



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Ασφαλείας:
Βαθμός Προτεραιότητας

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Αθήνα, 3/4/2012
Αρ. Πρωτ: 37432/Λ

Ανδρέα Παπανδρέου 37,
15180 ΜΑΡΟΥΣΙ
Πληροφορίες : Πανάγου Κ.
Τηλέφωνο : 2103442027
FAX : 2103442230
Email: kpan@minedu.gov.gr

Προς: Πίνακα Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Επαναπροκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά για την προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για τη λειτουργία της εφαρμογής του Μηχανογραφικού Δελτίου (**Web Servers, Database Servers & Συγκρότημα Storage Area Network**)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του Π.Δ. 147/1976 "περί του οργανισμού της Κ.Υ. του ΥΠΕΠΘ".
 - β) Του Ν. 3027/2002 άρθρο 6., παρ. 7, «Ρύθμιση θεμάτων ΟΣΚ, Ανωτάτης Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
 - γ) Του Ν.2362/1995 "περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
 - δ) Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου».
 - ε) 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 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).»
2. Την Απόφαση 108009/ΣΤ5/1-10-2007 του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής – με εντολή Υπουργού – στο Γενικό Γραμματέα, στους Ειδικούς Γραμματείς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΥΠΕΠΘ.»
3. Την με αριθμ. 2876 απόφαση (ΦΕΚ 2234/Β'7-10-2009) του Πρωθυπουργού για την αλλαγή τίτλου του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
4. Την Απόφαση 2/45564/0026/31-7-2001 του Υφυπουργού Οικονομικών «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995».
5. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 13486/Λ08-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΙ9-Η9Ζ
6. Την Απόφαση συγκρότησης και σύστασης επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 17282/Λ /17-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΑ9-49Γ
7. Την Απόφαση συγκρότησης και σύστασης επιτροπής ενστάσεων - προσφυγών του διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 17471 /Λ /17-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΑ9-ΚΡΔ

8. Το γεγονός ότι με την με αρ. πρωτ. 31034/Λ/21-3-2012 και ΑΔΑ: Β44Μ9-1ΔΣ Απόφαση κρίθηκε άγονος ο διαγωνισμός της 15^{ης} Μαρτίου 2012 με αριθμ. πρωτ. διακήρυξης 20060/Λ/23-02-2012 Α.Δ.Α.: Β4ΠΠ9-Υ9Χ
9. Την Απόφαση Έγκριση διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 36154/Λ /02-04-2012 και Α.Δ.Α.: Β4Ω99-ΕΕ2
11. Την ανάγκη απρόσκοπτης λειτουργίας της εφαρμογής για την υποβολή ηλεκτρονικού Μηχανογραφικού Δελτίου του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την επαναπροκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ'αριθμ. 36154/Λ /02-04-2012 και Α.Δ.Α.: Β4Ω99-ΕΕ2 απόφαση έγκρισης, με **κριτήριο κατακύρωσης** την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, για την προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την λειτουργία της εφαρμογής υποβολής ηλεκτρονικού Μηχανογραφικού Δελτίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ. (**Web Servers, Database Servers & Συγκρότημα Storage Area Network**), σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα 1 και με τη λίστα τεχνικών προδιαγραφών του συνημμένου παραρτήματος που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Προκήρυξης. Ο εξοπλισμός κατατάσσεται στις κατηγορίες CPV: 48825000-7, 48820000-2 και 30234000-8.

Πίνακας 1

A/A	Είδος	Ποσότητα ανά Είδος
1	Εξυπηρετητές Ιστού (Web Servers) 48825000-7	2
2	Εξυπηρετητές Σχεσιακών βάσεων Δεδομένων (Database Servers) 48820000-2	2
3	Συγκρότημα αποθήκευσης Δεδομένων (Storage Area Network) 30234000-8	1

Όσοι ενδιαφέρονται να λάβουν μέρος, μπορούν να υποβάλουν τις προσφορές τους σύμφωνα με τους παρακάτω τρόπους: α) προσωπικά ή με εκπρόσωπό τους στην ανωτέρω διεύθυνση β) με συστημένη ταχυδρομική επιστολή που θα απευθύνεται στο ΥΠ. Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. στην ανωτέρω διεύθυνση. Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να συνοδεύεται από αίτηση οποία θα πρωτοκολληθεί. Τελική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών και πρωτοκόλλησής τους ορίζεται η Πέμπτη 19/04/2012 και ώρα 14.00.

Η Υπηρεσία δεν φέρει ευθύνη για το περιεχόμενο των φακέλων, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση άφιξης αυτών και δεν θα παραλάβει φακέλους κ.λ.π. έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, έστω και αν ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Οι διαγωνιζόμενοι φέρουν αποκλειστικά την ευθύνη της έγκαιρης υποβολής των προσφορών τους. Εκπρόθεσμη άφιξη και πρωτοκόλληση φακέλου συμμετοχής έχει ως συνέπεια τον **αποκλεισμό** του διαγωνιζόμενου. Οι εκπρόθεσμες προσφορές δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν, έστω και αν η καθυστέρηση οφείλεται σε οποιαδήποτε αιτία του ταχυδρομείου, των διανομέων, των μέσων συγκοινωνίας κτλ.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε υποβολή εκ μέρους των Υποψήφιων Προμηθευτών διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει την Παρασκευή 20/4/2012 και ώρα 10.00 π.μ.

Αν η συνεδρίαση της Επιτροπής δεν καταστεί δυνατή την ημέρα του διαγωνισμού για λόγους ανώτερης βίας (όπως απεργία των υπαλλήλων), αναβάλλεται για την, μετά την άρση του κωλύματος, επόμενη εργάσιμη ημέρα, την ίδια προκαθορισμένη ώρα (10.00 π.μ.). Στην

περίπτωση αυτή φάκελοι συμμετοχής μπορούν να υποβάλλονται μέχρι την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης.

Η Προκήρυξη μαζί με τα συνοδευτικά τεύχη διατίθενται **δωρεάν** από τη Δ/νση Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών, οδός Αν. Παπανδρέου 37, Μαρούσι, Ισόγειο, γρ. 0015 (σχετικές πληροφορίες δίδονται από τη κα Πανάγου Κωνσταντίνα, τηλ.: 210-3442027) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και από την ηλεκτρονική διεύθυνση: www.minedu.gov.gr (στη κατηγορία: προκηρύξεις / διαγωνισμοί / υποτροφίες).

2. Δικαίωμα συμμετοχής: Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
 - β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά ή κοινοπραξίες προμηθευτών
 - γ) Συνεταιρισμοί που ασκούν συναφές επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή
- Οι 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 αυτήν η σύμβαση, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, ως προς τις κοινοπραξίες, ισχύουν οι διατάξεις του Π.. 118/07 .

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- α) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες ή παροχή υπηρεσιών προς το Δημόσιο.
- β) Όσοι δεν ασκούν το επάγγελμα τουλάχιστον κατά τα δυο τελευταία χρόνια.
- γ) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια άλλη Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- δ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- ε) Όσοι εκ των διαγωνιζομένων εμπίπτουν στους λόγους αποκλεισμού, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 43 του Π.Δ.60/2007.

3. Διάρκεια των προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για 120 ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διεξαγωγής του διαγωνισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 13 του Π.Δ 118/10.7.08 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.07). Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των 120 ημερών απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή απευθύνει έγγραφο ερώτημα προς τους προσφέροντες, δεκαπέντε (15) τουλάχιστον ημέρες πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών, αν αποδέχονται την παράταση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν σχετικά μέσα σε οκτώ (8) ημέρες. Ανακοίνωση επιλογής Αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεγέντος η ανάθεση γίνεται στο δεύτερο κατά σειρά επιλογής, ο οποίος ερωτάται κατά τον ίδιο τρόπο, και ούτω καθεξής.

4. Προϋπολογισμός του έργου, Παράδοση των προς προμήθεια αγαθών και Πληρωμή:

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου που θα αναλάβει να υλοποιήσει ο Ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής του, ανέρχεται **κατά ανώτατο όριο** στο ποσό των 73.185,00 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΚΑΕ 1723 του ειδικού φορέα 19-110, του Τακτικού Προϋπολογισμού του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ. του οικονομικού έτους 2012. Τα προς προμήθεια αγαθά πρέπει να παραδοθούν (οριστική παραλαβή) σε χρονικό διάστημα 20 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, φόροι, δασμοί, έξοδα εκτελωνισμού, μεταφοράς και εγκατάστασης εξοπλισμού, έξοδα μετακίνησης και διαμονής προσωπικού, πάσης φύσεως αμοιβές προσωπικού και εισφορές υπέρ ασφαλιστικών ταμείων του προσωπικού, άλλα δημόσια τέλη και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που θα απαιτηθεί, εκτός από τον φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με τακτικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής, που θα εκδοθεί στο όνομα του αναδόχου, μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά μετά την επίσημη

παραλαβή των αγαθών και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρήσει σε καμία πληρωμή ή/και εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί / παρασχεθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην Προκήρυξη και στην εν λόγω σύμβαση.

Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο διακοπεί η προβλεπόμενη για την Προμήθεια χρηματοδότηση, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της εν λόγω Σύμβασης αζημίως υπέρ αυτής. Σε περίπτωση μη έγκαιρης καταβολής του τιμήματος από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει επιπρόσθετη αποζημίωση ή οποιαδήποτε υπαναχώρηση από τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

- 5. Σύνταξη προσφορών:** Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα και για το σύνολο του εξοπλισμού. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που αναφέρονται σε μέρος του προς προμήθεια εξοπλισμού. Στον φάκελο συμμετοχής του κάθε διαγωνιζόμενου πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη «Προσφορά»,
- β) Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό,
- γ) Ο τίτλος της προκήρυξης ,
- δ) Η ημερομηνία του διαγωνισμού,
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα (Επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο – φαξ, και σε περίπτωση κοινοπραξίας τα στοιχεία όλων των μελών της)
- στ) η φράση **«Να ανοιχθεί μόνον από την αρμόδια Επιτροπή»**.

Μέσα στο φάκελο θα περιλαμβάνονται επιμέρους τρεις (3) κλειστοί και σφραγισμένοι υποφάκελοι (με όλα τα στοιχεία της προηγούμενης παραγράφου, α-στ), οι οποίοι θα περιλαμβάνουν δύο (2) αντίτυπα, το ένα εκ των οποίων θα φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και το δεύτερο την ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Η διάρθρωση των υποφακέλων θα είναι η εξής:

- α) Δικαιολογητικά (σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά»)
- β) Η Τεχνική Προσφορά (σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική προσφορά»). Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με τα δεδομένα του Παραρτήματος της Προκήρυξης.
- γ) Η Οικονομική Προσφορά (σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» και συμπληρωμένο τον αντίστοιχο πίνακα όπως αυτός δίνεται στο Παράρτημα της Προκήρυξης). Ο υποφάκελος της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να είναι καλά σφραγισμένος. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση αυτοκόλλητου φακέλου που είναι δυνατόν να αποσφραγισθεί και να επανασφραγισθεί χωρίς να αφήσει ίχνη. Αν ο υποφάκελος της Οικονομικής Προσφοράς δεν είναι σφραγισμένος κατά τα ανωτέρω, ο διαγωνιζόμενος **αποκλείεται**.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη ή μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η προσφορά θα απορρίπτεται, εάν σ' αυτήν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

- 6. Δικαιολογητικά υποβολής προσφορών:** Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής:

Α. Επιστολή του διαγωνιζόμενου στην οποία να αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς
Β. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, το ποσό της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής με το ΦΠΑ και η οποία είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΜΕΡΟΥΣ Ε του Παραρτήματος. Σε περιπτώσεις ενώσεων Προσώπων ή Κοινοπραξιών, θα πρέπει να κατατεθεί ενιαία εγγυητική επιστολή συμμετοχής των Μελών. Σε κάθε περίπτωση οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να απευθύνεται προς την Αναθέτουσα Αρχή και να έχει χρονική ισχύ δύο (2) τουλάχιστον μήνες

μετά τον χρόνο λήξης της ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση μη προσήκουσας, ελλιπούς, ή εκπρόθεσμης προσκόμισης κατά την κατακύρωση, της παρ.2 του άρθρου 6 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ 118/10.7.08 από τον υποψήφιο που αναδείχθηκε ως Ανάδοχος, τότε καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής (άρθρο 20, παρ.2β περ.ΙΙ του Π.Δ.118/2007). Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ο οποίος αναδείχτηκε ως Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, ύστερα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής, κηρύσσεται έκπτωτος με Απόφαση του Υπουργού Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής (άρθρο 23 παράγρ. 3 και 5 και άρθρο 34 παράγρ. 5 α του Π.Δ.118/2007), Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον συμμετέχοντα στον οποίο έγινε η κατακύρωση μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών συμμετεχόντων επιστρέφονται εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία της οριστικής ανακοίνωσης της κατακύρωσης (άρθρο 25, παράγρ. 7 του Π.Δ.118/2007).

Γ. Παραστατικό Εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ. του Π.. 118/07, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό εκπρόσωπό τους.

Δ. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ρητώς θα δηλώνεται ότι: η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα τους όρους της, ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου και διαγωνισμούς του Δημοσίου στις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε τρίτες χώρες, ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του έργου για λόγους δημοσίου συμφέροντος, ότι δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα.

Ε. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία:

1. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.
2. Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- **δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα** από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 άρθρου 6 του Π.. 118/07, δηλαδή:

- i) συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),

- ii) δωροδοκίας, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),

- iii) απάτης, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

- iv) νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),

- **δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα** της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι **νομικό πρόσωπο**, η υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του εδ. α παρ. 2 περίπτωση (1) του άρθρου 6 του Π.. 118/07, υποβάλλουν:

α) οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.

β) ο Πρόεδρος του .Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Όταν ο προσφέρων είναι **συνεταιρισμός** η ως άνω υπεύθυνη δήλωση του εδ. α παρ 2 περίπτωση (1) του άρθρου 6 του Π.. 118/07, υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

Όταν ο προσφέρων είναι **ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία**, η ως άνω δήλωση του εδ. α παρ 2 περίπτωση (1) του άρθρου 6 του Π.. 118/07, αφορά κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

- δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
 - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.
 - δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920 όπως εκάστοτε ισχύει ή ειδική εκκαθάριση του ν.1892/1990 ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
 - Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού
 - δεν τελούν σε αποκλεισμό με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18,34,39 του Π.Δ. 118/2007 κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ.2 του άρθρου 6 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ 118/10.7.08 (ΦΕΚ150/Α/10.7.08), πριν την υπογραφή της Σύμβασης με τον ανάδοχο.
3. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε και Ε.Ε.). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

7. Τεχνική Προσφορά: Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά».

