



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Εθνικός
Οργανισμός
Παροχής
Υπηρεσιών
Υγείας

www.eopyy.gov.gr

Γενική Δ/νση: Οικονομικών Υποθέσεων

Δ/νση: Οικονομικών

Τμήμα: Προμηθειών και Αποθηκών

Πληροφορίες: Β. Βλάχου

Τηλ.: 210-8110974

Fax: 210-8110985

Ταχ. Δ/νση: Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, 151 23

E-mail: bvlaxou@eopyy.gov.gr

Μαρούσι, 09-09-2015

Αρ. Πρωτ.: ΔΑ1Ζ/Φ306/17

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Αριθ. 11/2015

Θέμα: «Προκήρυξη πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι».

Ο Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

1.1. Του Ν.3918/2011 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 31/Α/2-3-2011), όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4238/2014.

1.2. Του άρθρου 72 του Ν. 3984/2011 «Δωρεά και μεταμόσχευση οργάνων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 150/Α/27-06-2011).

1.3. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α/95).

1.4. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-2007), όπως αυτό ισχύει.

1.5. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν.4038/2012 και τη ΚΥΑ Π1/2380/2012 σχετικά με τη λειτουργία του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΣ).

1.6. Το άρθρο 3 «Απλούστευση διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου» του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/26-03-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

1.7. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας

και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 134/18-06-2007).

1.8. Του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α/17-08--2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».

1.9. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις και τις σχετικές εγκυκλίους.

1.10. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/08-08-2014) « Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

1.11. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 « Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/εε)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/28-06-2014).

1.12. Το Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.

1.13. Το άρθρο 15 του Ν. 3867/2010 (ΦΕΚ 128/Α/03-08-2010) «Εποπτεία ιδιωτικής ασφάλισης, σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών».

1.14. Την υπ' αριθ. 35130/739/09-08-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων». (ΦΕΚ 1291/Β/11-08-2010).

1.15. Την υπ' αριθ. 5804 απόφαση των Υπουργών Οικονομικών-Υγείας (ΦΕΚ 3261/Β/04-12-2014) «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων, έτους 2014, πιστώσεις 2014-2015 με χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, τις λοιπές πηγές».

1.16. Την υπ' αριθ. 6484 απόφαση του Υπουργού Υγείας (ΦΕΚ 3693/Β/31-12-2014) «Ορισμός Φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων Υγείας (Π.Π.Υ.Φ.Υ.), έτους 2014, πιστώσεις 2015, εξουσιοδότηση για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων για τη διεξαγωγή των διαγωνισμών-Παράταση του Προγράμματος Προμηθειών και Υπηρεσιών Υγείας (Π.Π.Υ.Υ.), των ετών 2010, 2011 και 2013».

1.17 Το υπ' αριθ. 63/05-05-2015 πρακτικό της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί « Έγκρισης τριημερικής διαδικασίας επί των τεχνικών προδιαγραφών για τις ανάγκες των Φορέων Υγείας ΠΠΥΥ 2014 του ΕΟΠΥΥ».

1.18. Τις πιστώσεις του ΚΑΕ 7123 του Προϋπολογισμού του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

1.19. Την αριθ. 1142/201/18-12-2014 Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. περί έγκρισης διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού.

1.20. Την αριθ. 113/208/05-02-2015 Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. περί τροποποίησης της αριθ. 1142/201/18-12-2014 Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

1.21. Την Αριθ. Πρωτ/λου: ΑΑΥ Μ201/12-02-2015 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης.

1.22. Τις υπηρεσιακές ανάγκες.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

Πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή** για την ανάδειξη Αναδόχου **για την προμήθεια ενεργού δικτυακού εξοπλισμού για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι**, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται μέχρι του ποσού των #50.000,00#€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι #61.500,00# € συμπεριλαμβανομένου του ισχύοντος ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τις πιστώσεις του ΚΑΕ 7123.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί **στις 23-09-2015 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.** στα Γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ., οδός Απ. Παύλου 12, ενώπιον της ορισθείσας για το σκοπό αυτό αρμόδιας Επιτροπής.

Κατά την διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποί τους εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.

- Περίληψη της διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του κτιρίου της Διοίκησης του ΕΟΠΥΥ Απ. Παύλου 12, Μαρούσι.
- Η αναλυτική διακήρυξη θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Οργανισμού. (<http://www.eopyy.gov>), στον ιστότοπο της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ (περίληψη Διακήρυξης) και στο ΚΗΔΜΗΣ.
- Η παραλαβή της διακήρυξης μπορεί να γίνει από την ιστοσελίδα του Οργανισμού
- (<http://www.eopyy.gov.gr>) και από τον ιστότοπο της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ.
- Για πληροφορίες σχετικές με τον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών, Απ. Παύλου 12, Μαρούσι – 4^{ος} όροφος, τηλ. 210-8110974.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- 1.1.** Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργού δικτυακού εξοπλισμού για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους, προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας Διακήρυξης και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- 1.2.** Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποί τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης.
- 1.3.** Το κείμενο της διακήρυξης είναι ισχυρότερο από κάθε άλλο κείμενο σχετικό με τον διαγωνισμό εκτός από προφανή σφάλματα και παραδρομές.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 2.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - Φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με το υπό προκήρυξη έργο.
 - Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

- Κοινοπραξίες προμηθευτών.

Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει αυτό εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης και ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

2.2. Δεν γίνονται δεκτοί:

α) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις.

β) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης.

γ) Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τυχόν αντίστοιχες κυρώσεις εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης θα εξετάζονται και θα κρίνονται από την Αναθέτουσα Αρχή ανά περίπτωση.

3. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούνται να υποκατασταθεί από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση, ούτε επιτρέπεται από οποιονδήποτε των συμβαλλομένων η εκχώρηση μέρους σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλο ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις τους που απορρέουν από αυτήν, χωρίς τη γραπτή έγκριση του αντισυμβαλλόμενου.

Σε περίπτωση αποδοχής από την Αναθέτουσα Αρχή της υποκατάστασης ή της εκχώρησης από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν όλω ή εν μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την παρούσα, ο Ανάδοχος, (εργολάβος) και ο υπεργολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον, έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσης αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών.

4. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

4.1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 23-09-2015, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. στα Γραφεία της Κεντρικής Υπηρεσίας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ., οδός Απ. Παύλου 12 Μαρούσι, ενώπιον της ορισθείσας για το σκοπό αυτό αρμόδιας Επιτροπής.

4.2. Κλειστές προσφορές θα γίνονται δεκτές έως και την 23-09-2015, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ., θα αποστέλλονται στην ταχ. δ/ση: Αποστόλου Παύλου 12 Μαρούσι Τ.Κ. 151-23 Γενικό Πρωτόκολλο (Ισόγειο) με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με ευθύνη του ενδιαφερόμενου, και θα παραμείνουν κλειστές έως την αποσφράγιση τους από την αρμόδια Επιτροπή.

4.3. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

4.4. Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την ανωτέρω καταληκτική ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που είτε υποβλήθηκε μετά την

καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκε έγκαιρα, αλλά δεν έφθασε έγκαιρα στην Υπηρεσία, δεν θα λαμβάνεται υπόψη και θα επιστρέφεται στον ενδιαφερόμενο.

- 4.5.** Διευκρινίσεις επί περιεχομένου προσφοράς ζητούνται μόνο επί των ήδη υποβληθέντων στοιχείων της προσφοράς.

5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί εκατόν είκοσι (120) ημέρες, προθεσμία που αρχίζει από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προαναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ορίου, παράταση της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

6. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ 118/07, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε δύο (2) αντίτυπα (1 πρωτότυπο + 1 αντίγραφο), στην Ελληνική γλώσσα.

