΑΙ		
28.	Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία. Δύναται να προσφερθούν και εξωτερικά ηχεία με τις επιτοίχιες βάσεις και όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης.	≥ 10W		
29.	Βάση στήριξης τοίχου ιδίου κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
30.	Χρήση του προβολέα ως διαδραστικό σύστημα αφής.	ΝΑΙ		
31.	Βάρος προβολέα (χωρίς τη βάση).	≤ 6 kg		
32.	Μέγιστη Κατανάλωση σε κανονική λειτουργία.	≤ 400W		
33.	Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής.	≤ 0.5W		
34.	Προσφερόμενα εξαρτήματα.	Remote Control με μπαταρίες, User Manual CD, Καλώδιο		

Α/Α	Ultra sort throw προβολέας	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίου	Παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστή
		ηλεκτρικού ρεύματος, Επιτοίχια βάση στήριξης, καλώδιο VGA(D-sub 15pin), USB cable x 1 (minB to A), 2x διαδραστικά pen.		
35.	Εγγύηση προβολέα.	3 έτη		
36.	Εγγύηση λάμπας προβολέα.	1 έτος ή 2000 ώρες λειτουργίας της λάμπας (όποιο έρθει πρώτο)		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αθήνα σήμερα οι ακόλουθοι συμβαλλόμενοι, αφ' ενός μεν το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Ε.Κ.Δ.Δ.Α.) που εδρεύει στο Ταύρο Αττικής (Πειραιώς 211, 177 78), νομίμως εκπροσωπούμενο για την υπογραφή αυτής της Σύμβασης από την Πρόεδρό του κα **Ιφιγένεια Καμτσίδου**, αφ' ετέρου, δε, η εταιρεία με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στο....., ΑΦΜ, ΔΟΥ Αθηνών, νομίμως εκπροσωπούμενη για την υπογραφή αυτής της σύμβασης από τ....., καλούμενη χάριν συντομίας «Προμηθευτής»,

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η ανωτέρω εταιρεία ανακηρύχθηκε ανάδοχος του υπ' αριθ. Ηλεκτρονικού Ανοικτού Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού «Προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες του ΕΚΔΔΑ» (προμήθεια και εγκατάσταση, εφεξής καλούμενο «έργο»), σύμφωνα με την υπ' αρ. απόφαση κατακύρωσης του Δ.Σ. του Ε.Κ.Δ.Δ.Α..

Ο "Προμηθευτής" θα προμηθεύσει το Ε.Κ.Δ.Δ.Α τον παρακάτω εξοπλισμό με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1

ΕΙΔΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ- ΠΟΙΟΤΗΤΑ – ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΙΔΟΥΣ

Το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αναθέτει και ο «Προμηθευτής» αναλαμβάνει την προμήθεια των κατωτέρων ειδών με τις ακόλουθες αναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1. Data center				
	Blade Servers	31 (για τις τρεις κατηγορίες)	Τριών Κατηγοριών	
	Σύστημα Storage Area Network (SAN)	1		
	FC οπτικά switches	2		
	Σύστημα Λήψης	1		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
	Αντιγράφων Ασφαλείας - Tape Library			
	FireWalls	2		
	Συστήματα Αδιάλειπτου Παροχής Ενέργειας και Ενεργού Προστασίας Τάσης (UPS Online)	1		
	ΙΚριώματα (Racks) και Σύστημα Ψύξης / Πυρόσβεσης	3		
	Σύστημα Κλιματισμού	1	Αποτελείται, τουλάχιστον, από μια εξωτερική και 2 εσωτερικές μονάδες	
	Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου και Παρακολούθησης ΙΚριωμάτων, Ψυκτικού συστήματος και PDU	1	Με τα αναγκαία υποσυστήματα ανά Rack	
	Σύστημα Αυτόματης Πυρόσβεσης ΙΚριωμάτων	3	Ένα ανά Rack	
2. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές επιτραπέζιοι				
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Διαχειριστών Συστημάτων	20		
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για τις ανάγκες των Στελεχών ΕΚΔΔΑ	160		
	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	400		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
	Αιθουσών Επιμόρφωσης Εργαστηρίων Πληροφορικής.	-		
3. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Φορητοί				
	Φορητοί Υπολογιστές	40		
4. Διαδραστικοί Προβολείς				
	Διαδραστικοί Προβολείς (Projectors) Ultra Short Throw	50		