Η τεχνική προσφορά που θα πρέπει να περιέχει α) την αναλυτική παρουσίαση και περιγραφή των δραστηριοτήτων του υποψήφιου αναδόχου, υποδομές, εγκαταστάσεις, ανθρώπινο δυναμικό, δίκτυο, πελατολόγιο, αναφορές σε αντίστοιχα έργα στο δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα που έχει αναλάβει και υλοποιήσει με επιτυχία ο υποψήφιος, β) περιγραφή της σχετικής εμπειρίας του σε θέματα που συνδέονται με το αντικείμενο της προμήθειας, γ) οι προσφερόμενες υπηρεσίες συμπεριλαμβανομένων αυτών της συντήρησης, δ) Φυλλάδια (prospectus) υποστηρικτικά των χαρακτηριστικών των προς προμήθεια προϊόντων. Τα κατατιθέμενα prospectus θα πρέπει να είναι πρωτότυπα του κατασκευαστικού οίκου. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του prospectus του κατασκευαστικού οίκου.

Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνονται οι δηλώσεις του άρθρου 18, παρ. 2 και 3 του Π.Δ. 118/07:

α) Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.

Επίσης, στην προσφορά τους επισυνάπτουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς τον φορέα 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 καθώς και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρξει η ανωτέρω δήλωση και υπεύθυνη δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αξιολόγηση της Τεχνικής προσφοράς γίνεται σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος (ΜΕΡΟΣ Α' & Β').

- 8. Οικονομική Προσφορά:** Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινη απόρριψης σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η προσφερόμενη τιμή αναγράφεται άνευ και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, («ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ») σύμφωνα με τους πίνακες του παραρτήματος (ΜΕΡΟΣ Γ'). Ο ΦΠΑ αναγράφεται επίσης χωριστά ως ποσοστό και ως ποσό. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός διορθώνεται από την υπηρεσία. Στις προσφερόμενες τιμές του Αναδόχου περιλαμβάνονται και τον βαρύνουν όλες οι προβλεπόμενες κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη δαπάνη, εκτός από τον αναλογούντα Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ), ο οποίος βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών, κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου ή σε περίπτωση παράτασής του απορρίπτονται. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές ή η συνολική τιμή απορρίπτονται.

- 9. Αξιολόγηση προσφορών:** Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΜΕΡΟΣ Α'). Το κριτήριο για την αξιολόγηση των προσφορών είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά. Σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού μπορούν να παρίστανται αυτοπροσώπως ή δια του νομίμου εκπροσώπου τους ή με νόμιμα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, όλοι οι συμμετέχοντες στο στάδιο αυτό. Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει τα παρακάτω επιμέρους στάδια:

1. Παραλαβή των φακέλων και αποσφράγιση προσφορών, Έλεγχος δικαιολογητικών. Ελέγχεται κατ' αρχήν η εμπρόθεσμη κατάθεση του φακέλου συμμετοχής, και η υποβολή των τριών σφραγισμένων υποφακέλων (Δικαιολογητικά, Τεχνική Προσφορά, Οικονομική Προσφορά), αριθμεί και μονογράφει τους φακέλους συμμετοχής καθώς και τους υποφακέλους. Οι υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών παραδίδονται στην Αναθέτουσα αρχή.

Ακολουθεί το άνοιγμα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής» όλων των διαγωνιζόμενων, η μονογραφή του περιεχομένου τους και ο έλεγχος της πληρότητάς τους. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, συντάσσεται σχετικό Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, όπου καταχωρούνται σύμφωνα με την αρίθμηση των φακέλων όλα τα στοιχεία που απαιτεί η προκήρυξη.

Μετά τον έλεγχο των Δικαιολογητικών συμμετοχής των Διαγωνιζόμενων, η Επιτροπή ανοίγει τους υποφακέλους των Τεχνικών Προσφορών, μονογραφεί το περιεχόμενό τους, το εξετάζει και το αξιολογεί και το καταγράφει την Βαθμολογία στο Πρακτικό, το οποίο αποτελεί και την εισήγηση της προς την Αναθέτουσα Αρχή και στο οποίο περιλαμβάνονται οι προσφορές που περνάν στο επόμενο στάδιο ανοίγματος Τεχνικών Προσφορών και όσες αποκλείστηκαν. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax).

Στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών υπάρξει αποκλεισμός διαγωνιζόμενου, η παραπάνω διαδικασία πραγματοποιείται σε δύο στάδια (ένα του ανοίγματος των Δικαιολογητικών και ένα του ανοίγματος των Τεχνικών Προσφορών), με αντίστοιχες εισηγήσεις της Επιτροπής Διενέργειας προς την Αναθέτουσα Αρχή και αντίστοιχες αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax).

2. Άνοιγμα και αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς, Επιλογή αναδόχου. Η Επιτροπή Διαγωνισμού Επιτροπή ανοίγει τους υποφакέλους των Οικονομικών Προσφορών, μονογραφεί το περιεχόμενό τους, και προσδιορίζει τον διαγωνιζόμενο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, συντάσσει πρακτικό με την τελική κατάταξη των προσφορών και με το οποίο εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την ανάθεση του έργου στον προσφέροντα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax).
3. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν από την Υπηρεσία, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα δικαιολογητικά της παρ.2 του άρθρου 6 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ 118/10.7.08 (ΦΕΚ150/Α/10.7.08),

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτό να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, ή να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

10. **Απόρριψη Προσφορών:** Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης, ενώ είναι δυνατό, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, να θεωρηθούν αποδεκτές και προσφορές που παρουσιάζουν ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμούς. Ως ασήμαντες αποκλίσεις ή περιορισμοί νοούνται οι αποκλίσεις και οι περιορισμοί που δεν επηρεάζουν την έκταση του Έργου ή την ποιότητα εκτέλεσής του, δεν περιορίζουν σε κανένα σημείο τα δικαιώματα της Αναθέτουσας Αρχής ή τις υποχρεώσεις του Προσφέροντος και δεν θίγουν την αρχή της ίσης μεταχείρισης των Προσφερόντων.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να απορρίψει αιτιολογημένα προσφορά, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, απορρίπτεται προσφορά που:

- είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή/και αιρέσεις,
- αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά,
- αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους τμήματα του έργου,
- αφορά σε μέρος μόνον του έργου, και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών,
- δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας,
- δεν περιλαμβάνει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.
- δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια τη προσφερόμενη τιμή.
- η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του έργου,
- ορίζει χρόνο παράδοσης/ υλοποίησης του έργου μεγαλύτερο του προβλεπόμενου στην παρούσα.
- ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 120 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας προκήρυξης,
- δεν είναι σύμφωνη με τους επί μέρους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας, όπου αυτοί αναφέρονται.

11. **Προδικαστικές προσφυγές:** Για διαφορές που αναφύονται κατά τη διαδικασία που προηγείται της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3886/2010 (περί δικαστικής προστασίας κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων) και του ΠΔ 118/2007.

12. Υπογραφή Σύμβασης: Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται η προμήθεια είναι υποχρεωμένος να προσέλθει μέσα σε χρόνο που ορίζεται από την ανακοίνωση κατακύρωσης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης (Σχέδιο Σύμβασης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΜΕΡΟΣ ΣΤ). Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Η Αναθέτουσα Αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα για υπογραφή της σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία. Ο έκπτωτος Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Αναθέτουσα Αρχή εξαιτίας της αρνήσεως του να υπογράψει τη σύμβαση. Πριν την υπογραφή της Σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον ΦΠΑ. και έχει λήξη το νωρίτερο δύο μήνες μετά από την λήξη της εγγύησης συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του εξοπλισμού. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΜΕΡΟΥΣ Ε του Παραρτήματος.

13. Παραδοτέα και παραλαβή έργου: Η παραλαβή των αγαθών θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής η οποία θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπογραφή της Σύμβασης. Η επιτροπή αυτή θα έχει την ευθύνη της παρακολούθησης της παράδοσης των αγαθών. Η άφιξη του εξοπλισμού, βεβαιώνεται με έκδοση βεβαίωσης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Η προσωρινή παραλαβή των ειδών θα γίνει αφού εγκατασταθούν και τεθούν σε λειτουργία και ολοκληρωθεί ο ενδεδειγμένος ποιοτικός έλεγχος. Αφού γίνει επίδειξη λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών, υπογράφεται η σχετική βεβαίωση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και στη συνέχεια συντάσσεται και υπογράφεται το πρωτόκολλο οριστικής (ποιοτικής και ποσοτικής) παραλαβής. Η παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία και επίδειξη λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνει με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος φέρει και την ευθύνη σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας των ειδών μέχρι και την οριστική παραλαβή τους, σε διάστημα το οποίο ορίζεται από την Σύμβαση.

Όλες οι παραλαβές που θα κάνει η Αναθέτουσα Αρχή τεκμαίρεται ότι γίνονται με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματός της. Σιωπηρή παραλαβή μέρους ή του συνόλου του Έργου δεν είναι νοητή ούτε επιτρεπτή. Η χρήση μέρους ή του συνόλου των παραδοτέων ή/και των υπηρεσιών από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την εκπλήρωση όλων των προϋποθέσεων παραλαβής δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνιστά παραλαβή μέρους ή του συνόλου του Έργου.

14. Πληροφορίες: Υπεύθυνοι για παροχή πληροφοριών σχετικών με τον διαγωνισμό είναι οι εξής:

α) Κωνσταντίνα Πανάγου, γραφείο 0028. Ώρες επικοινωνίας 9.00 π.μ. – 3.00 μ.μ. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2103442027. Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου kpan@minedu.gov.gr (για πληροφορίες εκτός των τεχνικών ζητημάτων και τεχνικών προδιαγραφών).

β) Ευάγγελος Παπάς, γραφείο 0019. Ώρες επικοινωνίας 9.00 π.μ. – 2.00 μ.μ. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2103443369. Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου evangelos.pappas@minedu.gov.gr (για πληροφορίες σχετικές με τεχνικά ζητήματα και τεχνικές προδιαγραφές).

Η παρούσα με το Παράρτημα βρίσκεται δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων: www.minedu.gov.gr (στη κατηγορία: προκηρύξεις / διαγωνισμοί / υποτροφίες).

Η Αναπληρώτρια Γενική Διευθύντρια

Φωτεινή Κανάκη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. InfoQuest Technologies ΑΕΒΕ,
 Αλεξάνδρου Πάντου 25, 176 71 Καλλιθέα, Αθήνα
 Τηλ. 2119991000, 2109299400,
 Fax 211 999 1499, 210 92 99 499
sales-info@quest.gr

2. ΕΠΑΦΟΣ Συστήματα Πληροφορικής Ε.Π.Ε.
 Μονής Κύκκου 2 & Μεσογείων 123
 115 26 Αθήνα
 Τηλ: 210-6990401
 FAX: 210-6990441
sales@epafos.gr

3. Computer Studio Α.Ε.
 ΛΕΩΦ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 223
 172 37 ΔΑΦΝΗ ΑΘΗΝΑ
 ΤΗΛ: +30 210 9761865-8
 FAX: +30 210 9708067

4. HIPAC Α.Ε.Β.Ε.
 Ευρυδάμαντος 53,
 11745, Αθήνα
 Τηλ: 210-9370265
 FAX: 210-9370267
info@hipac.gr

5. Algosystems Α.Ε.
 Λεωφ. Συγγρού 206
 17672, Καλλιθέα
 Τηλ: 210-9548000
 FAX: 210-9548288
info@algosystems.gr

6. IBM ΕΛΛΑΣ Συστήματα Επεξεργασίας Πληροφοριών Α.Ε.
 Λ. Κηφισίας 284
 152 32 Χαλάνδρι
 Τηλ: 2106881492
 FAX: 2106801304
info@computerstudio.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. ΜΕΡΟΣ Α΄: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
2. ΜΕΡΟΣ Β΄: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. ΜΕΡΟΣ Γ΄: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. ΜΕΡΟΣ Δ΄: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
5. ΜΕΡΟΣ Ε΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
6. ΜΕΡΟΣ ΣΤ΄: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την τεχνική αξιολόγηση, καθορίζονται δύο ομάδες κριτηρίων αξιολόγησης με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας. Το άθροισμα των κριτηρίων αυτών ανέρχεται σε 100 όπως εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ομάδα Κριτηρίων		Συντελεστής Βαρύτητας (Σ)%
1.	Τεχνικές προδιαγραφές	70%
2.	Χρόνος Παράδοσης/ Συντήρηση	30%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Η κάθε ομάδα περιλαμβάνει επιμέρους κριτήρια, τα οποία χωρίζονται σε επιμέρους στοιχεία και τα οποία παρατίθενται στο ΜΕΡΟΣ Β΄ του Παραρτήματος.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να εξασφαλίσουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα στοιχεία που αυτή χρειάζεται και τα οποία προδιαγράφονται στον Πίνακα κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης.

Κάθε επιμέρους κριτήριο βαθμολογείται με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία αυτή είναι 100 όταν η προσφορά καλύπτει ακριβώς τις τεχνικές προδιαγραφές, αυξάνεται έως 110 όταν η προσφορά υπερκαλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές. Οι βαθμοί εκφράζονται μόνο με ακέραια ψηφία.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, δηλαδή:

$$\Sigma = \sigma_i * \beta_i$$

όπου

σ = ο επιμέρους συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου

β = ο βαθμός για το κάθε κριτήριο

Η συνολική βαθμολογία (B_i) της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων, δηλαδή:

$$B_i = \Sigma(\sigma_i * \beta_i)$$

Σημειώνεται ότι κάθε κριτήριο αναλύεται σε επί μέρους στοιχεία, με αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας όπως αυτά παρατίθενται στη συνέχεια του Παραρτήματος.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, δηλαδή:

$$\sigma_{ii} * \beta_{ii}$$

Η βαθμολογία (β_i) του κάθε επί μέρους συντελεστή βαρύτητας κάθε κριτηρίου είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων κριτηρίου, δηλαδή:

$$\beta_i = \Sigma(\sigma_{ii} * \beta_{ii})$$

Για την επιλογή της πιο συμφέρουσας προσφοράς, αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους όρους της προκήρυξης.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Διαγωνισμού ή η Υπηρεσία, κρίνει τις προσφορές ασύμφωνες ή μη ικανοποιητικές τεχνικά, διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει το διαγωνισμό. Σε περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα διενεργήσει έλεγχο τιμών της οικονομικής προσφοράς ως εξής:

1. Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
2. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις % (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Επιτροπή).