Σε ένα από τα δύο αντίτυπα θα γράφεται η λέξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ και αυτό θα είναι το επικρατέστερο των άλλων αντιτύπων σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι με τις αντίστοιχες ενδείξεις «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ», «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» για τον πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την ανάδειξη Αναδόχου για την « **Προμήθεια ενεργού δικτυακού εξοπλισμού για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι**»

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Διεύθυνση Οικονομικών

Τμήμα Προμηθειών και Αποθηκών

- Ο αριθμός της διακήρυξης.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του διαγωνιζόμενου (Επωνυμία, Διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ, υπεύθυνος επικοινωνίας).

3. Μέσα στο φάκελο της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς, στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Στον «ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ» της προσφοράς τοποθετούνται:

- Όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς Δικαιολογητικά συμμετοχής και Υπεύθυνες Δηλώσεις, όπως αυτά αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος Α της παρούσας Διακήρυξης, επί ποινή απορρίψεως τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ».
 - Τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
 - Τα ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
4. Οι φάκελοι ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
 5. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
 6. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους ενδιαφερόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι ενδιαφερόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.
 7. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.
 8. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.
 9. Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές, για το σύνολο ή μέρος του προκηρυσσόμενου έργου.
 10. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να υποβάλουν προσφορές μόνο για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου και όχι για μέρος αυτού.
 11. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή.
Από τις διευκρινίσεις οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
 12. Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει δημοσία στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Α. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, στον υποφάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ» τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά στην Ελληνική γλώσσα. Σε αντίθετη περίπτωση ή σε περίπτωση μη

υποβολής κάποιου δικαιολογητικού σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, ο προσφέρων αποκλείεται από τη διαδικασία ανάθεσης του έργου. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα, επί ποινή αποκλεισμού.

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου να δηλώνεται:

α) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ αυτής, τα οποία ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα,

β) ότι ο προσφέρων δεν έχει αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου για οποιονδήποτε λόγο,

γ) ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

Ρητά ορίζεται ότι το σχετικό πιστοποιητικό θα κατατεθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης,

δ) ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους.

ε) ότι το φυσικό πρόσωπο ή ο νόμιμος/ οι νόμιμοι εκπρόσωποι, δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του ΠΔ 118/2007

στ) ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των οριζόμενων δικαιολογητικών κατακύρωσης, από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρονται στην σχετική υπεύθυνη δήλωση.

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, όπου να δηλώνεται, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 18 του Π.Δ.118/2007, η χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος (τελικών προϊόντων) που προσφέρουν.

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 υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια Διοικητική Αρχή ή τα ΚΕΠ ακόμα και να άλλως ορίζεται στην εκάστοτε διακήρυξη.

3. Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους (άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ του Π.Δ. 118/2007).

Οι παραπάνω όροι είναι απαραίτατοι και η μη συμμόρφωση προς αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Β. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, όπου θα περιλαμβάνεται η συμπλήρωση του σχετικού πίνακα του Παραρτήματος Α, επί ποινή απόρριψης, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας διακήρυξης.

Η "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" δεν αξιολογείται για την κατάταξη του υποψηφίου, δεδομένου ότι κριτήριο του διαγωνισμού είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών, οι οποίες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Γ. ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ « ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ »

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει απαραίτητως και επί ποινή αποκλεισμού να συμπεριλαμβάνουν τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β συμπληρωμένο με τις αντίστοιχες τιμές στην οικονομική προσφορά τους.

- Οι τιμές θα δοθούν σε Ευρώ.
- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
- Προσφορές που δεν συντάσσονται σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν λαμβάνονται υπόψη.
- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
- Εναλλακτικές προσφορές, αντιπροσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Αύξηση τιμών των υπηρεσιών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Ανάδοχου δεν γίνονται αποδεκτές.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση ή τροποποίηση της προσφοράς ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

7. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

I. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των φακέλων των προσφορών θα γίνει δημόσια την ημερομηνία, ώρα και στον τόπο που ορίζεται ανωτέρω στην παρούσα από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, παρουσία των υποψηφίων που υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους.

Προσφορές που υποβάλλονται μετά την προκαθορισμένη ημερομηνία και ώρα δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Οι διαγωνιζόμενοι που παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των προσφορών των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν και στην συνέχεια αποχωρούν, προκειμένου να συνεδριάσει το αρμόδιο όργανο.

II. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η οικονομική αξιολόγηση και κατακύρωση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:

- α) Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.
- β) Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον συμμετέχοντα που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή και του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη, ουσιώδεις όρους.

Η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

α) Διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής

Η επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τις προσφορές σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη.

Περαιτέρω αξιολόγηση της προσφοράς γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις ορισθείσες προϋποθέσεις. Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν καλύπτει τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλείεται από τη συνέχεια της διαδικασίας, ενώ ο Φάκελος της Οικονομικής Προσφοράς επιστρέφεται χωρίς να αποσφραγιστεί.

β) Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου αξιολόγησης αποτελεσμάτων, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας απορρίπτονται, ενώ οι αντίστοιχοι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

γ) Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς, που βασίζεται στο περιεχόμενο του φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Κατά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, συντάσσεται και υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής του Διαγωνισμού το πρακτικό αξιολόγησης με την γνωμοδότηση

ση της περί κατακύρωσης το οποίο τίθεται υπόψη του Δ.Σ. του Οργανισμού για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού κοινοποιείται προς τον επιλεγέντα προμηθευτή με κοινοποίηση και προς τους υπόλοιπους συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό, οι οποίοι οφείλουν, εάν επιθυμούν, να αναζητήσουν πληροφορίες ή να προσέλθουν (με την προσκόμιση εξουσιοδότησης με το γνήσιο της υπογραφής) για την επίδειξη του φακέλου του διαγωνισμού μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την σχετική κοινοποίηση.

Επισημαίνεται ότι εφόσον ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, δύναται η Επιτροπή Διαγωνισμού να προχωρήσει στο άνοιγμα των οικονομικών προσφορών κατά την ίδια συνεδρίαση και να γνωμοδοτήσει για την κατακύρωση αυτού.

Όσοι δικαιούνται σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

III. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας 20 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν, οφείλει να υποβάλει στην Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά εις διπλούν, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

α) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.

β) Επίσης πιστοποιητικό του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι το φυσικό πρόσωπο ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι σε περίπτωση νομικού προσώπου, δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα οριζόμενα στο άρθρο 6 του ΠΔ 118/2007. Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να το προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και των προσωπικών εταιρειών και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες, και στην περίπτωση ενώσεων προμηθευτών, οφείλουν να προσκομίσουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση,

γ) Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, δηλαδή ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους καθώς και ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής),

δ) Το σε ισχύ κωδικοποιημένο καταστατικό (σε περίπτωση ελληνικής Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ε.Ε. ή Ο.Ε. ή το καταστατικό Ι.Κ.Ε.), το οποίο θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό περί τροποποιήσεων του καταστατικού από την αρμόδια, κατά περίπτωση, αρχή ή δικαστήριο, ή τα αντίστοιχα, κατά το δίκαιο του κράτους εγκατάστασης, έγγραφα (σε περίπτωση αλλοδαπού νομικού προσώπου).

Το ΦΕΚ συγκρότησης σε σώμα του σε ισχύ διοικητικού συμβουλίου, σε περίπτωση ελληνική Α.Ε. ή το ΦΕΚ διορισμού του σε ισχύ διαχειριστή, σε περίπτωση ελληνικής Ε.Π.Ε., ή την απόφαση διορισμού του σε ισχύ διαχειριστή, σε περίπτωση ελληνικής Ι.Κ.Ε., ή τα αντίστοι-

χα, κατά το δίκαιο του κράτους εγκατάστασης, έγγραφα (σε περίπτωση αλλοδαπού νομικού προσώπου).

ε) Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο δήλωσης έναρξης επαγγέλματος, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα.