Επιπλέον, το έργο θα εκτελεσθεί και τα είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην τεχνική προσφορά του Προμηθευτή, στην οποία οι συμβαλλόμενοι παραπέμπουν και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 2 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες θα πρέπει να παραδοθούν με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

- 1) Εντός **60 ημερολογιακών ημερών** από την υπογραφή της Σύμβασης θα πρέπει να παραδοθεί (ποσοτικά) ο εξοπλισμός,
- 2) Εντός **30 ημερολογιακών ημερών** μετά την ποσοτική παραλαβή, θα πρέπει ο Προμηθευτής να ολοκληρώσει την εγκατάσταση της προμήθειας (ποιοτική παραλαβή). Η παράδοση θα γίνει με ευθύνη και έξοδα του Προμηθευτή στα γραφεία του Ε.Κ.Δ.Δ.Α στον Ταύρο Αττικής (Πειραιώς 211), κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί κατ' αρχήν ποσοτικά και εν συνεχεία ποιοτικά από την επιτροπή παραλαβής του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. με την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων.

Μετάθεση του χρόνου αποπεράτωσης της παράδοσης μπορεί να υπάρξει, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του προμηθευτή και την έκδοση σχετικής απόφασης από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α, εφόσον συντρέχουν λόγοι που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης ή στην περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, να

παρατείνεται μέχρι του 1/4 αυτού, ύστερα από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή προτού λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης με εφαρμογή των κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση σύμφωνα με το άρθρο 32 Π.Δ. 118/07.

Για οποιαδήποτε εκπρόθεσμη παράδοση κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 26 και 32 επ. Π.Δ. 118/07.

ΑΡΘΡΟ 3 ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

Το σύνολο των παραδοτέων προϊόντων αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία του Ε.Κ.Δ.Δ.Α, το οποίο έχει το δικαίωμα να τα τροποποιεί και να τα εκμεταλλεύεται κατά την κρίση του, χωρίς κανένα περιορισμό.

ΑΡΘΡΟ 4 ΕΥΘΥΝΗ

Ο προμηθευτής φέρει την ευθύνη για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων (υλικού και λογισμικού) που θα παραδοθούν μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή ακόμα και αντικατάστασή τους, εκτός αν αποδεδειγμένα η ζημία οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού του Ε.Κ.Δ.Δ.Α.

Μετά την οριστική παραλαβή των ανωτέρω προϊόντων ευθύνη φέρει το Ε.Κ.Δ.Δ.Α εκτός αν αποδεδειγμένα η ζημία ή απώλεια οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού του προμηθευτή, και των με οποιοδήποτε τρόπο μετ' αυτού συνδεομένων για την εκτέλεση του έργου.

Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του ΕΚΔΔΑ, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς, που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον προμηθευτή ή τους υπεργολάβους του, εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του λογισμικού.

Μετά την εκτέλεση του έργου καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ Ε.Κ.Δ.Δ.Α. και του προσωπικού του προμηθευτή που ασχολείται με το έργο.

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την ασφάλιση του προσωπικού του καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο προμηθευτής αποζημιώνει το ΕΚΔΔΑ για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση

του έργου η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του.

ΑΡΘΡΟ 5

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ - ΕΓΓΥΗΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Ο προμηθευτής ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα του παρεχόμενου εξοπλισμού, καθώς και για την καλή λειτουργία του.

Ο προμηθευτής εγγυάται προς το ΕΚΔΔΑ ότι θα εκτελέσει την προμήθεια σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων έργων, θα πληρούνται δε όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη σύμβαση και ο παρεχόμενος εξοπλισμός θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες, όπως αυτές προδιαγράφονται στη διακήρυξη και στην τεχνική του προσφορά.

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι δεν υπάρχουν ελαττώματα στον παρεχόμενο εξοπλισμό και ότι δεν θα παρουσιαστούν ελαττώματα οφειλόμενα – ενδεικτικά- σε ελλιπή σχεδίαση ή πλημμελή κατασκευή ή ελαττωματικά υλικά, ο δε εξοπλισμός ανταποκρίνεται στις λειτουργίες, τις ιδιότητες και τις προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης.

Ο προμηθευτής ευθύνεται ανεξάρτητα από υπαιτιότητά του εάν τα πωλούμενα πράγματα έχουν πραγματικά ελαττώματα ή στερούνται τις συνομολογημένες ιδιότητες - προδιαγραφές.