Οι οικονομικές προσφορές οι οποίες θα υπερβαίνουν το ποσό του Προϋπολογισμού θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για να ολοκληρώσει το έργο της, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού μπορεί να επικοινωνεί γραπτά με τους υποψηφίους και να θέτει διευκρινιστικές ερωτήσεις. Οι Υποψήφιοι Προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να παράσχουν τις ζητούμενες διευκρινήσεις σε τρεις (3)

εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν. Διευκρινίσεις που δίδονται αυτοβούλως από τους συμμετέχοντες οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση που η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, κρίνει τις οικονομικές προσφορές ασύμφορες ή μη ικανοποιητικές τεχνικά, διατηρεί το δικαίωμα να εισηγηθεί ακύρωση του διαγωνισμού. Σε περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

Σε περίπτωση που η τιμή μιας οικονομικής προσφοράς κρίνεται από την Επιτροπή ιδιαίτερα χαμηλή, δηλαδή εάν είναι μικρότερη του 85% του μέσου όρου των οικονομικών προσφορών που κρίθηκαν αποδεκτές, η επιτροπή έχει το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως διευκρινίσεις. Μετά την εξέταση των υποβληθέντων στοιχείων και διευκρινίσεων, η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται με πρακτικό στην Αναθέτουσα Αρχή την αποδοχή ή αιτιολογημένη απόρριψη της προσφοράς αυτής.

Ο Υποψήφιος Προμηθευτής θα πρέπει να αναφέρει στην οικονομική προσφορά του το συμβατικό τίμημα για την συντήρηση/τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονικό διάστημα ίσο των Πέντε (5) ετών μετά την περίοδο της δωρεάν εγγύησης, στον αντίστοιχο πίνακα. Σημειώνουμε ότι το εν λόγω συμβατικό τίμημα για την περίοδο των Πέντε (5) ετών, δεν θα ληφθεί όμως υπόψη στην επιλογή του τελικού Αναδόχου.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην τελική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών.

Η τελική κατάταξη των προσφορών γίνεται κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = K_i / B_i$$

όπου:

Λ_i : ο Τελικός Βαθμός της Προσφοράς i του υποψήφιου αναδόχου.

K_i : Το συνολικό κόστος της προσφοράς i

B_i : η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς i

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη η τιμή χωρίς Φ.Π.Α.. Επικρατέστερη είναι η προσφορά με το μικρότερο Λ .

Ο υπολογισμός του Λ θα γίνει μέχρι τα τέσσερα (4) πρώτα δεκαδικά ψηφία.

Προσφορές που τελικά έχουν ίσους Λ , θεωρούνται ως ισοδύναμες. Στην περίπτωση αυτή οι ισοδύναμες προσφορές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά ως προς την βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς. Ανάδοχος της προμήθειας είναι ο υποψήφιος του οποίου η προσφορά έχει τη μεγαλύτερη συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς B_i .

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, συντάσσει πρακτικό με την τελική κατάταξη των προσφορών και με το οποίο εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την ανάθεση του έργου στον προσφέροντα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax).

ΜΕΡΟΣ Β΄: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια **Web Servers, Database Servers & Storage Area Network**. Ο εξοπλισμός κατατάσσεται στις κατηγορίες CPV: 48825000-7, 48820000-2 και 30234000-8.

Οι συνολικές ποσότητες εξοπλισμού ανά είδος είναι οι εξής:

A/A	Είδος	Ποσότητα ανά Είδος
1	Εξυπηρετητές Ιστού (Web Servers) 48825000-7	2
2	Εξυπηρετητές Σχεσιακών βάσεων Δεδομένων (Database Servers) 48820000-2	2
3	Συγκρότημα αποθήκευσης Δεδομένων (Storage Area Network) 30234000-8	1

Για όλα τα είδη ζητείται επί ποινή αποκλεισμού και η παροχή εγγύησης και υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης του εξοπλισμού για συνολικό διάστημα μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ίσο με τρία (3) έτη τουλάχιστον.

Με την λήξη της εγγύησης, και εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την συντήρηση/τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονικό διάστημα ίσο των πέντε (5) ετών και με τις ίδιες προϋποθέσεις της προηγούμενης τριετούς δωρεάν συντήρησης.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και της παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού είναι οι εξής:

1. Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
2. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, που οφείλεται σε σφάλματα λογισμικού.
3. Αποστολή στον τόπο εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού εξειδικευμένου προσωπικού εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίησή του για βλάβη/δυσλειτουργία/ αστοχία της συσκευής. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης απαιτεί την επισκευή/ αντικατάσταση οποιουδήποτε συσκευής, τότε η επισκευή/αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση. Σε περίπτωση που απαιτείται η μεταφορά του εξοπλισμού σε χώρο εκτός της Υπηρεσίας, η μεταφορά από τα γραφεία της Υπηρεσίας καθώς και η επιστροφή του εξοπλισμού σε αυτά, θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Τα έξοδα μετακίνησης και αποστολής του εξοπλισμού θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
4. Ειδικά για το διάστημα υποβολής μηχανογραφικών, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης του εξοπλισμού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό σε χρονικό διάστημα δύο (2) ωρών από την αναγγελία της βλάβης, από την αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ., με ισοδύναμο ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις εξοπλισμό. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η παραπάνω υποχρέωση ανακοινώνεται κάθε χρόνο με έγγραφη ειδοποίηση στον ανάδοχο. Για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η υποστήριξη παρέχεται από τον ανάδοχο, καθ' όλο το 24ωρο και όλες της ημέρες τις εβδομάδας.
5. Επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τεχνικούς τηλεφωνικώς ή με Fax. Είναι επίσης ιδιαίτερα επιθυμητή η επικοινωνία μέσω Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου.
6. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις (updates, patches) του λογισμικού.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση για την εκπλήρωση των παραπάνω υποχρεώσεων, καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Αναλυτικά, οι Πίνακες συμμόρφωσης, όπου περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του αντίστοιχου εξοπλισμού, υπηρεσιών καθώς και άλλες απαιτήσεις, περιλαμβάνονται στο ΜΕΡΟΣ Δ' (Πίνακες Συμμόρφωσης) του Παραρτήματος, και οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να τους συμπληρώσουν σύμφωνα με τις οδηγίες. Όλοι οι πίνακες της τεχνικής προσφοράς πρέπει να παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή σε ψηφιακό μέσο (CD ή DVD) το οποίο θα βρίσκεται σφραγισμένο μέσα στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Οι πίνακες θα πρέπει να δοθούν κατά προτίμηση σε ένα από τα διαδεδομένα "Φύλλα Εργασίας (spreadsheets)" για περιβάλλον MS-Windows. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφοράς μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή/και αυτού που θα υποβληθεί σε μαγνητικό μέσο, υπερισχύει το αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Μορφή και Περιεχόμενο της Τεχνικής Προσφοράς

Όλα τα έγγραφα της Τεχνικής Προσφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εμπορικών φυλαδίων, θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο ως το τελευταίο. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (prospectus, τεχνικά φυλλάδια κ.τ.λ.) δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και συνοδεύουν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Προσφοράς» και με τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι τεχνικές προσφορές θα πρέπει να έχουν την εξής μορφή και περιεχόμενο:

Μέρος Α: Προτεινόμενος Εξοπλισμός

1. Θα πρέπει να περιγράφεται αναλυτικά και με σαφήνεια ο προτεινόμενος εξοπλισμός της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Η περιγραφή θα πρέπει να αναφέρεται τόσο στα τεχνικά χαρακτηριστικά, τεκμηριωμένα μέσα από τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή (prospectus). Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει υποχρεωτικά τους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης του Παραρτήματος II συμπληρωμένους σύμφωνα με τις οδηγίες, που δίνονται στο Παράρτημα.
2. Για τον προτεινόμενο εξοπλισμό θα ληφθούν υπόψη πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου (π.χ. ISO, CCITT, ΕΛΟΤ κλπ), αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα του προσφερόμενου υλικού και η συμμόρφωση με τα τεχνικά και ποιοτικά standards τα οποία ισχυρίζεται ότι πληροί.
3. Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα βασίσει την αξιολόγηση της μόνο σε τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια. Η τεχνική αρτιότητα των φυλλαδίων θα αποτελέσει στοιχείο αξιολόγησης ως ένδειξη της τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρουν οι προμηθευτές.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει επίδειξη των ειδών.

Μέρος Β: Προσφερόμενη Τεχνική Υποστήριξη

Η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει αναλυτικά τα παρακάτω θέματα:

Ποιότητα και όροι παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης (Υπαρξη και παροχή ανταλλακτικών και οργανωμένο service – δίκτυο αντιπροσώπων, Εγγύηση Καλής Λειτουργίας, χρόνος απόκρισης για την επίλυση βλαβών ή προβλημάτων λειτουργίας και συντήρησης).

Στο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης, θα πρέπει να αναφέρονται οι χρόνοι παράδοσης και προσωρινής παραλαβής όλων των ειδών, καθώς και οι χρόνοι οριστικής παραλαβής αυτών.

Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρει την εξυπηρέτηση μετά τη πώληση και την τεχνική υποστήριξη που προσφέρουν οι Υποψήφιοι Προμηθευτές. Πρέπει να τεκμηριώνει τη δυνατότητα που έχουν οι Υποψήφιοι Προμηθευτές να παράσχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία σήμερα και για όλη τη διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας από την προμήθεια των ειδών (ημερομηνία οριστικής παραλαβής).

Μαζί με την Τεχνική Προσφορά, κατατίθεται και ο Πίνακας 1 του Μέρους Γ «Στοιχεία Οικονομικής Προσφοράς», χωρίς όμως να έχουν συμπληρωθεί οι στήλες Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.), Φ.Π.Α. %, Τιμή Μονάδας (με Φ.Π.Α.), Συνολικό Κόστος (με Φ.Π.Α.). Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «Οικονομικής Προσφοράς» σε οποιοδήποτε σημείο της «Τεχνικής Προσφοράς» αποτελεί λόγο απόρριψης της.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα κριτήρια στα οποία θα βασισθεί η τεχνική αξιολόγηση των προσφορών καθώς και οι συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων αυτών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ομάδα Κριτηρίων / Κριτήριο		Συντελεστής Βαρύτητας %
1.	Τεχνικές προδιαγραφές/ Ποιότητα	70%
1	1. Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με συγκεκριμένα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών που καθορίζονται στην διακήρυξη	70%
2.	Συντήρηση/ Χρόνος Παράδοσης	30%
1	2. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης.	25%
2	2. Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή καθώς και η εξασφάλιση ύπαρξης ανταλλακτικών	5%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται τα επιμέρους στοιχεία που περιλαμβάνονται στις ομάδες κριτηρίων αξιολόγησης και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας συμμετοχής στη συνολική βαθμολόγηση των ομάδων κριτηρίων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

	Ομάδα Κριτήρια	Στοιχείο Ομάδας Κριτηρίων προς Αξιολόγηση	Συντελεστής βαρύτητας (%) του στοιχείου στην ομάδα κριτηρίων
1. Τεχνικές προδιαγραφές/ Ποιότητα (70%)	1.1 Η συμφωνία των προσφερομένων υλικών με συγκεκριμένα ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών που καθορίζονται στην διακήρυξη (70%)	Web Servers,	40%
		Database Servers	40%
		Storage Area Network	20%
2. Χρόνος Παράδοσης/ Συντήρηση (30%)	2.1 Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης (25%)	Web Servers,	40%
		Database Servers	40%
		Storage Area Network	20%
	2.2 Η ποιότητα της εξυπηρέτησης (SERVICE) μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (5%)	Καταλληλότητα και αποτελεσματικότητα μηχανισμού και διαδικασιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης	100%

ΜΕΡΟΣ Γ': ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι Προμηθευτές πρέπει υποχρεωτικά να υποβάλλουν συμπληρωμένους τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς. Υποβολή της Οικονομικής Προσφοράς κατά οποιονδήποτε άλλο τρόπο συνεπάγεται την απόρριψή της.

Για κάθε προϊόν θα πρέπει να αναφέρεται ο χαρακτηριστικός κωδικός του, ο αριθμός των προσφερόμενων μονάδων, η τιμή μονάδας, η συνολική τιμή, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που απαιτείται για τη συμπλήρωση των πινάκων όπως αναφέρονται παρακάτω. Επίσης πρέπει να εμφανίζεται το κόστος όλων των υπηρεσιών για την ολοκλήρωση του Έργου, καθώς και το συνολικό κόστος. Προϊόντα ή υπηρεσίες για τα οποία δεν αναφέρεται κόστος, θεωρείται ότι παρέχονται χωρίς χρέωση. Σε καμία περίπτωση και επί ποινή απόρριψης δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει κρυφά κόστη.

Οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων στην προσφορά τους, στη σύμβαση, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.

Η ορθή λογιστική συμφωνία ανάμεσα στις διάφορες δηλωμένες τιμές ή ποσότητες προσφερομένων ειδών (π.χ. ανάμεσα σε τιμή μονάδας, ποσότητα, συνολικές τιμές με/ χωρίς Φ.Π.Α. κάθε είδους, συνολικές τιμές με/ χωρίς Φ.Π.Α. κάθε πίνακα κ.α.), αποτελεί ευθύνη του διαγωνιζόμενου. Στις αναφερόμενες τιμές των ειδών θα περιλαμβάνονται όλα τα επιμέρους κόστη (Δασμοί, ασφάλιστρα κλπ.)

Οι προσφέροντες υποχρεούνται επί ποινή αποκλεισμού να περιλάβουν στην Τεχνική τους Προσφορά ακριβές αντίγραφο όλων των πινάκων Οικονομικής Προσφοράς (πλην του ανακεφαλαιωτικού), χωρίς τιμές.

Όλοι οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς πρέπει να παραδοθούν και σε ηλεκτρονική μορφή σε ψηφιακό μέσο (CD ή DVD) το οποίο θα βρίσκεται σφραγισμένο μέσα στο φάκελο της οικονομικής προσφοράς. Οι πίνακες θα πρέπει να δοθούν κατά προτίμηση σε ένα από τα διαδεδομένα "Φύλλα Εργασίας (spreadsheets)" για περιβάλλον MS-Windows. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφοράς μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς ή/και αυτού που θα υποβληθεί σε μαγνητικό μέσο, υπερισχύει το αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς θα αναγράφεται η τιμή μονάδας καθώς και η συνολική τιμή για κάθε προσφερόμενο προϊόν. Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος. Σε περίπτωση που αναγράφεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού. Η γενική συνολική τιμή της προσφοράς θα γράφεται αριθμητικά και ολογράφως. Αν υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ τιμών μονάδας και συνολικών τιμών θα υπερισχύσει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για τον Αναθέτοντα αποτέλεσμα.

Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς με την ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» στη στήλη τιμών. Στην περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη «ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ» θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη συμπλήρωση των παρακάτω πινάκων όπου πρέπει να αναφέρονται ως:

1. Πίνακας 1: Τιμές μονάδας και συνολικά κόστη για κάθε ένα από τα ζητούμενα είδη
2. Πίνακας 2: Το συνολικό κόστος της προσφοράς

Πίνακας 1: Τιμές μονάδας και συνολικά κόστη για κάθε ένα από τα ζητούμενα είδη

A/A	Προϊόν	Μοντέλο - Κωδικός	Κατασκευαστής	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Φ.Π.Α. %	Τιμή Μονάδας (με Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Συνολικό Κόστος (με Φ.Π.Α.)

ΣΥΝΟΛΟ Κ _ι	
-----------------------	--

Πίνακας 2: Το συνολικό κόστος της προσφοράς

	Ολογράφως	Αριθμητικώς
Συνολικό Κόστος χωρίς Φ.Π.Α.		
Συνολικό Φ.Π.Α.		
Συνολικό Κόστος με Φ.Π.Α. (Κ _ι)		

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα προηγούμενα, αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς. Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ο Πίνακας 3, στον οποίο θα αναφέρεται το συμβατικό τίμημα για την συντήρηση/τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονικό διάστημα ίσο των πέντε (5) ετών μετά την λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης. Σημειώνεται ότι ο εν λόγω πίνακας δεν θα ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του τελικού κόστους της προσφοράς, δηλαδή στην αξιολόγησή της.

Πίνακας 3: Συμβατικό τίμημα συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης

Α / Α	Προϊόν	Μοντέλο - Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος πενταετούς συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης ανά Μονάδα					Συνολικό κόστος
				1 ^ο έτος	2 ^ο έτος	3 ^ο έτος	4 ^ο έτος	5 ^ο έτος	
ΣΥΝΟΛΟ Κ									

ΜΕΡΟΣ Δ΄: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στο Παράρτημα αυτό, παρατίθενται οι Πίνακες Συμμόρφωσης κάθε προσφερόμενου είδους. Οι Πίνακες αυτοί συμπληρώνονται επί ποινή αποκλεισμού, από τους προσφέροντες σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες, και αποτελούν μέρος της Τεχνικής Προσφοράς τους, σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες συμπλήρωσης:

1. Στήλη **α/α**: Αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.
2. Στήλη **Προδιαγραφή**: Περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
3. Στήλη **Απαίτηση**: Συμπληρώνονται:
 - Η λέξη “Ναι” που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.
 - Ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικά αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο).
 - “κενό” που σημαίνει ότι το αντίστοιχο χαρακτηριστικό δεν είναι υποχρεωτικό για τον προμηθευτή.

Η μη τήρηση των ανωτέρω, συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς. Όπου ζητείται η “δυνατότητα υποστήριξης” κάποιου χαρακτηριστικού, ο προμηθευτής δεν υποχρεούται να το προσφέρει ωστόσο το χαρακτηριστικό πρέπει να υφίσταται για μελλοντική επέκταση ή χρήση.

4. Στήλη **Απάντηση Προμηθευτή**: Σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή:
 - Ναι / Όχι αν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.
 - Ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει το μέγεθος του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά.
5. Στήλη **Παραπομπή Προμηθευτή**: Αναγράφεται υποχρεωτικά ο αύξων αριθμός, η σελίδα και ο στίχος τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή δημοσιεύματος με το οποίο υποστηρίζονται οι απαντήσεις του προμηθευτή.

Ο υποψήφιος ανάδοχος, για την ορθή συμπλήρωση των πινάκων, θα πρέπει να λάβει σοβαρά υπ’ όψη του και τα ακόλουθα:

1. Οι πίνακες συμπληρώνονται πλήρως και σε όλο τους το εύρος, ανεξάρτητα από το αν η απαίτηση της Διακήρυξης χαρακτηρίζεται υποχρεωτική ή όχι. Συνεπώς, ο υποψήφιος ανάδοχος, απαντά και τοποθετείται σε όλα τα πεδία των πινάκων, ώστε να εμφανίζεται η πληρότητα και η ολοκλήρωση της πρότασής του. Σημειώνεται ότι, αν δεν συμπληρωθούν όλα τα πεδία των πινάκων, ανεξάρτητα με το αν είναι υποχρεωτική η απαίτηση ή όχι, που προδιαγράφεται στο συγκεκριμένο πεδίο, επιφέρει τον οριστικό αποκλεισμό της προσφοράς στο σύνολό της.
2. Οι πίνακες συμπληρώνονται και παρουσιάζονται με την ίδια τάξη, σειρά, θέση και αρίθμηση, όπως ακριβώς αναπτύσσονται στη Διακήρυξη. Άλλος τρόπος υποβολής πινάκων, με άλλη σειρά ή αρίθμηση, επιφέρει τον οριστικό αποκλεισμό της προσφοράς στο σύνολό της.
3. Οι πίνακες συμπληρώνονται με αποκλειστική ευθύνη των υποψηφίων αναδόχων. Κάθε έλλειψη που έχει το σύνολο των πινάκων, εφ’ όσον αυτή δεν έχει εντοπιστεί από τον υποψήφιο ανάδοχο στο χρονικό διάστημα που προβλέπεται, με αποτέλεσμα η τεχνική προσφορά να μην συνάδει με τους πίνακες της Διακήρυξης, επιφέρει τον οριστικό αποκλεισμό της προσφοράς στο σύνολό της.
4. Όπου η ένδειξη είναι «ΝΑΙ», και εκφράζεται ως υποχρεωτική απαίτηση της Διακήρυξης, η απάντηση του υποψήφιου προμηθευτή, θα είναι με «ΝΑΙ», εφ’ όσον καλύπτεται η απαίτηση αυτή. Αν δεν καλύπτεται η υποχρεωτική απαίτηση, τότε η προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, χαρακτηρίζεται «τεχνικά ανεπαρκής και απαράδεκτη» και απορρίπτεται οριστικά.
5. Όπου η απαίτηση εκφράζεται με αριθμητικό μέγεθος, με τη σχέση «μεγαλύτερο ή ίσο» ή «ίσο», ή «μεγαλύτερο», ή «απεριόριστο» η απάντηση του υποψήφιου προμηθευτή είναι υποχρεωτικά με το αριθμητικό μέγεθος, ενώ συνδυαστικά μπορεί να διατυπωθεί και με «ΝΑΙ» -κόμμα- και το αριθμητικό μέγεθος (πχ «ΝΑΙ,4»).

6. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο μέγεθος είναι μικρότερο –έστω και ελάχιστο- από το υποχρεωτικά απαιτούμενο, η τεχνική προσφορά χαρακτηρίζεται «τεχνικά ανεπαρκής» και επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της.
7. Για την τεκμηρίωση των χαρακτηριστικών των προσφερόμενων προϊόντων, ή για την αναλυτική περιγραφή των προϊόντων, στη στήλη «Παραπομπή Προμηθευτή» ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να παραπέμπει σε συγκεκριμένο σημείο της τεχνικής πρότασής του όπου αποτελείται από τεχνική περιγραφή, σχέδια, τεχνικά φυλλάδια.
8. Οι πίνακες τεχνικών προδιαγραφών θα πρέπει να συνάδουν με τους πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές, ώστε να προσδιορίζεται με ακρίβεια, το πλήθος ή το μέγεθος των προσφερόμενων προϊόντων ή υπηρεσιών. Κάθε απόκλιση, ασάφεια ή διαφοροποίηση, επιφέρει τον οριστικό αποκλεισμό της προσφοράς, εκτός αν διευκρινίζεται με σαφήνεια η απόκλιση αυτή.
9. Τα τεχνικά εγχειρίδια και όλα τα επισυναπτόμενα έγγραφα ή δημοσιεύματα θα περιέχονται το καθένα ξεχωριστά σε δικό του αριθμημένο με κωδικό παράρτημα, θα πρέπει να υπάρχει αναλυτικό ευρετήριο των κωδικών των παραρτημάτων και των παραπομπών. Αν υπάρχει ασάφεια ή αοριστία ερμηνεύεται σε βάρος του υποψηφίου. Η επιτροπή αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.
10. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν μαζί με την προσφορά τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών και σε μαγνητικό μέσο το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».
11. Δεν προβλέπεται και απορρίπτεται ως απαράδεκτη, προσφορά η οποία περιλαμβάνει προϊόντα σε ποσότητες μικρότερες από τις απαιτούμενες.
12. Η τεχνικά πληρέστερη πρόταση είναι αυτή που καλύπτει πλήρως όλες τις προδιαγραφές των πινάκων.

ΤΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΡΗΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

Θα υπογραφεί και θα σφραγιστεί στην τελευταία του σελίδα, θα μονογραφεί σε κάθε του σελίδα και εφόσον ο υποψήφιος επιλεγεί ως ανάδοχος του έργου, θα επισυναφτεί στη σύμβαση ως Παράρτημα, μαζί με το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Σε κάθε περίπτωση ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με πιστοποίηση ISO 9001 ή ισοδύναμα πιστοποιητικά. Τα εν λόγω πιστοποιητικά του κατασκευαστή θα πρέπει να κατατεθούν μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά του διαγωνισμού κατά την υποβολή της προσφοράς. Τα πιστοποιητικά των προμηθευτών εφόσον υπάρχουν θα κατατεθούν μαζί με την Τεχνική Προσφορά.

Όλες οι συσκευές υποχρεωτικά να είναι σύμφωνες με τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας, τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και να έχουν υποχρεωτικά πιστοποίηση CE κατά την προσφορά. Η κάθε συσκευή πρέπει να είναι από τα τελευταία κυκλοφορούντα μοντέλα της σειράς τους και να μην είναι ανακατασκευασμένη με εξαρτήματα προερχόμενα από δεύτερη επεξεργασία. Θα πρέπει, υποχρεωτικά, να υπάρχει συμβατότητα των περιφερειακών με το λειτουργικό σύστημα των σταθμών εργασίας που προσφέρονται.