Εάν σε κάποια χώρα συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω περιπτώσεις τα παραπάνω αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση του υποψηφίου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας εγκατάστασης με τις ίδιες προϋποθέσεις χρονικής ισχύος που τίθενται για το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή έγγραφο ανωτέρω. Στην ένορκη βεβαίωση θα δηλώνεται καταρχήν η αδυναμία έκδοσης των σχετικών δικαιολογητικών στη συγκεκριμένη χώρα ή η αδυναμία αυτών να καλύψουν τις απαιτήσεις της Διακήρυξης και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, αυτή δύναται να αντικατασταθεί από υπεύθυνη δήλωση ή ισοδύναμο έγγραφο για αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής Αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, βεβαιουμένου, σε κάθε περίπτωση, του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική Αρχή ή συμβολαιογράφο.

Στην περίπτωση μη προσκόμισης ενός ή όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να καλέσει τον επόμενο κατά σειρά αξιολόγησης Διαγωνιζόμενο με τις ίδιες προϋποθέσεις, προκειμένου να συνάψει την Σύμβαση μαζί του.

Για τα ανωτέρω δικαιολογητικά των παραγράφων α), β) και γ) μπορούν να υποβληθούν και ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των εγγράφων αυτών, σύμφωνα με το αρ. 1 παρ.2 του ν.4250/2014 και το αριθ. πρωτ.: 3699/10-09-2014 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

Μετά το πέρας του ελέγχου των δικαιολογητικών, συντάσσεται και υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής του Διαγωνισμού το πρακτικό αξιολόγησης με την γνωμοδότηση της, το οποίο τίθεται υπόψη του Δ.Σ. του Οργανισμού για τη λήψη σχετικής απόφασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα:

- α) να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού,
- β) να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Διακήρυξης,
- γ) να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης

Με την ανακοίνωση της Απόφασης Κατακύρωσης, η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

8. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, υπογράφεται από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη το κείμενο της σύμβασης με βάση το σχετικό υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ, της παρούσας διακήρυξης.

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώνεται το έργο είναι υποχρεωμένος εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το σχέδιο του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ'. Για την καλύτερη εκτέλεση των όρων της σύμβασης ο ανάδοχος είναι

υποχρεωμένος να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που να καλύπτει το 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή έως την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιηθεί η σύμβαση με απόφαση του Οργανισμού.

9. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση είναι δυνατό να τροποποιηθεί, εφόσον προκύψουν, εκ μέρους του Ε.Ο.Π.Υ.Υ., ειδικές ανάγκες και συνθήκες που επιβάλλουν προσαρμογή επιμέρους άρθρων, η τμήματος του αντικείμενου του έργου, για την κάλυψη πρόσθετων αναγκών η επέκτασης του αντικείμενου του έργου, και εφόσον συμφωνήσουν εγγράφως, προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και εφόσον είναι εντός του ορίου Ανάληψης της σχετικής Πίστωσης του Διαγωνισμού.

10. ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

10.1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσκομίσει την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ή δεν προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, χωρίς να συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Οργανισμού.

10.2. Η πλημμελής παροχή υπηρεσιών ή η αδικαιολόγητη διακοπή υπηρεσίας συνεπάγεται δικαίωμα αποζημίωσης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

10.3. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.

10.4. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Οργανισμού, αθροιστικά ή διαζευκτικά οι προβλεπόμενες κυρώσεις των σχετικών διατάξεων του Π.Δ. 118/2007.

10.5. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρήσει οποιονδήποτε όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, ο Οργανισμός δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση του, μονομερώς και χωρίς καμία άλλη διατύπωση να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση και να ζητήσει αποζημίωση από τον Ανάδοχο για κάθε ζημιά, προερχόμενη από την αθέτηση των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 118/2007.

10.6. Ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας οποτεδήποτε και αζημίως για τον Οργανισμό, της σύμβασης, καθώς και κάθε άλλο εκ του νόμου ή από την σύμβαση δικαίωμα, για κάθε παράβαση εκ μέρους του Αναδόχου των όρων αυτής, ως επίσης, και για τυχόν πλημμελή εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου.

10.7. Η επιβολή ποινικών ρητρών ή/ και κήρυξη εκπτώτου του αναδόχου δεν εφαρμόζονται σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 37 του Π.Δ 118/07 (ΦΕΚ Α' 150/07).

11. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΕΠΠΕ)

Για τις ανάγκες υλοποίησης της προμήθειας με απόφαση του ΔΣ του ΕΟΠΥΥ θα οριστεί Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμήθειας (ΕΠΠ). Αρμοδιότητα της ΕΠΠΕ θα είναι η προσωρινή και οριστική παραλαβή της Προμήθειας.

Η ΕΠΠΕ θα είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση όλων των Παραδοτέων, με βάση τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στη συνέχεια.

12. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Για την παράδοση - αποστολή του εξοπλισμού (υλικού και λογισμικού) ισχύουν τα εξής:

12.1. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει μέσα σε χρονικό διάστημα που θα ορίζουν οι διαγωνιζόμενοι στις προσφορές τους. Το διάστημα αυτό δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης της κατακύρωσης, για την παράδοση – αποστολή του συνόλου του εξοπλισμού.

Η παράδοση του εξοπλισμού πραγματοποιείται με δαπάνες του Προμηθευτή.

12.2. Όλος ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΕΟΠΥΥ, Απ. Παύλου 12, Μαρούσι. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τον εξοπλισμό σε κατάσταση πλήρους, καλής λειτουργίας και παραμετροποιημένα σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και τις υποδείξεις της Δ/νσης Πληροφορικής. Η αποστολή γνωστοποιείται στον ΕΟΠΥΥ εγγράφως. Η διαπίστωση ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε κατάσταση πλήρους και καλής λειτουργίας γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Προμήθειας που θα συντάξει με την συμπλήρωση δέκα (10) εργασίμων ημερών από την εγκατάσταση, πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, αφού βεβαιωθεί για την τήρηση όλων των όρων των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών.

12.3. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει τον ΕΟΠΥΥ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

12.4. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει πλήρη σειρά διαθέσιμων, πρωτότυπων τεχνικών εγχειριδίων (εγχειρίδια εγκατάστασης, εγχειρίδια χρήσης, τεχνικά εγχειρίδια, Quick Reference Guide κ.λ.π.) τα οποία αφορούν τη δομή και λειτουργία του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού. Τα εγχειρίδια μπορούν να προσφερθούν και σε ηλεκτρονική μορφή. Τα εγχειρίδια θα πρέπει να είναι στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.

12.5. Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει πίνακα των εγχειριδίων που θα προσφερθούν με το σύστημα.

12.6. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, να παρατείνεται μέχρι του ενός τετάρτου (1/4) αυτού με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΥΥ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07. Η παράταση γίνεται πάντοτε με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΕΟΠΥΥ για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007). Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας ,

θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης και εφόσον δεν έχει παραδοθεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, να μετατίθεται με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΥΥ. και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον έχει υποβληθεί σχετικό αίτημα από τον Προμηθευτή. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενική αδυναμία της εμπρόθεσμης παράδοσης, εγκατάστασης του Εξοπλισμού.

12.7. Σε περίπτωση που παραδοθεί είδος διαφορετικό των αναφερομένων ή ακατάλληλο, η Επιτροπή παραλαβής δικαιούται να μην το παραλάβει και ο Ανάδοχος υποχρεούται να το πάρει πίσω και να προσκομίσει το καθορισμένο είδος χωρίς αντίρρηση. Ο χρόνος αντικατάστασης των ειδών θα πρέπει να γίνεται μέσα σε (48) σαράντα οκτώ ώρες.

12.8. Εφόσον τα είδη δεν παραδοθούν μέσα στα χρονικά όρια που παρέχονται στον Ανάδοχο ή δεν αντικατασταθούν αν του ζητηθεί, του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις των άρθρων του Π.Δ. 118/2007

12.9. Τον κίνδυνο τυχαίας καταστροφής ή απώλειας του προμηθευόμενου υλικού φέρει μέχρι την παράδοση και την τοποθέτηση τους στον τόπο παράδοσης ο Ανάδοχος.