Εφόσον κατά τη διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου διαπιστωθούν από την αρμόδια Επιτροπή του Ε.Κ.Δ.Δ.Α ελαττώματα ή έλλειψη των συνομολογημένων τεχνικών προδιαγραφών, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαθιστά το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών τα μέρη ή το σύνολο του μηχανήματος που θα παρουσιάσει ελαττώματα ή παρεκκλίσεις από τις προδιαγραφές της παρούσας σύμβασης ή ενδεχομένως έχει καταστραφεί, με δικές του δαπάνες. Σε περίπτωση καθυστέρησης της αντικατάστασης, ή μη τήρησης του όρου εφαρμόζονται οι νόμιμες κυρώσεις (άρθρα 27 και 33 επ. ΠΔ 118/07), ενώ εφαρμόζονται και οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. περί ευθύνης του πωλητή (Α.Κ 513 επ.).

Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού όπως περιγράφεται αναλυτικά στην Τεχνική Προσφορά στην οποία οι συμβαλλόμενοι παραπέμπουν και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, ανά κατηγορία είδους.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της συμφωνημένης εγγύησης συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να

προβεί στις αντίστοιχες αντικαταστάσεις, χωρίς επιβάρυνση του ΕΚΔΔΑ. Η υποχρέωση αυτή δεν ισχύει αν αποδεδειγμένα η βλάβη προκλήθηκε από κακή χρήση του εξοπλισμού. Κανένα πρόσθετο κόστος δεν μπορεί να απαιτηθεί από τον προμηθευτή στην περίπτωση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ζητούμενων ειδών από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α., θα πραγματοποιηθεί από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το λόγο αυτό.

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη των ειδών που αποστέλλει μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή τους.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Με την υπογραφή της παρούσας σύμβασης ο προμηθευτής κατέθεσε στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α. την αριθ....., εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ποσού..... **Ευρώ (5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ)** και χρονικής διάρκειας αορίστου χρόνου, η οποία θα λάβει χώρα μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού και εφόσον δεν συντρέχει περίπτωση κατάπτωσης του συνόλου ή μέρους αυτής και εφόσον έχουν τηρηθεί όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού εφόσον δεν συντρέχει περίπτωση κατάπτωσης του συνόλου ή μέρους αυτής και εφόσον έχουν τηρηθεί όλοι οι όροι της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδος, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική Γλώσσα.

Μετά την οριστική παραλαβή και πριν την αποδέσμευση των εγγυητικών καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, ο προμηθευτής θα καταθέσει στο Ε.Κ.Δ.Δ.Α. την αριθ....., εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, ποσού..... **Ευρώ (2,5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ).**

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης των προϊόντων όπως αυτός καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ- Πίνακες συμμόρφωσης.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται την καλή λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού σύμφωνα με την αντίστοιχη εγγύηση του κατασκευαστικού οίκου. Οι σχετικές λεπτομέρειες περιγράφονται στην Τεχνική Προσφορά στην οποία οι συμβαλλόμενοι παραπέμπουν και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, ανά κατηγορία είδους.

ΑΡΘΡΟ 8

ΤΙΜΗΜΑ - ΠΛΗΡΩΜΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής μπορεί να λάβει έντοκη προκαταβολή ίση με το 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ, μετά την υπογραφή της σύμβασης και με την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής προκαταβολής, χρονικής ισχύος αορίστου χρόνου, συντεταγμένης σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι της παρούσας. **Το ποσό της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής θα ισούται με τη διαφορά του ποσού της προβλεπόμενης προκαταβολής και του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης**, με βάση τα προβλεπόμενα στο άρθρο 157 του ν. 4281/2014.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις», ως ισχύει. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνολικού έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Ο συμψηφισμός της προκαταβολής θα πραγματοποιηθεί κατά την τελική πληρωμή του προμηθευτή.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος και η τελική εξόφληση θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του εξοπλισμού, με αντίστοιχο συμψηφισμό της προκαταβολής, αφού παρακρατηθεί ο υπολογισθείς τόκος.

Το συνολικό τίμημα της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των.....