Για όλες τις συσκευές και όλα τα επί μέρους τμήματά τους (μητρική κάρτα, κάρτες επέκτασης, δίσκοι, τροφοδοτικό κλπ.), να υπάρχουν, υποχρεωτικά, τα επίσημα εγχειρίδια, όχι φωτοτυπίες, καθώς και τα απαραίτητα αρχεία για την εγκατάσταση (οδηγοί κλπ.). Στην εγκατάσταση θα χρησιμοποιηθούν υποχρεωτικά οι τελευταίοι οδηγοί των εταιριών. Να συνοδεύονται, από εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας και χρήσης όπως προβλέπεται από τους πίνακες συμμόρφωσης.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**1. Web Servers**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEB 1	Συγκρότημα δύο (2) Servers για χρήση σαν Web Servers			
WEB 1.1	Θα προσφερθεί ένα συγκρότημα Δύο (2) Servers που θα χρησιμοποιηθούν σαν Web Servers για τις ανάγκες εξυπηρέτησης της Κ.Υ. του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ.	=2		
WEB 1.2	Οι Servers που προσφέρονται είναι ισοδύναμοι	ΝΑΙ		
WEB 2	Γενικά Χαρακτηριστικά Εξυπηρετητών			
WEB 2.1	Θα συμπληρωθεί ένας πίνακας ανά τύπο προσφερόμενου εξυπηρετητή για το συγκρότημα Web Servers.	ΝΑΙ		
WEB 2.2	Να αναγραφεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
WEB 2.3	Να αναγραφεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
WEB 2.4	Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας Να αναγραφεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
WEB 2.5	Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
WEB 2.6	Πιστοποιητικό ISO 9001 κατασκευαστή	ΝΑΙ		
WEB 2.7	Το μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή την χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της η παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να προσκομίστούν σχετικά στοιχεία από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
WEB 2.8	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.	ΝΑΙ		
WEB 3	Χαρακτηριστικά Διαθεσιμότητας υποσυστημάτων			
WEB 3.1	Συμπεριφορά σε περιπτώσεις βλαβών κάθε υποσυστήματος:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Μέγιστη ανεκτή μείωση της δυναμικότητας του συγκροτήματος σε περίπτωση βλάβης εξαρτήματος και διακοπή λειτουργίας σε ένα CPU ή memory board.	<=35 %		
WEB 3.2	Οι εξυπηρετητές θα διαθέτουν σύστημα τροφοδοσίας με redundant τροφοδοτικά. Να τεκμηριωθεί το προσφερόμενο σύστημα redundant τροφοδοτικών.	ΝΑΙ		
WEB 3.3	Hot Swap Τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
WEB 3.4	Δυνατότητα προσθήκης ή αντικατάστασης δίσκων εν λειτουργία Hot Swap.	ΝΑΙ		
WEB 3.5	Δίσκοι εκκίνησης και φόρτωσης λειτουργικού συστήματος σε διάταξη υψηλής αξιοπιστίας RAID 1	ΝΑΙ		
WEB 3.6	Δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος μετά από βλάβη μίας CPU χωρίς επανεκκίνηση (reboot).	ΝΑΙ		
WEB 4	Επιδόσεις του Συγκροτήματος			
WEB 4.1	Να δοθούν τεκμηριωτικά στοιχεία που αφορούν την επεξεργαστική δυνατότητα της προσφερόμενης σύνθεσης.	ΝΑΙ		
WEB 5	Στοιχεία τοποθέτησης σε rack			
WEB 5.1	Rack Mounted σε Rack 19"	ΝΑΙ		
WEB 5.2	Να συνοδεύεται από τον μηχανισμό τοποθέτησης σε rack (Rack kit).	ΝΑΙ		
WEB 5.3	Ύψος κάθε εξυπηρετητή σε RU (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 5.4	Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να παρέχει οικονομία χώρου στην τοποθέτηση στο rack σε σχέση με τις επιδόσεις του και να μην καταλαμβάνει χώρο για δίσκους, PCI Slots κλπ που δεν προβλέπεται να αξιοποιηθούν με δεδομένη την υποστήριξη από κεντρικό SAN σύστημα. Επομένως ο διαθέσιμος χώρος για δίσκους και PCI slots θα είναι ο ελάχιστος δυνατός. (Να τεκμηριωθεί το εν λόγω χαρακτηριστικό)	ΝΑΙ		
WEB 6	Συνθήκες λειτουργίας:			
WEB 6.1	Θερμοκρασία (°C) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 6.2	Υγρασία (%) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 6.3	Επίπεδο θορύβου (db) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 7	Στοιχεία κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας	ΝΑΙ		
WEB 7.1	Δυνατότητα λειτουργίας σε δίκτυο 230V AC/50 Hz με τις προβλεπόμενες διακυμάνσεις τάσης/συχνότητας	ΝΑΙ		
WEB 7.2	Να αναφερθούν χαρακτηριστικά εκπομπής	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	θερμότητας Επιθυμητή είναι η μικρή κατανάλωση εκπομπή θερμότητας.			
WEB 7.3	Να αναφερθούν χαρακτηριστικά κατανάλωσης ισχύος. Επιθυμητή είναι η μικρή κατανάλωση ισχύος	ΝΑΙ		
WEB 8	Διαθεσιμότητα συστήματος			
WEB 8.1	Διαθεσιμότητα του συστήματος	>=99,9%		
WEB 8.2	Να τεκμηριωθεί ο τρόπος με τον οποίο εξασφαλίζεται: <ul style="list-style-type: none">• Redundant τροφοδοτικό• Δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος μετά από βλάβη μίας CPU χωρίς reboot	ΝΑΙ		
WEB 9	Κεντρική Μονάδας Επεξεργασίας (CPU)			
WEB 9.1	Να αναφερθεί ο τύπος CPU (Συνοπτική περιγραφή της αρχιτεκτονικής της CPU)	ΝΑΙ		
WEB 9.2	Αριθμός προσφερόμενων CPU	>=2		
WEB 9.3	Η κάθε CPU να είναι τεχνολογίας αμιγώς 64-bit ή x64	ΝΑΙ		
WEB 9.4	Προσφερόμενοι επεξεργαστικοί πυρήνες (cores) για κάθε CPU	>=4		
WEB 9.5	Συνολικά προσφερόμενοι επεξεργαστικοί πυρήνες	>=8		
WEB 9.6	Μέγιστος αριθμός επεξεργαστικών πυρήνων (cores) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 9.7	Clock Rate (GHz) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 9.8	Υποστήριξη Instruction Set 64bits	ΝΑΙ		
WEB 9.9	On-chip Cache (Level-1 Cache) Size (KB) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 9.10	On-board Cache (Level-2 Cache) Size (MB) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 9.11	Άλλα χαρακτηριστικά (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 10	Κύρια Μνήμη (Main Memory)			
WEB 10.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	>=16 GB		
WEB 10.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB) στην προσφερόμενη αρχιτεκτονική (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 10.3	Κύκλος μνήμης (nsec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 10.4	Τεχνική διόρθωσης λαθών , να αναφερθεί	ΝΑΙ		
WEB 10.5	Τύπος Μνήμης (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 10.6	Αριθμός θέσεων (slots) για μνήμη	>=12		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEB 11	Διάδρομος επικοινωνίας System Bus:			
WEB 11.1	Τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 11.2	Εύρος (bits) αποκλειστικά για δεδομένα (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 11.3	Ταχύτητα (GB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 11.4	Άλλα χαρακτηριστικά (Να αναφερθούν)			
WEB 12	Διάδρομος επικοινωνίας I/O Bus:			
WEB 12.1	Τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 12.2	Εύρος (bits) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 12.3	Ταχύτητα μεταφοράς (GB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 12.4	Αριθμός και τύπος I/O controllers που μπορούν να συνδεθούν (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 13	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
WEB 13.1	Αριθμός Προσφερόμενων μονάδων	>=2		
WEB 13.2	Ωφέλιμη χωρητικότητα κάθε δίσκου (GB)	>=250 GB		
WEB 13.3	Μέγιστος Αριθμός δίσκων που μπορεί να δεχτεί το σύστημα (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 13.4	Μέγιστη χωρητικότητα για κάθε δίσκο	ΝΑΙ		
WEB 13.5	Τύπος μονάδας δίσκων: Ultra Wide SCSI (SCSI 3) ή Ultra2 SCSI (low voltage differential) ή SAS, FC, άλλος τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 13.6	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (RPM)	>=10.000		
WEB 13.7	Sustained Transfer Rate (disk head to disk buffer) (MB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 13.8	Average Access Time (msec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 13.9	MTBF (ώρες) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος	ΝΑΙ		
WEB 13.10	MTTR (min) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος	ΝΑΙ		
WEB 14	Μονάδα DVD ROM			
WEB 14.1	Το σύστημα θα προσφέρεται με μονάδα DVD ROM	ΝΑΙ		
WEB 14.2	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 24x		
WEB 15	Σειριακές θύρες			
WEB 15.1	Τύπος RS-232 ή RS-443 ή Terminal server δικτύου			
WEB 15.2	Ταχύτητα (bps)			
WEB 15.3	Προσφερόμενες			
WEB 16	Θύρες Ethernet			
WEB 16.1	Τύπος 10/100 /1000 Mbps	ΝΑΙ		
WEB 16.2	Προσφερόμενες	>=4		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
WEB 16.3	Υποστήριξη Gigabit ethernet από τις προσφερόμενες θύρες	ΝΑΙ		
WEB 17	Λειτουργικό σύστημα και συνοδευτικό λογισμικό			
WEB 17.1	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λειτουργικό σύστημα Windows 2008 R2 Standard x64 Edition Academic License with Software Assurance	ΝΑΙ		
WEB 17.2	Να αναγραφεί το λογισμικό που System and network management που συνοδεύει τον εξυπηρετητή και να δοθούν σχετικές παραπομπές τεκμηριωτικού υλικού γι' αυτό. (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
WEB 17.3	Άλλο συνοδευτικό λογισμικό να αναφερθεί και να δοθούν σχετικές παραπομπές τεκμηριωτικού υλικού γι' αυτό (Να αναφερθεί)			
WEB 18	Hardware compatibility list του υλικού εξυπηρετητή			
WEB 18.1	Το υλικό του εξυπηρετητή να ανήκει στο hardware compatibility list του λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		
WEB 19	Άλλα χαρακτηριστικά			
WEB 19.1	Να περιγραφούν άλλα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος	ΝΑΙ		

2. Database Servers

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
DBY.1	Συγκρότημα δύο (2) Database Servers			
DBY 1.1	Θα προσφερθεί ένα συγκρότημα Δύο (2) Servers που θα χρησιμοποιηθούν σαν Εξυπηρετητές Σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων της Κ.Υ. του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ.	=2		
DBY 1.2	Οι Servers που προσφέρονται είναι ισοδύναμοι	ΝΑΙ		
DBY 1.3	Ο υποψήφιος ανάδοχος συμφωνεί σε όλες τις γενικές αρχές όπως αυτές περιγράφονται στην παράγραφο «ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ»	ΝΑΙ		
DBY.2	Γενικά Χαρακτηριστικά Εξυπηρετητών			
DBY 2.1	Θα συμπληρωθεί ένας πίνακας ανά τύπο προσφερόμενου εξυπηρετητή για το συγκρότημα file servers.	ΝΑΙ		
DBY 2.2	Να αναγραφεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
DBY 2.3	Να αναγραφεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
DBY 2.4	Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας Να αναγραφεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
DBY 2.5	Να αναγραφεί η χώρα προέλευσης και κατασκευής των ειδών που προσφέρονται (Η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης.)	ΝΑΙ		
DBY 2.6	Πιστοποιητικό ISO 9001 κατασκευαστή	ΝΑΙ		
DBY 2.7	Το μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή την χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της η παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. Να προσκομίστούν σχετικά στοιχεία από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
DBY 2.8	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος.	ΝΑΙ		
DBY.3	Χαρακτηριστικά Διαθεσιμότητας υποσυστημάτων			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
DBY 3.1	Συμπεριφορά σε περιπτώσεις βλαβών κάθε υποσυστήματος: Μέγιστη ανεκτή μείωση της δυναμικότητας του συγκροτήματος σε περίπτωση βλάβης εξαρτήματος και διακοπή λειτουργίας σε μία CPU ή memory board	<=35 %		
DBY 3.2	Οι εξυπηρετητές θα διαθέτουν σύστημα τροφοδοσίας με redundant τροφοδοτικά. Να τεκμηριωθεί το προσφερόμενο σύστημα redundant τροφοδοτικών.	ΝΑΙ		
DBY 3.3	Hot Swap Τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
DBY 3.4	Δυνατότητα προσθήκης ή αντικατάστασης δίσκων εν λειτουργία Hot Swap.	ΝΑΙ		
DBY 3.5	Αντικατάσταση μερών του συστήματος ψύξης (ανεμιστήρων) εν λειτουργία			
DBY 3.6	Δίσκοι εκκίνησης και φόρτωσης λειτουργικού συστήματος σε διάταξη υψηλής αξιοπιστίας RAID 1	ΝΑΙ		
DBY 3.7	Δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος μετά από βλάβη μίας CPU χωρίς επανεκκίνηση (reboot).	ΝΑΙ		
DBY.4	Επιδόσεις του Συγκροτήματος			
DBY 4.1	Να δοθούν τεκμηριωτικά στοιχεία που αφορούν την επεξεργαστική δυνατότητα της προσφερόμενης σύνθεσης.	ΝΑΙ		
DBY.5	Στοιχεία τοποθέτησης σε rack			
DBY 5.1	Rack Mounted σε Rack 19"	ΝΑΙ		
DBY 5.2	Να συνοδεύεται από τον μηχανισμό τοποθέτησης σε rack (Rack kit).	ΝΑΙ		
DBY 5.3	Ύψος κάθε εξυπηρετητή σε RU (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 5.4	Ο εξυπηρετητής θα πρέπει να παρέχει οικονομία χώρου στην τοποθέτηση στο rack σε σχέση με τις επιδόσεις του και να μην καταλαμβάνει χώρο για δίσκους, PCI Slots κλπ που δεν προβλέπεται να αξιοποιηθούν με δεδομένη την υποστήριξη από κεντρικό SAN σύστημα. Επομένως ο διαθέσιμος χώρος για δίσκους και PCI slots θα είναι ο ελάχιστος δυνατός. (Να τεκμηριωθεί το εν λόγω χαρακτηριστικό)	ΝΑΙ		
DBY.6	Συνθήκες λειτουργίας:			
DBY 6.1	Θερμοκρασία (°C) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 6.2	Υγρασία (%) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 6.3	Επίπεδο θορύβου (db) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY.7	Στοιχεία κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας	ΝΑΙ		
DBY 7.1	Δυνατότητα λειτουργίας σε δίκτυο 230V AC/50 Hz με τις προβλεπόμενες διακυμάνσεις τάσης/συχνότητας	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
DBY 7.2	Να αναφερθούν χαρακτηριστικά εκπομπής θερμότητας Επιθυμητή είναι η μικρή κατανάλωση εκπομπή θερμότητας.	ΝΑΙ		
DBY 7.3	Να αναφερθούν χαρακτηριστικά κατανάλωσης ισχύος. Επιθυμητή είναι η μικρή κατανάλωση ισχύος	ΝΑΙ		
DBY.8	Διαθεσιμότητα συστήματος			
DBY 8.1	Διαθεσιμότητα του συστήματος	>=99,9%		
DBY 8.2	Να τεκμηριωθεί ο τρόπος με τον οποίο εξασφαλίζεται: <ul style="list-style-type: none"> • Redundant τροφοδοτικό • Δυνατότητα λειτουργίας του συστήματος μετά από βλάβη μίας CPU χωρίς reboot 	ΝΑΙ		
DBY.9	Κεντρική Μονάδας Επεξεργασίας (CPU)			
DBY 9.1	Να αναφερθεί ο τύπος CPU (Συνοπτική περιγραφή της αρχιτεκτονικής της CPU)	ΝΑΙ		
DBY 9.2	Αριθμός προσφερόμενων CPU	>=2		
DBY 9.3	Η κάθε CPU να είναι τεχνολογίας αμιγώς 64-bit ή x64	ΝΑΙ		
DBY 9.4	Προσφερόμενοι επεξεργαστικοί πυρήνες (cores) για κάθε CPU	>=4		
DBY 9.5	Συνολικά προσφερόμενοι επεξεργαστικοί πυρήνες	>=8		
DBY 9.6	Μέγιστος αριθμός επεξεργαστικών πυρήνων (cores) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 9.7	Clock Rate (GHz) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 9.8	Υποστήριξη Instruction Set 64bits	ΝΑΙ		
DBY 9.9	On-chip Cache (Level-1 Cache) Size (KB) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 9.10	On-board Cache (Level-2 Cache) Size (MB) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 9.11	Άλλα χαρακτηριστικά (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY.10	Κύρια Μνήμη (Main Memory)			
DBY 10.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	>=6 GB		
DBY 10.2	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη (GB) στην προσφερόμενη αρχιτεκτονική (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 10.3	Κύκλος μνήμης (nsec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 10.4	Τεχνική διόρθωσης λαθών , να αναφερθεί	ΝΑΙ		
DBY 10.5	Τύπος Μνήμης (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 10.6	Αριθμός θέσεων (slots) για μνήμη	>=12		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
DBY.11	Διάδρομος επικοινωνίας System Bus:			
DBY 11.1	Τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 11.2	Εύρος (bits) αποκλειστικά για δεδομένα (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 11.3	Ταχύτητα (GB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 11.4	Άλλα χαρακτηριστικά (Να αναφερθούν)			
DBY.12	Διάδρομος επικοινωνίας I/O Bus:			
DBY 12.1	Τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 12.2	Εύρος (bits) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 12.3	Ταχύτητα μεταφοράς (GB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 12.4	Αριθμός και τύπος I/O controllers που μπορούν να συνδεθούν (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY.13	Μονάδες Σκληρών Δίσκων			
DBY 13.1	Αριθμός Προσφερόμενων μονάδων	>=2		
DBY 13.2	Ωφέλιμη χωρητικότητα κάθε δίσκου (GB)	>= 250 GB		
DBY 13.3	Μέγιστος Αριθμός δίσκων που μπορεί να δεχτεί το σύστημα (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 13.4	Μέγιστη χωρητικότητα για κάθε δίσκο	ΝΑΙ		
DBY 13.5	Τύπος μονάδας δίσκων: Ultra Wide SCSI (SCSI 3) ή Ultra2 SCSI (low voltage differential) ή SAS, FC, άλλος τύπος (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 13.6	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (RPM)	>=10.000		
DBY 13.7	Sustained Transfer Rate (disk head to disk buffer) (MB/sec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 13.8	Average Access Time (msec) (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 13.9	MTBF (ώρες) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος	ΝΑΙ		
DBY 13.10	MTTR (min) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος	ΝΑΙ		
DBY.14	Μονάδα DVD ROM			
DBY 14.1	Το σύστημα θα προσφέρεται με μονάδα DVD ROM	ΝΑΙ		
DBY 14.2	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 24x		
DBY.15	Σειριακές θύρες			
DBY 15.1	Τύπος RS-232 ή RS-443 ή Terminal server δικτύου			
DBY 15.2	Ταχύτητα (bps)			
DBY 15.3	Προσφερόμενες			
DBY.16	Θύρες Ethernet			
DBY 16.1	Τύπος 10/100 /1000 Mbps	ΝΑΙ		
DBY 16.2	Προσφερόμενες	>=4		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
DBY 16.3	Υποστήριξη Gigabit ethernet από τις προσφερόμενες θύρες	ΝΑΙ		
DBY.17	Θύρες Fibre Channel /HBAs			
DBY 17.1	Ο κάθε εξυπηρετητής θα συνοδεύεται από HBAs Fibre channel για τη σύνδεση στο SAN που συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια αυτή.	ΝΑΙ		
DBY 17.2	Αριθμός Fibre Channel Host Bus Adapters (HBAs)	>=2		
DBY 17.3	Αριθμός θυρών Fibre Channel θυρών	>=2		
DBY 17.4	Ταχύτητα προσφερόμενων Fibre Channel θυρών	>=8Gps		
DBY.18	Λειτουργικό σύστημα και συνοδευτικό λογισμικό			
DBY 18.1	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λειτουργικό σύστημα Windows Server 2008 R2 Enterprise x64 Edition Academic License with Software Assurance	ΝΑΙ		
DBY 18.2	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό SQL Server 2008 Standard x64 Edition Academic License with Software Assurance	ΝΑΙ		
DBY 18.3	Να αναγραφεί το λογισμικό που System and network management που συνοδεύει τον εξυπηρετητή και να δοθούν σχετικές παραπομπές τεκμηριωτικού υλικού γι' αυτό. (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
DBY 18.4	Άλλο συνοδευτικό λογισμικό να αναφερθεί και να δοθούν σχετικές παραπομπές τεκμηριωτικού υλικού γι' αυτό (Να αναφερθεί)			
DBY 18.5	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τυχόν μελλοντική αναβάθμιση των συστημάτων H/W θα 'φιλοξενήσουν' το εν λόγω λογισμικό. (εξαιρείται η περίπτωση αύξησης του αριθμού των CPUs)	ΝΑΙ		
DBY.19	Hardware compatibility list του υλικού εξυπηρετητή			
DBY 19.1	Το υλικό του εξυπηρετητή να ανήκει στο hardware compatibility list του λειτουργικού συστήματος	ΝΑΙ		
DBY.20	Άλλα χαρακτηριστικά			
DBY 20.1	Να περιγραφούν άλλα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου συστήματος	ΝΑΙ		
DBY 20.2	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα CE & UL	ΝΑΙ		