12.10. Ρητά συμφωνείται με το παρόν ότι κάθε οιασδήποτε μορφής και φύσης ελάττωμα, κακοτεχνία ή παράλειψη θα αποτελεί ανεξάρτητα από το βαθμό υπαιτιότητας επαρκή λόγο, όπως ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. αρνηθεί την παραλαβή μέρους ή και όλων των υπό προμήθεια ειδών καταγγέλλοντας την σύμβαση επικαλούμενος να αναζητήσει και κάθε άλλη ζημία σύμφωνα με τον Νόμο.

13.ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα συντάξει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής αφού βεβαιωθεί για την τήρηση των προϋποθέσεων οριστικής παραλαβής που αναφέρονται παρακάτω.

Προϋποθέσεις οριστικής παραλαβής.

13.1. Από την επομένη ημέρα της προσωρινής παραλαβής του εξοπλισμού αρχίζει η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει η οριστική του παραλαβή. Η περίοδος της δοκιμαστικής του λειτουργίας θα διαρκέσει ένα (1) μήνα ή είκοσι δύο (22) εργάσιμες ημέρες με χρόνο ημερήσιας λειτουργίας του εξοπλισμού τουλάχιστον εικοσιτέσσερις (24) ώρες.

13.2. Από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και για ένα διάστημα δύο (2) ετών για τους κεντρικούς μεταγωγούς και εφόρου ζωής για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών παρέχεται εγγύηση χωρίς αμοιβή συντήρησης. Ειδικότερα για τους κεντρικούς

μεταγωγούς, μετά την πάροδο των δύο (2) εγγύησης, παρέχεται η δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης ο Προμηθευτής εγγυάται και για το επίπεδο απόδοσης του εξοπλισμού. Οι υποχρεώσεις του αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του Εξοπλισμού (hardware) on-site και οι αναβαθμίσεις (updates) του λογισμικού. Είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα για τη διόρθωση κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται.

Ο Προμηθευτής μπορεί να δώσει εγγύηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού, ο Προμηθευτής προβαίνει σε αντικαταστάσεις αυτών ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή και πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού.

Περίοδος Εγγύησης

13.3. Εγγύηση

Με την οριστική παραλαβή του έργου θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών για τους κεντρικούς μεταγωγούς και εφόρου ζωής για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών, με παράλληλη παροχή δικτύου δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού.

13.3.1. Εξοπλισμός Συστήματος

Ο εξοπλισμός που προσφέρεται πρέπει να καλύπτεται απαραίτητα κατ' ελάχιστον από δύο (2) έτη εγγύησης καλής λειτουργίας για τους κεντρικούς μεταγωγούς (παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού. Δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης μετά την πάροδο των δύο ετών) και εφόρου ζωής εγγύησης καλής λειτουργίας για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών (παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού).

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας είναι:

- η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του Εξοπλισμού (hardware) on-site και οι αναβαθμίσεις (updates) του λογισμικού.
- Η εγκατάσταση των κεντρικών μεταγωγέων (switches) στο χώρο του computer room καθώς και των switches στους αντίστοιχους ορόφους με όλα τα παρελκόμενα
- Η εκπαίδευση τριών (3) ημερών που θα περιλαμβάνει την επίδειξη του τρόπου λειτουργίας και διαχείρισης των μεταγωγέων που θα εγκατασταθούν, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία.

14.ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα είδη πρέπει να παραδοθούν εντός της συσκευασίας του εργοστασίου κατασκευής, η οποία πρέπει να είναι απολύτως ασφαλής, στέρεη και κατάλληλη για τη μεταφορά τους, ο δε Προμηθευτής ευθύνεται για την άριστη ποιότητα και απόλυτη καταλληλότητα της συσκευασίας, η οποία πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά των ειδών μέχρι τον τόπο προορισμού.

15. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται ως εξής:

Ο Ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την οριστική παραλαβή θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα νόμιμα παραστατικά, που απαιτούνται για την πληρωμή του.

Η πληρωμή της αξίας του έργου θα πραγματοποιηθεί με χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την οριστική παραλαβή του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ), η οποία θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής καλής εκτέλεσης εργασιών και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ύστερα από θεώρηση του από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Σε περίπτωση που η αρμόδια επιτροπή (ΕΠΠΕ) της Αναθέτουσας Αρχής διαπιστώσει παραβάσεις των όρων της παρούσας σύμβασης, η σύμβαση καταγγέλλεται και τα δικαιώματα που απορρέουν από τη σύμβαση δεν ικανοποιούνται.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Α.Φ.Μ. : 997478553

Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου

Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12

Τ.Κ. : 151 23 Μαρούσι

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1% και 2% υπέρ Φορέων Ψυχικής Υγείας επί της αξίας προ ΦΠΑ.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του προσωπικού του και των συνεργατών του.

Κατά την πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/94 όπως ισχύει, παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Σε κάθε περίπτωση, η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Διακήρυξη.

16. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007).

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί τοις προϋπολογισμένης αξίας του έργου, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €).

17. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Ο Προμηθευτής και ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. οφείλουν να καταβάλλουν προσπάθεια για την από κοινού ρύθμιση κάθε ζητήματος το οποίο τυχόν θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κάθε διαφορά σχετική με τη σύμβαση (συμπεριλαμβανομένων και των ζητημάτων εξωσυμβατικής ευθύνης), επιλύονται από τα Ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια της Αθήνας και σύμφωνα με το Ελληνικό δίκαιο.

18. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού είναι αρμόδιο εκτός των άλλων και έπειτα από αιτιολογημένη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού) για:

- α.** Την κατακύρωση του διαγωνισμού στον Ανάδοχο και την υπογραφή σχετικής σύμβασης (σύμφωνα με το σχέδιο που επισυνάπτεται στο παράρτημα Γ της παρούσης
- β.** Την κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης,
- γ.** Την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών,
- δ.** Την τυχόν κατάπτωση ποινικής ρήτρας,

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΟΠΥΥ
Δ. ΚΟΝΤΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κάθε όροφος από το 1^ο υπόγειο μέχρι και τον τέταρτο όροφο έχει τον δικό του κατανεμητή όπου θα καταλήγει η οριζόντια καλωδίωση του ορόφου. Ειδικά για το ισόγειο έχουν εγκατασταθεί δύο κατανεμητές και για τον 5^ο όροφο η οριζόντια καλωδίωση έχει τερματισθεί στον κατανεμητή του 4^ο ορόφου .

Ο κατανεμητής κάθε ορόφου θα συνδεθεί στον κεντρικό κατανεμητή του τρίτου ορόφου στο χώρο του computer room με καλωδίωση οπτικής ίνας και τέσσερεις εφεδρικούς χαλκούς .

Σε κάθε κατανεμητή θα εγκατασταθούν switches για τη διασύνδεση των θέσεων εργασίας του ορόφου και τη σύνδεση της κάθετης καλωδίωσης με το κεντρικό switch του δικτύου. Στον κατανεμητή του υπογείου θα εγκατασταθεί ένα switch 24 θυρών RJ45. Στους δύο κατανεμητές του ισόγειου, στον κατανεμητή του 1^{ου} και 4^{ου} ορόφου, θα εγκατασταθούν από ένα switch 48 θυρών RJ45 . Στον κατανεμητή του 2^{ου} ορόφου θα εγκατασταθούν δύο switches 48 θυρών RJ45 σε διάταξη στοίβας (ή εικονικού σασί). Τέλος στον κατανεμητή του 3^{ου} ορόφου θα εγκατασταθούν ένα switch 48 θυρών και ένα switch 24 θυρών, επίσης σε διάταξη στοίβας (ή εικονικού σασί).

Στον κεντρικό κατανεμητή του τρίτου ορόφου θα υπάρχουν 2 Core Switches σε διάταξη στοίβας υψηλής ταχύτητας, στα οποία θα συνδεθούν όλες οι οπτικές ίνες της backbone καλωδίωσης καθώς και οι servers.