Ο προμηθευτής αναγνωρίζει ότι έχει λάβει υπόψη του όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της σύμβασης και συνεπώς στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την υλοποίηση του έργου έξοδα (π.χ. έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας, εγκατάστασης, φόρτωσης- εκφόρτωσης, συναρμολόγησης, θέσης σε λειτουργία, έξοδα παραγωγής κάθε είδους εγγράφων, έξοδα προμήθειας εργαλείων, παραγωγής εγχειριδίων ή οδηγιών κ.ο.κ),

Η πληρωμή θα γίνεται με Επιταγή της Τραπέζης της Ελλάδος, μετά την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, **μετά την παροχή από τον προμηθευτή του συνόλου των ζητηθέντων ειδών και την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή που θα έχει οριστεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.**

Οι πληρωμές υπόκεινται σε παρακράτηση φόρου 4%.

Επίσης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ν.4013/2011 ΦΕΚ Α' 204-15/9/2011), επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% επί της αξίας προ ΦΠΑ. Το ποσό της κράτησης υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) και παρακρατείται από την αναθέτουσα αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

- Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου ο προμηθευτής θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με το Ε.Κ.Δ.Δ.Α., υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις του σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.
- Ο προμηθευτής θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε 10 εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- Απαγορεύεται η εκχώρηση ή μεταβίβαση από τον προμηθευτή της σύμβασης ή

μέρους αυτής σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.

- Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης/ κοινοπραξίας κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τότε εάν οι υποχρεώσεις οι απορρέουσες από τη σύμβαση μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη του προμηθευτή, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των όρων της σύμβασης από τα εναπομείναντα μέλη θα εξετασθεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. το οποίο και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε στην αντίστοιχη φάση του διαγωνισμού. Η αντικατάσταση, ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από το Ε.Κ.Δ.Δ.Α.
- Πριν και μετά τη σύναψη της σύμβασης, κατ'αρχήν, δεν επιτρέπεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ'εξαιρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνο λόγω ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οιονδήποτε λόγο, ενώ, μετά την σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση, απαιτείται απόφαση του αρμοδίου αποφασίζοντος οργάνου, μετά από γνώμη του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 10

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ- ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1. Το ΕΚΔΔΑ έχει δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση. Για την περίπτωση της έκπτωσης, ο προμηθευτής παραιτείται ρητώς και ανεπιφυλάκτως από το δικαίωμα οποιασδήποτε μορφής και είδους αποζημίωσης.
2. Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν παρέδωσε τα παραδοτέα της σύμβασης μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε από το ΕΚΔΔΑ.
3. Σε περίπτωση που τα προϊόντα παραδοθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν

χορηγηθεί, επιβάλλεται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και ποινική ρήτρα, σύμφωνα τις διατάξεις του άρθρου 32 π.δ. 118/2007. Το Δ.Σ. του ΕΚΔΔΑ έχει το δικαίωμα να αποφασίσει την κατάπτωση μέρους ή του συνόλου της εγγυητικής επιστολής στην περίπτωση που δικαιολογημένα η Επιτροπή Παραλαβής αρνηθεί την ποιοτική παραλαβή μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού.

4. Τυχόν ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος ή τέλος σε αντικειμενικούς λόγους που οφείλονται πραγματική αδυναμία παροχής της υπηρεσίας. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να αποδείξει εγγράφως ότι έχει προβεί εμπροθέσμως σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες και έχει εξαντλήσει κάθε μέσο που διαθέτει για την εμπρόθεσμη, ορθή και επιτυχή εκτέλεση του έργου, και παρόλα αυτά ήταν αντικειμενικά αδύνατο να το εκτελέσει. Στους αντικειμενικούς λόγους δεν περιλαμβάνεται η υπαιτιότητα των υπεργολάβων που χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου, αφού ο προμηθευτής ευθύνεται για αυτούς και για την εκτέλεση του έργου που υλοποιείται από αυτούς.

5. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης του έργου εξαιτίας αντικειμενικών λόγων που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή ή σε υπαιτιότητα των υπεργολάβων που αυτός χρησιμοποιεί, σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του, οφείλει εντός 3 ημερών από την ενημέρωση για την παροχή της υπηρεσίας να αποδείξει εγγράφως τους αντικειμενικούς αυτούς λόγους.

6. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται από την προσφορά του προμηθευτή και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.

7. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των παραδοτέων μπορεί να παρατείνεται, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του αντίστοιχου συμβατικού χρόνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ.2 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007), με αιτιολογημένη απόφαση του ΕΚΔΔΑ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

8. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση του έργου. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

9. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται και σε περιπτώσεις που η καθυστέρηση παράδοσης οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΕΚΔΔΑ. Και στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον ανάδοχο.

10. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν παραλαμβάνεται η προμήθεια

από την Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με την αιτηθείσα παράταση ή μετάθεση.

11. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρυχθεί έκπτωτος καταπίπτει λόγω ποινής υπέρ του ΕΚΔΔΑ το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης. Το ΕΚΔΔΑ δικαιούται επιπλέον να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας της λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της συμβάσεως. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007).

12. Σε περίπτωση έκπτωσης του προμηθευτή το ΕΚΔΔΑ δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

ΑΡΘΡΟ 11 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΕΣ

Ο προμηθευτής, για την υλοποίηση του Έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που έχει προσδιορίσει στην προσφορά του.

Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο προμηθευτής ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των υπεργολάβων και των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις, παραλείψεις ή αμέλειες του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

Ο προμηθευτής δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφ' όσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Προκειμένου να συνάψει νέα υπεργολαβία, ο προμηθευτής απαιτείται να έχει τη γραπτή άδεια του ΕΚΔΔΑ. Τα τμήματα τα οποία καλύπτει η υπεργολαβία, καθώς και η ταυτότητα του υπεργολάβου κοινοποιούνται στο ΕΚΔΔΑ, μαζί με έγγραφη τεκμηρίωση του Αναδόχου από την οποία πρέπει να προκύπτει ότι ο υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης.

Το ΕΚΔΔΑ δικαιούται να ζητήσει από τον προμηθευτή την αντικατάσταση υπεργολάβου ή φυσικού προσώπου εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση του, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο δε προμηθευτής

υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση του ΕΚΔΔΑ, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου φέρει αποκλειστικά ο προμηθευτής.

ΑΡΘΡΟ 12

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του έργου που θα εκτελέσει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. Η υποχρέωση αυτή επεκτείνεται και σε κάθε τυχόν υπεργολάβο απασχολεί σχετικά.

Σε περίπτωση ουσιώδους παραβίασης των υποχρεώσεως τήρησης της εμπιστευτικότητας κατά τα ανωτέρω, το Ε.Κ.Δ.Δ.Α. έχει δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο, με όλες τις συνακόλουθες συνέπειες. Σε κάθε δε περίπτωση έχει δικαίωμα να διεκδικήσει την αποκατάσταση οποιασδήποτε τυχόν ζημίας ήθελε υποστεί από την αντισυμβατική συμπεριφορά του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 13

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ – ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ του ΕΚΔΔΑ και του προμηθευτή (έγγραφα, διοικητικές εντολές κ.α.) θα πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλεομοιοτυπικά ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Σε κάθε περίπτωση ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του εγγράφου και την απόδειξή της.

Η γλώσσα της σύμβασης είναι η Ελληνική, Κάθε επικοινωνία μεταξύ του προμηθευτή και του ΕΚΔΔΑ γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 14

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ / ΚΑΤΑ ΤΟΠΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ

Ο προμηθευτής και το ΕΚΔΔΑ, θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Για κάθε διαφωνία που θα ανακύψει σχετικά με την παρούσα διακήρυξη ή την υπογραφόμενη σύμβαση, καθώς και από την εκτέλεση της συμβάσεως, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια των Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό.

ΑΡΘΡΟ 15

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης είναι ουσιώδεις. Τροποποιήσεις ή προσθήκες συνομολογούνται αποκλειστικά και μόνο εγγράφως. Για τυχόν θέματα που δεν ρυθμίζονται από τους όρους της παρούσας, ισχύουν οι διατάξεις περί Προμηθειών του Δημοσίου και οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί ευθύνης του πωλητή.

Η Σύμβαση αυτή περιλαμβάνει όλες τις υποχρεώσεις που έχουν αναληφθεί μεταξύ των συμβαλλομένων και υπερισχύει κάθε άλλης συμφωνίας, προφορικής ή γραπτής ως και των όρων της διακήρυξης του Διαγωνισμού όπου είναι αντίθετοι σ' αυτή τη σύμβαση.

Μετά την ανάγνωση και βεβαίωση της σύμβασης προμήθειας οι δύο συμβαλλόμενοι υπέγραψαν δύο (2) όμοια πρωτότυπα, έλαβε δε ο καθένας από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το
**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

Για τον Προμηθευτή

ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΚΑΜΤΣΙΔΟΥ

Αν. Καθηγήτρια