3. Storage Area Network

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
st 1	Συγκρότημα Storage Area Network (SAN)			
st 1.1	Να αναγραφεί το μοντέλο	ΝΑΙ		
st 1.2	Να αναγραφεί ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου	ΝΑΙ		
st 1.3	Το μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή την χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει σταματήσει η παραγωγή του ή να βρίσκεται στην κατάσταση End Of Life.	ΝΑΙ		
st 1.4	Να αναφερθεί το Rack size	ΝΑΙ		
st 2	Υποστηριζόμενες πλατφόρμες λειτουργικών συστημάτων			
st 2.1	Windows 2005 – Windows 2008	ΝΑΙ		
st 2.2	Άλλες - Να αναφερθούν			
st 3	Υποστηριζόμενες πλατφόρμες υλικού			
st 3.1	Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενοι HBAs για τις υποστηριζόμενες πλατφόρμες λειτουργικού	ΝΑΙ		
st 3.2	Να αναφερθούν πρόσθετες δυνατές υποστηριζόμενες πλατφόρμες	ΝΑΙ		
st 3.3	Υποστηριζόμενα Storage Network Protocols (FC SAN, NAS, iSCSI)	ΝΑΙ		
st 4	Ελεγκτής Δίσκων / Controller			
st 4.1	Ελεγκτές αποθήκευσης (Storage Processors ή RAID Controllers)	>= 2		
st 4.2	Να περιγραφεί το παρεχόμενο σύστημα RAID και ο τρόπος υλοποίησης του καθώς και τα παρεχόμενα επίπεδα RAID. Θα πρέπει να υποστηρίζονται τουλάχιστον τα επίπεδα RAID 0, 1, 0+1, 5,10	ΝΑΙ		
st 4.3	Προσφερόμενη Cache Memory / controller (Data Cache)	>=4GB		
st 4.4	Να αναφερθεί η Μέγιστη Cache Memory / controller	ΝΑΙ		
st 4.5	Να αναφερθεί ανά πόσα GB αυξάνεται η Cache Memory	ΝΑΙ		
st 4.6	FC Host Ports / controller	>=4		
st 4.7	Να αναφερθεί FC Host Port Speed	ΝΑΙ		
st 4.8	Να αναφερθούν FC Device Ports / controller	ΝΑΙ		
st 4.9	Αριθμός υποστηριζόμενων LUNs	>=1024		
st 5	Διαθεσιμότητα συστήματος / Redudancy			
st 5.1	Να τεκμηριωθεί ο τρόπος με τον οποίο εξασφαλίζεται:			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
st 5.2	Redudant/Hot Swap Disks	ΝΑΙ		
st 5.3	Redudant/Hot Swap battery	ΝΑΙ		
st 5.4	Redudant/Hot Swap Storage Processor	ΝΑΙ		
st 5.5	Redudant/Hot Swap Power Supply	ΝΑΙ		
st 5.6	Redudant/Hot Swap Cooling fan	ΝΑΙ		
st 6	Δίσκοι:			
st 6.1	Να αναφερθεί ο Αριθμός των προσφερόμενων μονάδων	ΝΑΙ		
st 6.2	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός μονάδων που μπορεί να δεχτεί το σύστημα	ΝΑΙ		
st 6.3	Να αναφερθεί η Ωφέλιμη προσφερόμενη χωρητικότητα δίσκων διαθέσιμη για δεδομένα (GB)	ΝΑΙ		
st 6.4	Συνολική προσφερόμενη χωρητικότητα (raw capacity) χωρίς την χρήση hotspare δίσκων	>= 7 TB		
st 6.5	Να αναφερθεί ο συνιστώμενος αριθμός Hotspare δίσκων ανά group δίσκων (rate).	ΝΑΙ		
st 6.6	Να αναφερθεί ο Μέγιστος δυνατός αριθμός Hotspare δίσκων	ΝΑΙ		
st 6.7	Να αναφερθεί η Μέγιστη χωρητικότητα και πώς επιτυγχάνεται (αριθμός και τύπος πρόσθετων μονάδων -Expansion boxes, disk shelves, κλπ)	ΝΑΙ		
st 6.8	Υποστήριξη δίσκων μεικτών δυνατοτήτων και τύπων (high performance και FATA drive mix) στο ίδιο «ράφι»/καμπίνα/συγκρότημα			
st 6.9	Τύπος μονάδας	>=15.000rpm		
st 6.10	Formatted χωρητικότητα ανά δίσκο (GB)	>= 146GB		
st 6.11	Να αναφερθεί Sustained Transfer Rate (disk head to disk buffer) (MB/sec)	ΝΑΙ		
st 6.12	Να αναφερθεί το Average Access Time (msec)	ΝΑΙ		
st 6.13	MTBF (ώρες) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος			
st 6.14	MTTR (min) ή άλλη ισοδύναμη παράμετρος			
st 6.15	Online Capacity Expansion	ΝΑΙ		
st 7	Χαρακτηριστικά απόδοσης	ΝΑΙ		
st 7.1	Να δοθούν και τεκμηριωθούν με αντίστοιχα benchmarks χαρακτηριστικά που τεκμηριώνουν τη συνολική απόδοση του συστήματος (π.χ. Transfer Rate) σε πραγματικές συνθήκες.	ΝΑΙ		
st 7.2	Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατή επίδοση του throughput (MB/s) στο προσφερόμενο σύστημα και να εξηγηθεί πώς επιτυγχάνεται αυτή.	>=1500 MB/s		
st 7.3	Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατή επίδοση των IOPs (I/O Requests per Second) στο προσφερόμενο σύστημα και να εξηγηθεί πώς επιτυγχάνεται αυτή.	ΝΑΙ		
st 7.4	Να δοθεί αναλυτική περιγραφή πώς επιτυγχάνονται οι πιο πάνω μέγιστες επιδόσεις (με πόσους controllers /FC switches /δίσκους) με ποια	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαμόρφωση.			
st 7.5	<p>Να αναφερθεί το throughput που επιτυγχάνει το προσφερόμενο σύστημα σε πραγματικές συνθήκες (sustained throughput σε MB/s) και να περιγραφούν με λεπτομέρεια οι συνθήκες στις οποίες επιτυγχάνεται.</p> <p>Η τιμή θα αναφέρεται στο προσφερόμενο σύστημα με την προσφερόμενη διαμόρφωση.</p> <p>Οι τιμές που θα δοθούν μπορεί να είναι αποτέλεσμα μετρήσεων ή να προκύπτουν από αναγωγή από τις μέγιστες τιμές με κατάλληλη αναγωγή η οποία θα τεκμηριώνεται.</p>	NAI		
st 7.6	<p>Να αναφερθούν τα μέγιστα IOPs που επιτυγχάνει το προσφερόμενο σύστημα σε πραγματικές συνθήκες (sustained I/O Requests per Second) και να περιγραφούν με λεπτομέρεια οι συνθήκες στις οποίες επιτυγχάνεται.</p> <p>Η τιμή θα αναφέρεται στο προσφερόμενο σύστημα με την προσφερόμενη διαμόρφωση.</p> <p>Οι τιμές που θα δοθούν μπορεί να είναι αποτέλεσμα μετρήσεων ή να προκύπτουν από αναγωγή από τις μέγιστες τιμές με κατάλληλη αναγωγή η οποία θα τεκμηριώνεται.</p>	NAI		
st 8	Θύρες διασύνδεσης (Standard Interfaces)			
st 8.1	Fibre Channel Interface type	>= 8Gbit		
st 8.2	FC Host Ports (προσφερόμενες)	>=4		
st 8.3	Να αναφερθεί ο (μέγιστος αριθμός) FC θυρών	NAI		
st 9	Συνθήκες λειτουργίας			
st 9.1	Θερμοκρασία (°C) (Να αναφερθεί)	NAI		
st 9.2	Υγρασία (%) (Να αναφερθεί)	NAI		
st 9.3	Επίπεδο θορύβου (db) (Να αναφερθεί)	NAI		
st 9.4	Input power (per cabinet) (Να αναφερθεί)	NAI		
st 9.5	AC power (Να αναφερθεί)	NAI		
st 9.6	Heat (Να αναφερθεί)	NAI		
st 10	Διαστάσεις & Βάρος			
st 10.1	Μήκος (Να αναφερθεί)	NAI		
st 10.2	Πλάτος (Να αναφερθεί)	NAI		
st 10.3	Ύψος (Να αναφερθεί)	NAI		
st 10.4	Βάρος (συνολικού προτεινόμενου συστήματος) (Να αναφερθεί)			
st 11	Διαχείριση			
st 11.1	Η διαχείριση του συστήματος να μπορεί να γίνεται από τερματικό	NAI		
st 11.2	Η διαχείριση του συστήματος να μπορεί να γίνεται μέσω γραφικού περιβάλλοντος (GUI) από οποιονδήποτε εξυπηρετητή βρίσκεται συνδεδεμένος στο σύστημα (Να αναφερθεί)	NAI		
st 11.3	Η διαχείριση του συστήματος θα πρέπει να			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μπορεί να γίνεται επίσης και μέσω Web Browser με την ίδια λειτουργικότητα με το GUI. Να περιγραφεί αν υπάρχει η εν λόγω λειτουργικότητα (Να αναφερθεί)			
st 11.4	Να μπορούν να παρακολουθούνται οι παράμετροι του συστήματος και να στέλνονται ειδοποιήσεις σε περιπτώσεις κρίσιμων μεταβολών (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
st 12	Εξελεγμένο σύστημα ασφάλειας και υψηλής διαθεσιμότητας δεδομένων			
st 12.1	Να αναφερθεί το απαιτούμενο λογισμικό για την πραγματοποίηση των απαιτούμενων λειτουργιών το οποίο και θα πρέπει να προσφέρεται	ΝΑΙ		
st 12.2	Άδεια χρήσης για όγκο δεδομένων, να αναφερθεί	ΝΑΙ		
st 12.3	Δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης για πραγματοποίηση εφεδρικών απομακρυσμένων αντιγράφων (Remote Replicator)			
st 12.4	Δυνατότητα πραγματοποίησης τοπικών εφεδρικών αντιγράφων (Volume Copy, Local replicator) στο σύνολο της χωρητικότητας που έχει προσφερθεί	ΝΑΙ		
st 12.5	Δυνατότητα για λήψη πολλαπλών αντιγράφων (snapshots) (για γρήγορη ανάκτηση δεδομένων) στο σύνολο της χωρητικότητας που έχει προσφερθεί	ΝΑΙ		
st 12.6	Υποστήριξη Scripts για το Volume Copy και Snapshots	ΝΑΙ		
st 12.7	Να αναφερθεί ο μέγιστος Αριθμός υποστηριζόμενων snapshots	ΝΑΙ		
st 12.8	Να περιγραφεί η απαίτησή τους σε χώρο αποθήκευσης για κάθε snapshot	ΝΑΙ		
st 12.9	Να περιγραφεί λεπτομερώς η λειτουργία δημιουργίας των snapshots από το προσφερόμενο σύστημα ο τρόπος δημιουργίας τους και ο μηχανισμός αποκατάστασης των δεδομένων	ΝΑΙ		
st 12.10	Εκτίμηση επίδρασης στην απόδοση του συστήματος κατά τη δημιουργία των snapshots (Επιθυμητή παράμετρος)			
st 12.11	Άλλα Χαρακτηριστικά ασφαλείας και διαθεσιμότητας δεδομένων. Να αναφερθούν και να δοθεί σχετικό τεκμηριωτικό υλικό.			
st 13	Άλλα χαρακτηριστικά, προαιρετικό			
st 13.1	Να αναφερθούν άλλα χαρακτηριστικά του συστήματος αποθήκευσης.			
st 13.2	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα CE & UL	ΝΑΙ		

Τεχνική Υποστήριξη – Συντήρηση

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
AS 1	<u>Γενικά</u>			
AS 1.1	Ο προμηθευτής να αναλάβει την εγκατάσταση και ευθύνη καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καθώς και την προεγκατάσταση λογισμικού	ΝΑΙ		
AS 1.2	Χρόνια δωρεάν συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης (στα πλαίσια της εγγύησης) μετά την οριστική παραλαβή	=3		
AS 1.3	Να αναφερθούν οι προσφερόμενες υπηρεσίες κατά το χρόνο δωρεάν συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης της παραπάνω απαίτησης	ΝΑΙ		
AS 1.4	Χρόνια για τα οποία αναλαμβάνει ο προμηθευτής την συντήρηση του εξοπλισμού (Υλικό και Λογισμικό) μετά την λήξη της προαναφερόμενης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον ζητηθεί	=5		
AS 2	<u>Συντήρηση / Τεχνική Υποστήριξη</u>			
AS 2.1	Ο προμηθευτής να διαθέτει επαρκές και κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό για την έγκαιρη επισκευή ή αντικατάσταση συσκευών ή εξαρτημάτων που παρουσιάζουν βλάβη ή φθορές	ΝΑΙ		
AS 2.2	Να αναφερθεί η δυνατότητα διάθεσης ON-CALL προσωπικού κατά τη διάρκεια της εγγύησης και κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες	ΝΑΙ		
AS 2.3	Να αναφερθεί ο χρόνος άφιξης συνεργείου από την ώρα της τηλεφωνικής ειδοποίησης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες	ΝΑΙ		
AS 2.4	Να αναφερθεί η διαδικασία αποκατάστασης βλάβης και οι χρόνοι απόκρισης στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Βλάβη που δεν απαιτεί απομάκρυνση του εξοπλισμού από τον χώρο εγκατάστασης β) Βλάβη που απαιτεί την μεταφορά εξοπλισμού σε εργαστηριακό χώρο διάγνωσης και επισκευής γ) Βλάβη που απαιτεί πλήρη αντικατάσταση του είδους	ΝΑΙ		
AS 2.5	Να αναφερθεί η δυνατότητα, για το διάστημα υποβολής μηχανογραφικών και σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης του εξοπλισμού, αντικατάστασης του εξοπλισμού σε χρονικό διάστημα δύο (2)	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ωρών από την αναγγελία της βλάβης, από την αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ., με ισοδύναμο ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις εξοπλισμό, καθ' όλο το 24ωρο και όλες της ημέρες τις εβδομάδας.			