Οι βασικοί άξονες του σχεδιασμού είναι:

- Δυνατότητα για άμεση και εύκολη επέκταση σε θύρες στους ορόφους με την προσθήκη επιπλέον ενεργού εξοπλισμού.
- Διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας. Η κεντρική υποδομή του ενεργού δικτυακού εξοπλισμού μπορεί να λειτουργήσει ακόμη κι αν ένα από τα δύο στοιχεία παρουσιάσει βλάβη. Επιπρόσθετα τα κεντρικά switches θα έχουν εφεδρικά τροφοδοτικά. Στους ορόφους που υπάρχουν περισσότερα του ενός switches το κάθε switch θα μπορεί να λειτουργήσει ανεξάρτητα από το άλλο. Τα περιφερειακά switches θα μπορούν να δεχθούν εφεδρικό τροφοδοτικό, εφόσον μελλοντικός σχεδιασμός το απαιτήσει.
- Εύκολη διαχείριση καθώς όλος ο ενεργός εξοπλισμός θα έχει το ίδιο περιβάλλον διαχείρισης και παραμετροποίησης.
- Υψηλού επιπέδου χαρακτηριστικά έτσι ώστε να καλύπτονται οι τωρινές, αλλά και τυχόν μελλοντικές ανάγκες του οργανισμού σε λειτουργικότητα και επίπεδο υπηρεσίας.

Κεντρικοί Μεταγωγοί (Switches) –

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γενικά χαρακτηριστικά			
1.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
1.2	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ		
1.3	Να αναφερθεί ο αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2		
1.4	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ		

1.5	Ποσότητα interfaces 10Gbps SFP+ για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 300m	>=14		
1.6	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000Base SX για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 500m	>=4		
1.7	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000BaseT	>=12		
2	Απόδοση			
2.1	Switching Capacity σε Gbps	>=950Gbps		
2.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=700Mpps		
2.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	NAI		
2.4	Ταχύτητα επικοινωνίας μεταξύ των switches στη διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	>128 Gbps		
2.5	Αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων στο υλικό (Hardware)	>=32.000		
2.6	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=4.096		
3	Διεπαφές			
3.1	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps και 10Gbps modules	>=32		
3.2	Θύρες επέκτασης.	>=2		
3.3	Η κάθε θύρα επέκτασης να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστο τα ακόλουθα: Stacking/Virtual Chassis ή ισοδύναμο module (εφόσον δεν διατίθεται στο βασικό σασί), 8 x SFP/SFP+, 8 x 10GBaseT, 2 x 40GbE QSFP	NAI		
3.4	Console port	NAI		
3.5	Ethernet 10/100/1000 port για διαχείριση	NAI		
4	Τεχνικά χαρακτηριστικά			
4.1	Πρωτόκολλα δρομολόγησης RIPv1/v2, OSPF.	NAI		
4.2	Υποστήριξη Layer 3 IPV4 & IPV6	NAI		
4.3	Αριθμός IPv6 unicast & multicast routes στο υλικό	>=1.000		
4.4	Υποστήριξη Priority-based flow control σύμφωνα με το IEEE 802.1Qbb	NAI		
4.5	Υποστήριξη Data Center Bridging Capability Exchange protocol	NAI		
4.6	Δυνατότητα υποστήριξης MPLS. Δυνατότητα να υποστηρίζονται λειτουργίες Label-switching router (LSR) and label edge router (LER) ή αντίστοιχες.	NAI		
4.7	Δυνατότητα υποστήριξης IS-IS	NAI		
4.8	Υποστήριξη Fibre Channel over Ethernet (FCoE)	NAI		
4.9	Υποστήριξη FC Initiation Protocol (FIP) snooping	NAI		
4.10	Υποστήριξη ISCSI	NAI		
4.11	Αριθμός μελών στη διάταξη stack, Virtual Cassis ή ισοδύναμη	>=10		
5	Διαχείριση			
5.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	NAI		

5.2	Υποστήριξη Command Line Interface	ΝΑΙ		
5.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, Telnet and SSH v1/v2, SNMP v1-v3, RADIUS, TACACS+, and RMON	ΝΑΙ		
5.4	Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser (web management)	ΝΑΙ		
6	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος			
6.1	2 hot swappable power supplies	ΝΑΙ		
6.2	Redundant, hot-swappable fans	ΝΑΙ		
6.3	MTBF σε ώρες	>160.000		
6.4	Variable speed fans για χαμηλή κατανάλωση	ΝΑΙ		
6.5	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI		
6.6	Εγγύηση δύο ετών που θα περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού. Μετά την πάροδο των δύο ετών, δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης	NAI		

Μεταγωγείς Ορόφων 48-θυρών (Switches) –

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Γενικά χαρακτηριστικά			
7.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
7.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγείς και να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	ΝΑΙ		
7.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ		
7.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	7		
7.5	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ		
8	Απόδοση			
8.1	Switching Capacity σε Gbps	>=170Gbps		
8.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=130Mpps		

8.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	NAI		
9	Διεπαφές			
9.1	100/1000BaseT	>=48		
9.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4		
9.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	NAI		
10	Τεχνικά χαρακτηριστικά			
10.1	Υποστήριξη πρωτόκολλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	NAI		
10.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	NAI		
10.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	NAI		
10.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	NAI		
10.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγοί διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	NAI		
10.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps		
10.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Chassis ή ισοδύναμη	>=10		
11	Διαχείριση			
11.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	NAI		
11.2	Υποστήριξη Command Line Interface	NAI		
11.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	NAI		
12	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος			
12.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	NAI		
12.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	NAI		
12.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	NAI		
12.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI		

Μεταγωγοί Ορόφων 24-θυρών (Switches)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	Γενικά χαρακτηριστικά			
13.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
13.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγούς και να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	ΝΑΙ		
13.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ		
13.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2		
14	Απόδοση			
14.1	Switching Capacity σε Gbps	>=120Gbps		
14.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=90Mpps		
14.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ		
15	Διεπαφές			
15.1	100/1000BaseT	>=24		
15.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4		
15.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	ΝΑΙ		
16	Τεχνικά χαρακτηριστικά			
16.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	ΝΑΙ		
16.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	ΝΑΙ		
16.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	ΝΑΙ		
16.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	ΝΑΙ		
16.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγοί διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	ΝΑΙ		
16.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps		
16.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Chassis ή ισοδύναμη	>=10		
17	Διαχείριση			
17.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ		
17.2	Υποστήριξη Command Line Interface	ΝΑΙ		
17.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	ΝΑΙ		
18	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος			
18.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
18.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	ΝΑΙ		
18.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	ΝΑΙ		

18.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

Εγκατάσταση Μεταγωγέων (Switches)

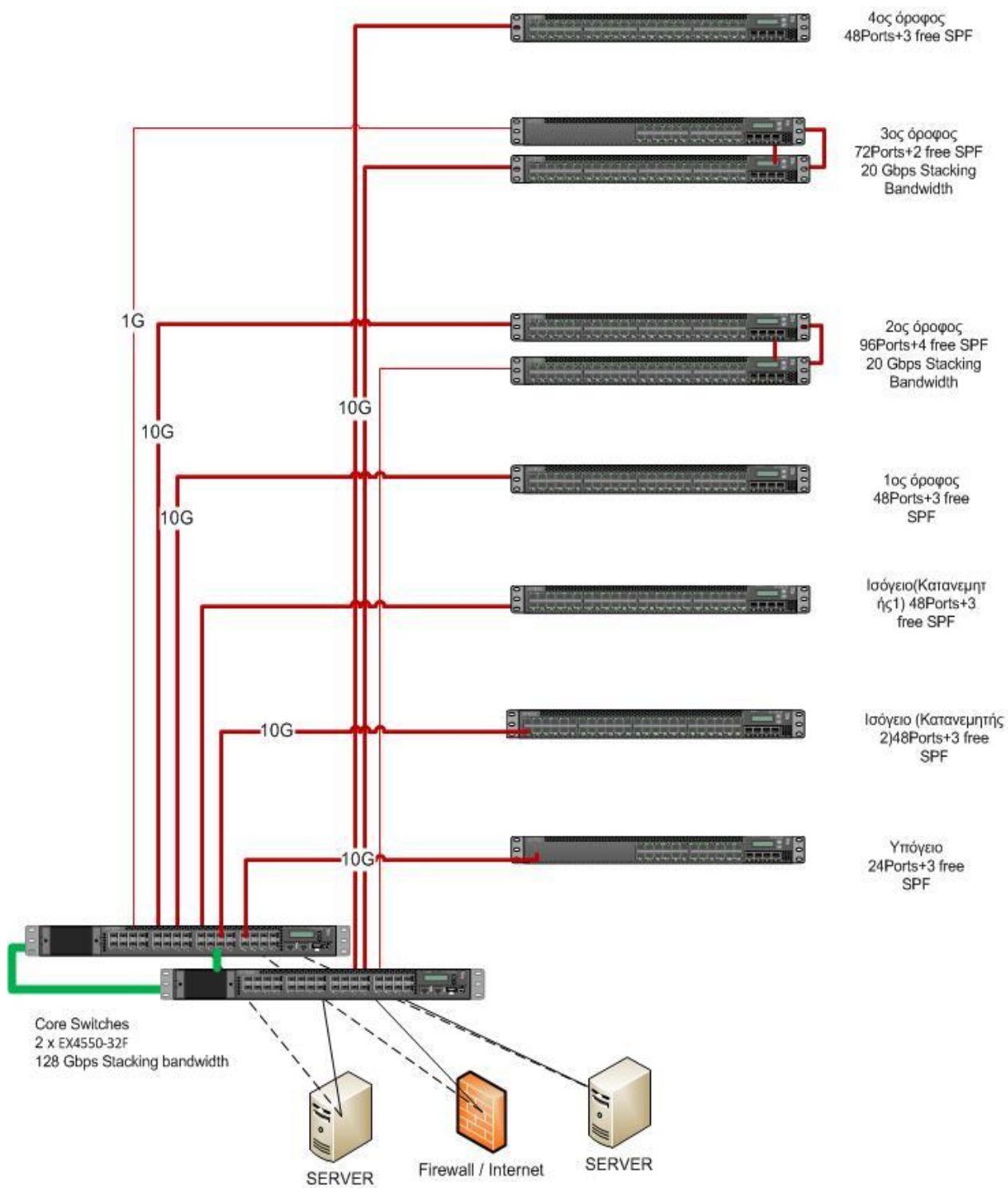
A/A

19.1	Εγκατάσταση των κεντρικών μεταγωγέων (switches) στο χώρο του computer room καθώς και των switches στους αντίστοιχους ορόφους με όλα τα παρελκόμενα	ΝΑΙ		
------	--	-----	--	--

Εκπαίδευση

A/A

20.1	Εκπαίδευση τριών (3) ημερών που θα περιλαμβάνει την επίδειξη του τρόπου λειτουργίας και διαχείρισης των μεταγωγέων που θα εγκατασταθούν, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία.	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ

1. Full Layer 3/advanced , Wire speed. Προσφέρονται 384 θύρες χρηστών με δυνατότητα επέκτασης.
2. Ο κάθε όροφος επικοινωνεί με ένα link 10G Όπου υπάρχει δεύτερο Switch, 1G για εφεδρικότητα .
3. Τα ακραία Switch Όπου είναι περισσότερα από 2 είναι σε Stack 20G. Τα κεντρικά είναι σε stack 128G .
3. Δεν υπάρχει Single Point Of Failure .
4. Τα κεντρικά switches έχουν εφεδρικά τροφοδοτικά. Υπάρχει αυτή η δυνατότητα και στα ακραία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κεντρικοί Μεταγωγείς (Switches) –

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
19	Γενικά χαρακτηριστικά				
19.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ			
19.2	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ			
19.3	Να αναφερθεί ο αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2			
19.4	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ			
19.5	Ποσότητα interfaces 10Gbps SFP+ για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 300m	>=14			
19.6	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000Base SX για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 500m	>=4			
19.7	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000BaseT	>=12			
20	Απόδοση				
20.1	Switching Capacity σε Gbps	>=950Gbps			
20.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=700Mpps			
20.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ			
20.4	Ταχύτητα επικοινωνίας μεταξύ των switches στη διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	>128 Gbps			
20.5	Αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων στο υλικό (Hardware)	>=32.000			
20.6	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=4.096			
21	Διεπαφές				
21.1	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps και 10Gbps modules	>=32			
21.2	Θύρες επέκτασης.	>=2			
21.3	Η κάθε θύρα επέκτασης να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστο τα ακόλουθα: Stacking/Virtual Chassis ή ισοδύναμο module (εφόσον δεν διατίθεται στο βασικό σασί), 8 x SFP/SFP+, 8 x 10GBaseT, 2 x 40GbE QSFP	ΝΑΙ			
21.4	Console port	ΝΑΙ			
21.5	Ethernet 10/100/1000 port για διαχείριση	ΝΑΙ			
22	Τεχνικά χαρακτηριστικά				
22.1	Πρωτόκολλα δρομολόγησης RIPv1/v2, OSPF.	ΝΑΙ			
22.2	Υποστήριξη Layer 3 IPV4 & IPV6	ΝΑΙ			

22.3	Αριθμός IPv6 unicast & multicast routes στο υλικό	>=1.000			
22.4	Υποστήριξη Priority-based flow control σύμφωνα με το IEEE 802.1Qbb	NAI			
22.5	Υποστήριξη Data Center Bridging Capability Exchange protocol	NAI			
22.6	Δυνατότητα υποστήριξης MPLS. Δυνατότητα να υποστηρίζονται λειτουργίες Label-switching router (LSR) and label edge router (LER) ή αντίστοιχες.	NAI			
22.7	Δυνατότητα υποστήριξης IS-IS	NAI			
22.8	Υποστήριξη Fibre Channel over Ethernet (FCoE)	NAI			
22.9	Υποστήριξη FC Initiation Protocol (FIP) snooping	NAI			
22.10	Υποστήριξη iSCSI	NAI			
22.11	Αριθμός μελών στη διάταξη stack, Virtual Cassis ή ισοδύναμη	>=10			
23	Διαχείριση				
23.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	NAI			
23.2	Υποστήριξη Command Line Interface	NAI			
23.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, Telnet and SSH v1/v2, SNMP v1-v3, RADIUS, TACACS+, and RMON	NAI			
23.4	Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser (web management)	NAI			
24	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος				
24.1	2 hot swappable power supplies	NAI			
24.2	Redundant, hot-swappable fans	NAI			
24.3	MTBF σε ώρες	>160.000			
24.4	Variable speed fans για χαμηλή κατανάλωση	NAI			
24.5	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI			
24.6	Εγγύηση δύο ετών που θα περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και up-	NAI			

	dates του λογισμικού. Μετά την πάροδο των δύο ετών, δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης				
--	--	--	--	--	--

Μεταγωγοί Ορόφων 48-θυρών (Switches) –

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
25	Γενικά χαρακτηριστικά				
25.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ			
25.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγούς και να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	ΝΑΙ			
25.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ			
25.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	7			
25.5	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ			
26	Απόδοση				
26.1	Switching Capacity σε Gbps	>=170Gbps			
26.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=130Mpps			
26.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ			
27	Διεπαφές				
27.1	100/1000BaseT	>=48			
27.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4			
27.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	ΝΑΙ			
28	Τεχνικά χαρακτηριστικά				
28.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	ΝΑΙ			
28.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	ΝΑΙ			
28.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	ΝΑΙ			
28.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	ΝΑΙ			
28.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγοί διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	ΝΑΙ			
28.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps			
28.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Chassis ή ισοδύναμη	>=10			

29	Διαχείριση				
29.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ			
29.2	Υποστήριξη Command Line Interface	ΝΑΙ			
29.3	Υποστήριξη IPv6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	ΝΑΙ			
30	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος				
30.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	ΝΑΙ			
30.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	ΝΑΙ			
30.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	ΝΑΙ			
30.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI			