ΜΕΡΟΣ Έ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Αθήνα

Π ρ ο ς...

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού ¹, υπέρ της ² για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της ³, ή της μετ' αυτήν νέας ημερομηνίας σε περίπτωση αναβολής, για την ανάδειξη αναδόχου ⁴ σύμφωνα με τη σχετική προκήρυξή σας.

Η εγγύηση καλύπτει μόνον τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε 3 (τρεις) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό που καταπίπτει υπόκειται στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου, που ισχύει κάθε φορά.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται βάσει του Π.Δ. 118/2007 και ισχύει αποκλειστικά μέχρι την ⁵ μετά την πάροδο των οποίων και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με Δικαστικό Επιμελητή δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή.

Η παρούσα μας 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, όχι όμως μετά την πάροδο της ως άνω προθεσμίας.

Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

Με τιμή

¹ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής

² Αναγράφεται το όνομα του υποψηφίου φυσικού προσώπου, ή νομικού προσώπου (Γραφείου/εταιρείας)

³ ή σύμπραξης ή κοινοπραξίας όπως αναφέρεται στην αίτηση συμμετοχής.

⁴ Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών.

⁵ Αναγράφεται ο τίτλος της μελέτης ή σύμβασης παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην προκήρυξη.

⁵ Αναγράφεται η ημερομηνία που αναφέρει η προκήρυξη.

2. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Αθήνα

Π ρ ο ς:**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της δίζησης και της διαίρεσης, υπέρ του / της
⁶ μέχρι του ποσού.....ΕΥΡΩ.⁷

Στο ποσόν αυτό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή **όλων των όρων της σύμβασης** από τον παραπάνω, υπέρ του οποίου εγγυόμαστε, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου⁸ κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίο έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα το καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε μας της παρούσας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή

⁶ Αναγράφεται το όνομα του αναδόχου (φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του ανάδοχου σχήματος. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση είναι κοινή υπέρ

όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας και αφορά το σύνολο της σύμβασης.

⁷ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συμβατικής αξίας

χωρίς ΦΠΑ.

⁸ Αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης παροχής υπηρεσιών όπως αναφέρεται στην απόφαση ανάθεσης

ΜΕΡΟΣ ΣΤ: ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΑΝΑΔΟΧΟ

Για το έργο:

**«Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για τη λειτουργία της εφαρμογής του
Μηχανογραφικού Δελτίου (Web Servers, Database Servers & Συγκρότημα Storage
Area Network)»**

Σύμβαση με Ανάδοχο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	3
Ορισμοί	4
Όροι της σύμβασης	5
Άρθρο 1: Αντικείμενο της σύμβασης	5
Άρθρο 2: Συμβατικό τίμημα	5
Άρθρο 3: Διάρκεια Ισχύος Σύμβασης	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 4: Εγγυητικές επιστολές	5
Άρθρο 5: Πληρωμή	5
Άρθρο 6: Χρονικός προσδιορισμός παροχής υπηρεσίας	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 7: Παραδοτέα και παραλαβή έργου	6
Άρθρο 8: Τόπος Παροχής Υπηρεσιών	6
Άρθρο 9: Υπαιτιότητα του αναδόχου - ποινικές ρήτρες	7
Άρθρο 10: Ανωτέρα βία	7
Άρθρο 11: Επιπλέον Υποχρεώσεις Αναδόχου	8
Άρθρο 12: Εκχωρήσεις	8
Άρθρο 13: Υπεργολαβίες	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 14: Εμπιστευτικότητα	8
Άρθρο 15: Δημοσιότητα	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 16: Πνευματικά δικαιώματα	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 17: Εγγύηση έναντι δικαιωμάτων τρίτων	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άρθρο 18: Λύση - Καταγγελία της Σύμβασης - Έκπτωση Αναδόχου	8
Άρθρο 19: Παραίτηση	9
Άρθρο 20: Εφαρμοστέο Δίκαιο - Διαιτησία - Δικαστήρια	9
Άρθρο 21: Αλληλογραφία	10
Άρθρο 22: Ισχύς Συμβατικών Κειμένων	10
Άρθρο 23: Γενικά	10

Εισαγωγή

Στην Αθήνα σήμερα στα γραφεία του Υπ. Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ), Ανδρέα Παπανδρέου 37, Μαρούσι, μεταξύ αφ' ενός του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων - **Διεύθυνση Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών – (εφεξής καλούμενη Αναθέτουσα Αρχή ή Αναθέτων)** που εκπροσωπείται νόμιμα από τον και αφ' ετέρου της εταιρίας «.....» **(εφεξής καλούμενη Ανάδοχος)** που έχει έδρα στην, οδός, αρ., Τ.Κ., με ΑΦΜ ΔΟΥ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ., έχοντας υπόψη:

1. 1. Τις διατάξεις:
 - α) Του Π.Δ. 147/1976 "περί του οργανισμού της Κ.Υ. του ΥΠΕΠΘ".
 - β) Του Ν. 3027/2002 άρθρο 6., παρ. 7, «Ρύθμιση θεμάτων ΟΣΚ, Ανωτάτης Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
 - γ) Του Ν.2362/1995 "περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις".
 - δ) Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου».
 - ε) 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 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).»
2. Την Απόφαση 108009/ΣΤ5/1-10-2007 του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής – με εντολή Υπουργού – στο Γενικό Γραμματέα, στους Ειδικούς Γραμματείς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΥΠΕΠΘ.»
3. Την με αριθμ. 2876 απόφαση (ΦΕΚ 2234/Β'7-10-2009) του Πρωθυπουργού για την αλλαγή τίτλου του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
4. Την Απόφαση 2/45564/0026/31-7-2001 του Υφυπουργού Οικονομικών «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995».
5. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 13486/Λ/08-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΙ9-Η9Ζ
6. Την Απόφαση συγκρότησης και σύστασης επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 17282/Λ /17-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΑ9-49Γ
7. Την Απόφαση συγκρότησης και σύστασης επιτροπής ενστάσεων - προσφυγών του διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 17471 /Λ /17-02-2012 και Α.Δ.Α.: ΒΟΖΑ9-ΚΡΔ
8. Την Απόφαση Έγκριση διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού με αρ. πρωτ. 36154/Λ /02-04-2012 και Α.Δ.Α.: Β4Ω99-ΕΕ2
9. Την υπ. αρ. πρωτ και ΑΔΑ Προκήρυξη
10. Την από .../.../2012 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή με αριθμό Πρωτοκόλλου ..., ώρα
11. Την με αρ. Πρωτ. ... και ΑΔΑ Απόφαση που εγκρίνει την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα πρακτικά της Επιτροπής Αξιολόγησης υπ.αρ. ... και κατακυρώνει το αποτέλεσμα του ως άνω Διαγωνισμού.

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Ορισμοί

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

Αναθέτουσα Αρχή ή Αναθέτων: Είναι το «Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ/Διεύθυνση Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών» συμπεριλαμβανομένων των νομικών προσώπων, διαδόχων και εντολοδόχων αυτού.

Ανάδοχος:(...)

Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής (Έργου) (ΕΠΠΕ): Η Επιτροπή του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ που φέρει την ευθύνη παραλαβής του Έργου από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα σύμβαση.

Ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής: Ημερομηνία κατά την οποία υπογράφεται το τελευταίο πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής το οποίο συντάσσει και υπογράφει η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και με το οποίο το Έργο γίνεται αποδεκτό από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.

Ημέρα: Ημερολογιακή ημέρα. Οι εργάσιμες ημέρες αναφέρονται ρητά.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά παραδοτέα των υπηρεσιών που ο Ανάδοχος θα παρέχει ή οφείλει να παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Προθεσμίες: Τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Προσφορά: Η από ../../2012 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή με αριθμό Πρωτοκόλλου, ώρα, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Συμβατικό τίμημα: Το συνολικό οικονομικό τίμημα, σύμφωνα με την απόφαση κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Σύμβαση με Ανάδοχο

Όροι της σύμβασης**Άρθρο 1: Αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την λειτουργία της εφαρμογής για την υποβολή ηλεκτρονικού Μηχανογραφικού Δελτίου της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ. (2 **Web Servers**, 2 **Database Servers** & 1 **Συγκρότημα Storage Area Network**), σύμφωνα με την υπ. αρ. πρωτ και ΑΔΑ Προκήρυξη. Ο εξοπλισμός κατατάσσεται στις κατηγορίες CPV: 48825000-7, 48820000-2 και 30234000-8 αντίστοιχα.

Το έργο υλοποιείται σύμφωνα με υπ. αρ. πρωτ και ΑΔΑ προκήρυξη του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ. και την από .../.../2012 σχετική προσφορά του Αναδόχου.

Τόσο η προκήρυξη όσο και η προσφορά του αναδόχου αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο 2: Συμβατικό τίμημα

1. Το συνολικό τίμημα για την εκτέλεση του Έργου είναι ... Ευρώ (... €) χωρίς ΦΠΑ, ... Ευρώ (... €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
2. Το τίμημα αυτό δεν υπόκειται σε οιαδήποτε κλιμάκωση ή αύξηση για οποιονδήποτε λόγο δεδομένου ότι ο Ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση καθώς και τους αναγκαίους ανθρώπινους και υλικούς πόρους και τα οικονομικά μεγέθη που θα απαιτηθούν για την καλή εκτέλεση του Έργου και εγγυάται την ακρίβεια των επιμέρους στοιχείων του τιμήματος. Κατά συνέπεια, ρητά συμφωνείται ότι καμία αξίωση για πρόσθετη αμοιβή δεν θα μπορεί να προβληθεί από τον Ανάδοχο για οποιοδήποτε λόγο και αιτία (εκτός εάν ρητά ορίζεται κάτι διαφορετικό στην παρούσα Σύμβαση), ιδιαίτερα δε για λόγους αναγόμενους σε παρερμηνεία ή εσφαλμένη εκτίμηση οποιουδήποτε θέματος αναφερόμενου στις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής, στα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του Έργου και στους όρους της παρούσας Σύμβασης. Επιπλέον, ρητά συμφωνείται ότι ο Ανάδοχος παραιτείται από όλα τα δικαιώματα που προκύπτουν από τα άρθρα 388, 696, 697 του ΑΚ.
3. Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, φόρους, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, μεταφοράς και εγκατάστασης εξοπλισμού, έξοδα μετακίνησης και διαμονής προσωπικού, πάσης φύσεως αμοιβές προσωπικού και εισφορές υπέρ ασφαλιστικών ταμείων του προσωπικού, άλλα δημόσια τέλη και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που θα απαιτηθεί για την πλήρη εκτέλεση του Έργου, εκτός από τον φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) το ποσό του οποίου αναγράφεται χωριστά.

Άρθρο 3: Εγγυητικές επιστολές

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε, πριν /κατά την υπογραφή της παρούσας, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης η οποία καλύπτει το 10% της συνολικής τιμής κατακύρωσης του Έργου που ανέλαβε ο Ανάδοχος, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, δηλαδή ποσό ... €. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής χωρίς περαιτέρω διαδικασία σε κάθε περίπτωση που ορίζεται από την παρούσα σύμβαση ή όπως ορίζεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης συντήρησης και υποστήριξης του εξοπλισμού.
3. Η απαλλαγή από την ως άνω αναφερόμενη εγγύηση ενεργείται με επιστροφή της εγγυητικής επιστολής στον Ανάδοχο.

Άρθρο 4: Πληρωμή

1. Η πληρωμή προς τον Ανάδοχο θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ., ΚΑΕ 1723 του ειδικού φορέα 19-110, του οικονομικού έτους 2012 και θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρήσει σε καμία πληρωμή παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί / παρασχεθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα

- Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην Προκήρυξη και στη Σύμβαση.
5. Σε περίπτωση μη έγκαιρης καταβολής του τιμήματος από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει επιπρόσθετη αποζημίωση ή οποιαδήποτε υπαναχώρηση από τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
 6. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

Άρθρο 5: Παραδοτέα και παραλαβή

1. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει σε χρονικό διάστημα 20 ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης. Η παραλαβή των αγαθών θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής η οποία θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπογραφή της Σύμβασης. Η επιτροπή αυτή θα έχει την ευθύνη της παρακολούθησης της παράδοσης των αγαθών. Η άφιξη του εξοπλισμού, βεβαιώνεται με έκδοση βεβαίωσης από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Η προσωρινή παραλαβή των ειδών θα γίνει αφού εγκατασταθούν και τεθούν σε λειτουργία και ολοκληρωθεί ο ενδεδειγμένος ποιοτικός έλεγχος. Αφού γίνει επίδειξη λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών, υπογράφεται η σχετική βεβαίωση από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και στη συνέχεια συντάσσεται και υπογράφεται το πρωτόκολλο οριστικής (ποιοτικής και ποσοτικής) παραλαβής. Η παράδοση, εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία και επίδειξη λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνει με ευθύνη του Αναδόχου, ο οποίος φέρει και την ευθύνη σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας των ειδών μέχρι και την οριστική παραλαβή τους.
2. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου θα συντάσσει σχετικό πρακτικό στο οποίο θα σημειώνει τις τυχόν αποκλίσεις ή ελλείψεις και το οποίο θα υποβάλλει στα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να ενσωματώνει τις τυχόν παρατηρήσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί των παραδοτέων ή /και των υπηρεσιών που παρέχει στα πλαίσια του έργου.
3. Όλες οι παραλαβές που θα κάνει η Αναθέτουσα Αρχή τεκμαίρεται ότι γίνονται με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματός της. Σιωπηρή παραλαβή μέρους ή του συνόλου του Έργου δεν είναι νοητή ούτε επιτρεπτή. Η χρήση μέρους ή του συνόλου των παραδοτέων ή/και των υπηρεσιών από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς την εκπλήρωση όλων των προϋποθέσεων παραλαβής δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι συνιστά παραλαβή μέρους ή του συνόλου του Έργου.
4. Η παραλαβή των παραδοτέων θα πραγματοποιείται δεδομένης της καλής υλοποίησης αυτού από τον Ανάδοχο.
5. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην ολοκλήρωση παραδοτέων ή/και υπηρεσιών με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή/και άλλης ουσιώδους απόκλισης, τότε θα εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 9 της παρούσας περί ποινικών ρητρών.