Μεταγωγοί Ορόφων 24-θυρών (Switches)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
31	Γενικά χαρακτηριστικά				
31.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ			
31.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγούς και να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	ΝΑΙ			
31.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ			
31.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2			
32	Απόδοση				
32.1	Switching Capacity σε Gbps	>=120Gbps			
32.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=90Mpps			
32.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ			
33	Διεπαφές				
33.1	100/1000BaseT	>=24			

33.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4			
33.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	NAI			
34	Τεχνικά χαρακτηριστικά				
34.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	NAI			
34.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	NAI			
34.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	NAI			
34.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	NAI			
34.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγοί διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	NAI			
34.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps			
34.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Chassis ή ισοδύναμη	>=10			
35	Διαχείριση				
35.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	NAI			
35.2	Υποστήριξη Command Line Interface	NAI			
35.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	NAI			
36	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος				
36.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	NAI			
36.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	NAI			
36.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	NAI			
36.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI			

Εγκατάσταση Μεταγωγέων (Switches)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
19.1	Εγκατάσταση των κεντρικών μεταγωγέων (switches) στο χώρο του computer room καθώς και των switches στους αντίστοιχους ορόφους με όλα τα παρελκόμενα	ΝΑΙ			

Εκπαίδευση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΗ	ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
20.1	Εκπαίδευση τριών (3) ημερών που θα περιλαμβάνει την επίδειξη του τρόπου λειτουργίας και διαχείρισης των μεταγωγέων που θα εγκατασταθούν, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία.	ΝΑΙ			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Εθνικός
Οργανισμός
Παροχής
Υπηρεσιών
Υγείας
www.eopyy.gov.gr

ΣΥΜΒΑΣΗ/2015

Προμήθεια ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων αφενός του στο Μαρούσι επί της Απ. Παύλου αρ. 12, εδρεύοντος Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)» (ΑΦΜ 997478553, ΔΟΥ Αμαρουσίου) το οποίο συστήθηκε με τον Ν.3819/2011 και τελεί υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, καλούμενο εφεξής χάριν συντομίας «Αναθέτουσα Αρχή», που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. αυτού κ. ΚΟΝΤΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ, δυνάμει της Υ/10β/Γ.Π.68458/17-07-2013 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Υγείας και Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας και αφ' ετέρου της στ... .. επί της οδού αρ., Τ.Κ., εδρεύουσας εταιρίας με την επωνυμία «.....» (ΑΦΜ, ΔΟΥ), εφεξής καλουμένης χάριν συντομίας «Ανάδοχος» νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον αυτής κ., δυνάμει του αριθ. ΦΕΚ/....., τ. συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η Αναθέτουσα Αρχή, με την αριθ Απόφαση του Δ.Σ. και δυνάμει της αριθ./2015 Διακήρυξης, προκήρυξε πρόχειρο διαγωνισμό με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή **για την προμήθεια ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι**, προϋπολογισθείσας δαπάνης μέχρι του ποσού των πενήντα χιλιάδων ευρώ

#50.000,00# € πλέον ΦΠΑ, ήτοι εξήντα ένα χιλιάδων και πεντακοσίων ευρώ #61.500,00#€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Διενεργηθέντος του ως άνω διαγωνισμού, κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα αυτού και ανακηρύχθηκε Ανάδοχος, δυνάμει της αριθ. απόφασης του Δ.Σ., η ανωτέρω συμβαλλόμενη εταιρία.

Ήδη σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης τα παραπάνω συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν στη σύναψη και υπογραφή της παρούσας σύμβασης, συνομολογούντα και συναποδεχόμενα τους όρους και τις προϋποθέσεις αυτής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

ΟΡΙΣΜΟΙ

Για τους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται κατωτέρω.

«**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

«**Ανάδοχος**» είναι η εταιρία με την επωνυμία «.....», η οποία ευθύνεται αποκλειστικά έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης.

«**Σύμβαση**» είναι το παρόν συμφωνητικό και όλα τα συνημμένα σ' αυτό τεύχη και λοιπά έγγραφα, ήτοι το με αριθ./2015 Τεύχος Διακήρυξης, η Προσφορά του Αναδόχου και η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

«**Αντικείμενο**» είναι η προμήθεια και εγκατάσταση ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, όπως αυτό εξειδικεύονται στη παρούσα Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. αναθέτει στην Ανάδοχο εταιρία και η Ανάδοχος εταιρία αναλαμβάνει την προμήθεια και την εγκατάσταση ενεργού δικτυακού εξοπλισμού, για το κτίριο που βρίσκεται επί της οδού Απ. Παύλου 12, Μαρούσι, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της αριθ./2015 Διακήρυξης, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και την προσφορά του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κάθε όροφος από το 1^ο υπόγειο μέχρι και τον τέταρτο όροφο έχει τον δικό του κατανεμητή όπου θα καταλήγει η οριζόντια καλωδίωση του ορόφου. Ειδικά για το ισόγειο έχουν εγκατασταθεί δύο κατανεμητές και για τον 5^ο όροφο η οριζόντια καλωδίωση έχει τερματισθεί στον κατανεμητή του 4^ο ορόφου .

Ο κατανεμητής κάθε ορόφου θα συνδεθεί στον κεντρικό κατανεμητή του τρίτου ορόφου στο χώρο του computer room με καλωδίωση οπτικής ίνας και τέσσερεις εφεδρικούς χαλκούς .

Σε κάθε κατανομητή θα εγκατασταθούν switches για τη διασύνδεση των θέσεων εργασίας του ορόφου και τη σύνδεση της κάθετης καλωδίωσης με το κεντρικό switch του δικτύου. Στον κατανομητή του υπογείου θα εγκατασταθεί ένα switch 24 θυρών RJ45. Στους δύο κατανομητές του ισόγειου, στον κατανομητή του 1^{ου} και 4^{ου} ορόφου, θα εγκατασταθούν από ένα switch 48 θυρών RJ45. Στον κατανομητή του 2^{ου} ορόφου θα εγκατασταθούν δύο switches 48 θυρών RJ45 σε διάταξη στοίβας (ή εικονικού σασί). Τέλος στον κατανομητή του 3^{ου} ορόφου θα εγκατασταθούν ένα switch 48 θυρών και ένα switch 24 θυρών, επίσης σε διάταξη στοίβας (ή εικονικού σασί).

Στον κεντρικό κατανομητή του τρίτου ορόφου θα υπάρχουν 2 Core Switches σε διάταξη στοίβας υψηλής ταχύτητας, στα οποία θα συνδεθούν όλες οι οπτικές ίνες της backbone καλωδίωσης καθώς και οι servers.

Οι βασικοί άξονες του σχεδιασμού είναι:

- Δυνατότητα για άμεση και εύκολη επέκταση σε θύρες στους ορόφους με την προσθήκη επιπλέον ενεργού εξοπλισμού.
- Διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας. Η κεντρική υποδομή του ενεργού δικτυακού εξοπλισμού μπορεί να λειτουργήσει ακόμη κι αν ένα από τα δύο στοιχεία παρουσιάσει βλάβη. Επιπρόσθετα τα κεντρικά switches θα έχουν εφεδρικά τροφοδοτικά. Στους ορόφους που υπάρχουν περισσότερα του ενός switches το κάθε switch θα μπορεί να λειτουργήσει ανεξάρτητα από το άλλο. Τα περιφερειακά switches θα μπορούν να δεχθούν εφεδρικό τροφοδοτικό, εφόσον μελλοντικός σχεδιασμός το απαιτήσει.
- Εύκολη διαχείριση καθώς όλος ο ενεργός εξοπλισμός θα έχει το ίδιο περιβάλλον διαχείρισης και παραμετροποίησης.
- Υψηλού επιπέδου χαρακτηριστικά έτσι ώστε να καλύπτονται οι τωρινές, αλλά και τυχόν μελλοντικές ανάγκες του οργανισμού σε λειτουργικότητα και επίπεδο υπηρεσίας.