Άρθρο 6: Τόπος Παράδοσης

1. Τόπος παράδοσης ορίζεται η Κεντρική Υπηρεσία του Υπ. Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ), Ανδρέα Παπανδρέου 37, Μαρούσι.

Άρθρο 7: Παρεχόμενες Υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης του εξοπλισμού

1. Για όλα τα είδη παρέχεται εγγύηση συντήρησης και υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης του εξοπλισμού για συνολικό διάστημα μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού ίσο με τρία (3) έτη σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης και τα αναφερόμενα στην προσφορά του αναδόχου, που αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας σύμβασης.
Οι ελάχιστες προδιαγραφές της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και της παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού είναι οι εξής:
 - i. Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.
 - ii. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, που οφείλεται σε σφάλματα λογισμικού.
 - iii. Αποστολή στον τόπο εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού εξειδικευμένου προσωπικού εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την ειδοποίησή του για βλάβη/ δυσλειτουργία/ αστοχία της συσκευής. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης απαιτεί την επισκευή/ αντικατάσταση οποιουδήποτε συσκευής, τότε η επισκευή/αντικατάσταση του ελαττωματικού προϊόντος θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση. Σε περίπτωση που απαιτείται η μεταφορά του εξοπλισμού σε χώρο εκτός της

Υπηρεσίας, η μεταφορά από τα γραφεία της Υπηρεσίας καθώς και η επιστροφή του εξοπλισμού σε αυτά, θα γίνεται από τον Ανάδοχο. Τα έξοδα μετακίνησης και αποστολής του εξοπλισμού θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

iv. Ειδικά για το διάστημα υποβολής μηχανογραφικών, σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης του εξοπλισμού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό σε χρονικό διάστημα δύο (2) ωρών από την αναγγελία της βλάβης, από την αρμόδια Υπηρεσία του Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ., με ισοδύναμο ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά και επιδόσεις εξοπλισμό. Το χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η παραπάνω υποχρέωση ανακοινώνεται κάθε χρόνο με έγγραφη ειδοποίηση στον ανάδοχο. Για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η υποστήριξη παρέχεται από τον ανάδοχο, καθ' όλο το 24ωρο και όλες της ημέρες τις εβδομάδας.

v. Επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τεχνικούς τηλεφωνικώς ή με Fax. Είναι επίσης ιδιαίτερα επιθυμητή η επικοινωνία μέσω Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου.

vi. Ο Προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις (updates, patches) του λογισμικού.

2. Με την λήξη της εγγύησης, και εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αναλάβει την συντήρηση/τεχνική υποστήριξη του εξοπλισμού για χρονικό διάστημα ίσο των πέντε (5) ετών με τίμημα €, όπως αυτό αναφέρεται στην προσφορά του αναδόχου και με τις ίδιες προϋποθέσεις της προηγούμενης τριετούς δωρεάν συντήρησης.
3. Ο Ανάδοχος μπορεί να έχει πρόσβαση στους χώρους τοποθέτησης του εξοπλισμού κατά τις συνήθεις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας. Αν παραστεί ανάγκη ο Ανάδοχος δύναται να εκτελέσει μέρος των εργασιών του και σε άλλες ώρες πέραν των προαναφερθέντων αφού προηγουμένως λάβει την σύμφωνη γνώμη από την Αναθέτουσα Αρχή και της αντίστοιχης αρμόδιας υπηρεσίας.
4. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δώσει στην Αναθέτουσα Αρχή ονομαστικό κατάλογο των ατόμων που θα εργαστούν προκειμένου να τους δοθεί σχετική άδεια πρόσβασης στους χώρους εγκατάστασης.

Άρθρο 9: Υπαιτιότητα του αναδόχου - ποινικές ρήτρες

1. Ο χρονικός προγραμματισμός παροχής των υπηρεσιών ορίζεται στο Άρθρο 5 της παρούσας.
2. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες και τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
3. Στην περίπτωση καθυστέρησης ως προς τις συμφωνημένες προϋποθέσεις και όρους της παράδοσης του εξοπλισμού που οφείλονται στον Ανάδοχο, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και Καταπίπτει αυτομάτως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης,
4. Στην περίπτωση που οι υπηρεσίες συντήρησης και καλής λειτουργίας δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης
 - α. Καταπίπτει αυτομάτως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης,
 - β. Καταλογίζεται στον Ανάδοχο ποσό ίσο με το 10% της αξίας του μέρους του έργου για το οποίο κηρύχθηκε έκπτωτος με συμψηφισμό τυχόν ήδη επιβληθεισών ποινικών ρητρών σύμφωνα με το άρθρο 9§2 . Εάν οι υπηρεσίες που δεν παραδόθηκαν επηρεάζουν δυσμενώς την αξιοποίηση από την Αναθέτουσα Αρχή όλων των υπηρεσιών που έργου, τότε το πρόστιμο υπολογίζεται επί του συνολικού συμβατικού τιμήματος του έργου.
5. Σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται κατά την κρίση της να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
6. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Όλες οι ρήτρες από υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και παρακρατούνται από την πληρωμή του αναδόχου.

Άρθρο 10: Ανώτερη βία

1. Κανένας από τους συμβαλλόμενους δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανώτερης βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανώτερη βία αποδεικνύεται με σαφήνεια.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα γεγονότα που συνιστούν ανώτερη βία να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα στοιχεία. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανώτερης βίας.

3. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών στην προαναφερόμενη αναφορά του Αναδόχου. Αν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απαντήσει εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, θα θεωρείται ότι έχει γίνει αποδεκτό από αυτόν το εν λόγω γεγονός ανώτερης βίας. Ενδεικτικά, θα θεωρηθεί ως ανωτέρα βία κάθε περίπτωση που καθιστά απαγορευτική την προσπέλαση στους χώρους εγκατάστασης / λειτουργίας της έκθεσης, όπως π.χ. απεργίες και καταλήψεις.

Άρθρο 11: Επιπλέον Υποχρεώσεις Αναδόχου

Πέραν των οποιονδήποτε άλλων υποχρεώσεων που προβλέπονται στη παρούσα, ο Ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος:

- a) Να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε εύλογες παρατηρήσεις σχετικές με την εκτέλεση του Έργου.
- b) Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά 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.
- c) Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- d) Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει την πληρότητα και εγκυρότητα των πράξεων στις οποίες προβαίνει στο πλαίσιο της σύμβασης, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο. Σε περίπτωση δε καταλογισμού ποσού στην Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε ελεγκτική υπηρεσία για πράξη που διεκπεραιώθηκε από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο των υποχρεώσεων που πηγάζουν από τη σύμβαση και εντός πέντε (5) ετών από την παραλαβή του έργου, υποχρεούται ο Ανάδοχος αυτοδικαίως και χωρίς καμιά διαδικασία εκτός της ειδοποίησης από την Αναθέτουσα Αρχή, σε πλήρη αποζημίωση.

Άρθρο 12: Εκχωρήσεις

1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Άρθρο 14: Εμπιστευτικότητα

1. Καθ' όλη την διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εχεμύθεια και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την παροχή 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 έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση παράβασης του καθήκοντος εχεμύθειας του Αναδόχου, κηρύσσεται έκπτωτος ο τελευταίος και εκπίπτει η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 18: Λύση - Καταγγελία της Σύμβασης - Έκπτωση Αναδόχου

1. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται κατά την απόλυτη και ανέλεγκτη κρίση της να ασκήσει επιλεκτικά ή σωρευτικά όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση (καταγγελία, κατάπτωση εγγυητικών επιστολών, επιβολή ποινικών ρητρών κλπ) καθώς και κάθε άλλο δικαίωμα που της δίνει ο νόμος. Η άσκηση από την Αναθέτουσα Αρχή ενός ή περισσότερων από τα δικαιώματα αυτά, δεν αποκλείει την άσκηση και άλλου ή άλλων δικαιωμάτων της.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής από τον Ανάδοχο, και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - (α) ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής,

- (β) ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της Σύμβασης εντολές της Αναθέτουσας Αρχής,
 - (γ) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής,
 - (δ) ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
 - (ε) έκδοση τελεσίδικης απόφασης κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του ή και αμετάκλητη καταδικαστικής απόφασης για τα αδικήματα του άρθρου 43, παρ. 2 του Π.Δ. 60/2007.
3. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται για τον Ανάδοχο από τον χρόνο κοινοποίησής της. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να τάξει κατά περίπτωση, εύλογη κατ' αυτήν, προθεσμία άρσης της παράβασης, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται χωρίς άλλη διαδικασία, με την πάροδο της προθεσμίας αυτής, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα. Με την λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:
- (α) να αποσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων,
 - (β) να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
 - (γ) να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε υλικό ή άλλο αγαθό που αφορά άμεσα ή έμμεσα το Έργο και βρίσκεται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.
- Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει πλήρη αποζημίωση από τον Ανάδοχο για όλες τις ζημιές και τα έξοδα που προκλήθηκαν στο έργο και την ίδια, τα οποία προκύπτουν άμεσα ή έμμεσα από παραλείψεις του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων των εξόδων για τη διαδικασία λύσης και διαιτησίας. Αυτή η αποζημίωση είναι ανεξάρτητη από την κατάπτωση εγγυητικών επιστολών και της όποιας επιβολής ποινικής ρήτηρας.

Άρθρο 19: Παραίτηση

Καμία καθυστέρηση, αμέλεια ή ανοχή που επέδειξε εκάτερος των συμβαλλομένων στην επιβολή της τήρησης όρου της Σύμβασης από τον έτερο συμβαλλόμενο, δεν αποτελεί ούτε θεωρείται ότι αποτελεί παραίτηση, ούτε βλάπτει προβλεπόμενο από τη Σύμβαση δικαίωμα του αντισυμβαλλόμενου.

Άρθρο 20: Εφαρμοστέο Δίκαιο - Διαιτησία - Δικαστήριο

1. Η παρούσα σύμβαση θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
2. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.
3. Οποιαδήποτε διαφορά, διένεξη ή διαφωνία που ενδέχεται να προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων μερών από την εφαρμογή της Σύμβασης και αφορά στην ερμηνεία ή στην εκτέλεση όρων αυτής και στην έκταση των εξ αυτής δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των μερών και που δεν δύναται να διευθετηθεί φιλικά, λύεται με διαιτησία.

Η Διαιτησία γίνεται από Διαιτητικό Δικαστήριο με έδρα την Αθήνα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία. Η διαιτητική απόφαση θα είναι οριστική και τελεσίδικη και δεν θα υπόκειται σε κανένα τακτικό ή έκτακτο ένδικο μέσο, πλην της ακυρωτικής αγωγής για τους λόγους που αναγράφονται στο Άρθρο 897 Κωδ. Πολ. Δικονομίας. Αν η διαφορά γεννάται κατά τη διάρκεια της Σύμβασης, η απόφαση θα εκδίδεται το πολύ σε δέκα (10) ημέρες, με δυνατότητα παράτασης, αν συμφωνούν τα δύο μέρη.

Όλα τα έξοδα της διαιτησίας θα επιμερίζονται από το Διαιτητικό Δικαστήριο μεταξύ των μερών αναλόγως της εν μέρει νίκης ή ήττας αυτών.

Τόσο η προσφυγή στην διαιτησία, όσο και η διαδικασία της διαιτησίας ενώπιον του διαιτητικού δικαστηρίου, δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της Σύμβασης. Συνεπώς, αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να συνεχίζουν με καλή πίστη να εκτελούν τις υποχρεώσεις τους και να ασκούν τα δικαιώματά τους με βάση την Σύμβαση καθ' όλη τη διάρκεια της διαιτητικής διαδικασίας σαν να μην είχαν προσφύγει στη διαιτησία.

4. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

Άρθρο 21: Αλληλογραφία

Οι διευθύνσεις στις οποίες θα απευθύνεται η αλληλογραφία μεταξύ των συμβαλλομένων είναι οι εξής :

(α) Για το Υπ. Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων - Διεύθυνση Λειτουργικών Υποδομών Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

Α. Παπανδρέου 37, 15180 Μαρούσι

Υπόψη :, τηλ.21034....., φαξ:210.....,

e-mail

(β) Για τον Ανάδοχο –

.....,

Υπόψη:,, τηλ., φαξ:, e-mail: ...

Άρθρο 22: Ισχύς Συμβατικών Κειμένων

1. Σε περίπτωση αντίφασης, οι όροι της παρούσας Σύμβασης και η Απόφαση Κατακύρωσης, υπερισχύουν της Προκήρυξης και της Προσφοράς. Σε περίπτωση που προκύψουν θέματα που δεν καθορίζονται από την Σύμβαση, ισχύουν οι όροι της Προκήρυξης, ενώ για τους όρους όπου η Προσφορά του Αναδόχου υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της Προκήρυξης, ισχύουν οι όροι της Προσφοράς του Αναδόχου, οι οποίοι είναι δεσμευτικοί και για τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 23: Γενικά

1. Στην παρούσα Σύμβαση επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της τα εξής:
 - (α) Παράρτημα Α: Τεχνική και οικονομική προσφορά του αναδόχου
 - (β) Παράρτημα Β: Λίστα Υποστηριζόμενου Εξοπλισμού

Η Σύμβαση συντάχθηκε σε 4 αντίγραφα. Οι συμβαλλόμενοι αφού διάβασαν την Σύμβαση και τους όρους, υπέγραψαν και πήραν από δύο αντίγραφα.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Για τον Ανάδοχο

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και
Θρησκευμάτων

.....

/ Διεύθυνση Λειτουργικών Υποδομών
Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

....

.....

.....