Κεντρικοί Μεταγωγοί (Switches) –

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
37	Γενικά χαρακτηριστικά	
37.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
37.2	Δυνατότητα εγκατάστασης σε κρύωμα 19"	ΝΑΙ
37.3	Να αναφερθεί ο αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2
37.4	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ
37.5	Ποσότητα interfaces 10Gbps SFP+ για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 300m	>=14
37.6	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000Base SX για διασύνδεση με οπτική ίνα πολύτροπη σε απόσταση μεγαλύτερη ή ίση των 500m	>=4
37.7	Ποσότητα interfaces 1Gbps SFP 1000BaseT	>=12
38	Απόδοση	
38.1	Switching Capacity σε Gbps	>=950Gbps

38.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=700Mpps
38.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ
38.4	Ταχύτητα επικοινωνίας μεταξύ των switches στη διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας	>128 Gbps
38.5	Αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων στο υλικό (Hardware)	>=32.000
38.6	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=4.096
39	Διεπαφές	
39.1	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps και 10Gbps modules	>=32
39.2	Θύρες επέκτασης.	>=2
39.3	Η κάθε θύρα επέκτασης να μπορεί να δεχθεί τουλάχιστο τα ακόλουθα: Stacking/Virtual Chassis ή ισοδύναμο module (εφόσον δεν διατίθεται στο βασικό σασί), 8 x SFP/SFP+, 8 x 10GBaseT, 2 x 40GbE QSFP	ΝΑΙ
39.4	Console port	ΝΑΙ
39.5	Ethernet 10/100/1000 port για διαχείριση	ΝΑΙ
40	Τεχνικά χαρακτηριστικά	
40.1	Πρωτόκολλα δρομολόγησης RIPv1/v2, OSPF.	ΝΑΙ
40.2	Υποστήριξη Layer 3 IPV4 & IPV6	ΝΑΙ
40.3	Αριθμός IPv6 unicast & multicast routes στο υλικό	>=1.000
40.4	Υποστήριξη Priority-based flow control σύμφωνα με το IEEE 802.1Qbb	ΝΑΙ
40.5	Υποστήριξη Data Center Bridging Capability Exchange protocol	ΝΑΙ
40.6	Δυνατότητα υποστήριξης MPLS. Δυνατότητα να υποστηρίζονται λειτουργίες Label-switching router (LSR) and label edge router (LER) ή αντίστοιχες.	ΝΑΙ
40.7	Δυνατότητα υποστήριξης IS-IS	ΝΑΙ
40.8	Υποστήριξη Fibre Channel over Ethernet (FCoE)	ΝΑΙ
40.9	Υποστήριξη FC Initiation Protocol (FIP) snooping	ΝΑΙ
40.10	Υποστήριξη iSCSI	ΝΑΙ
40.11	Αριθμός μελών στη διάταξη stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμη	>=10
41	Διαχείριση	
41.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ
41.2	Υποστήριξη Command Line Interface	ΝΑΙ
41.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, Telnet and SSH v1/v2, SNMP v1-v3, RADIUS, TACACS+, and RMON	ΝΑΙ
41.4	Το λογισμικό του μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser (web management)	ΝΑΙ
42	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος	
42.1	2 hot swappable power supplies	ΝΑΙ

42.2	Redundant, hot-swappable fans	ΝΑΙ
42.3	MTBF σε ώρες	>160.000
42.4	Variable speed fans για χαμηλή κατανάλωση	ΝΑΙ
42.5	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	ΝΑΙ
42.6	Εγγύηση δύο ετών που θα περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού. Μετά την πάροδο των δύο ετών, δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης	ΝΑΙ

Μεταγωγί Ορόφων 48-θυρών (Switches) –

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
43	Γενικά χαρακτηριστικά	
43.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
43.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγούς και να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	ΝΑΙ
43.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ
43.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	7
43.5	Τα Switches θα είναι συνδεδεμένα σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας (Stack, Virtual Chassis ή ισοδύναμο) Να προσφερθούν τα αντίστοιχα υλικά (καλώδια, modules κ.λ.π.)	ΝΑΙ
44	Απόδοση	
44.1	Switching Capacity σε Gbps	>=170Gbps
44.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=130Mpps
44.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	ΝΑΙ
45	Διεπαφές	
45.1	100/1000BaseT	>=48
45.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4
45.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	ΝΑΙ
46	Τεχνικά χαρακτηριστικά	

46.1	Υποστήριξη πρωτόκολλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	ΝΑΙ
46.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	ΝΑΙ
46.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	ΝΑΙ
46.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	ΝΑΙ
46.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγοί διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	ΝΑΙ
46.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps
46.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Cassis ή ισοδύναμη	>=10
47	Διαχείριση	
47.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ
47.2	Υποστήριξη Command Line Interface	ΝΑΙ
47.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	ΝΑΙ
48	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος	
48.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	ΝΑΙ
48.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	ΝΑΙ
48.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	ΝΑΙ
48.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386 AS/NZS CISPR 22 Class A	NAI

Μεταγωγοί Ορόφων 24-θυρών (Switches)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
49	Γενικά χαρακτηριστικά	
49.1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
49.2	Θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους κεντρικούς μεταγωγούς και	ΝΑΙ

	να έχουν το ίδιο λειτουργικό και firmware, για ενιαία διαχείριση	
49.3	Δυνατότητα εγκατάστασης σε κρίωμα 19"	NAI
49.4	Αριθμός των τεμαχίων στην προτεινόμενη υλοποίηση.	2
50	Απόδοση	
50.1	Switching Capacity σε Gbps	>=120Gbps
50.2	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων σε Mpps	>=90Mpps
50.3	Υποστήριξη Jumbo Frame	NAI
51	Διεπαφές	
51.1	100/1000BaseT	>=24
51.2	SFP / SFP+ θύρες οι οποίες να μπορούν να δεχθούν 1Gbps ή 10Gbps modules	>=4
51.3	Ασύγχρονη σειριακή θύρα για out-of-band διαχείριση	NAI
52	Τεχνικά χαρακτηριστικά	
52.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων δρομολόγησης RIPv1/v2, Static routing,	NAI
52.2	Υποστήριξη shaped deficit weighted round-robin (SDWRR) scheduling	NAI
52.3	Δυνατότητα υποστήριξης προηγμένων χαρακτηριστικών Layer 2 όπως BGP και MBGP	NAI
52.4	Υποστήριξη STP, RSTP και Redundant trunk group	NAI
52.5	Υποστήριξη συνδεσμολογίας stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη. Οι διασυνδεδεμένοι μεταγωγείς διαχειρίζονται ως ένας μεταγωγός με μία IP διεύθυνση	NAI
52.6	Στη συνδεσμολογία stack ή Virtual Chassis ή ισοδύναμη, το κάθε switch θα συνδέεται με τα άλλα μέλη με δύο links. Ταχύτητα επικοινωνίας του κάθε link	>=10Gbps
52.7	Αριθμός μελών στη διάταξη Virtual Cassis ή ισοδύναμη	>=10
53	Διαχείριση	
53.1	Υποστήριξη SNMP v1, v2C, v3	NAI
53.2	Υποστήριξη Command Line Interface	NAI
53.3	Υποστήριξη IPV6 management: neighbor discovery, stateless auto configuration, telnet, SSH, DNS, syslog, NTP, ping, traceroute, ACL	NAI
54	Άλλα χαρακτηριστικά συστήματος	
54.1	Δυνατότητα για εφεδρικό τροφοδοτικό	NAI
54.2	Υποστήριξη 802.az για χαμηλή κατανάλωση	NAI
54.3	Εγγύηση εφόρου ζωής που να περιλαμβάνει τεχνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού	NAI
54.4	Πιστοποιήσεις ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών UL-UL60950-1 TUV/GS to EN 60950-1, CB-IEC60950-1 FCC 47CFR Part 15 Class A EN 55022 Class A ICES-003 Class A VCCI Class A CE EN 300386	NAI

AS/NZS CISPR 22 Class A	
-------------------------	--

Εγκατάσταση Μεταγωγέων (Switches)

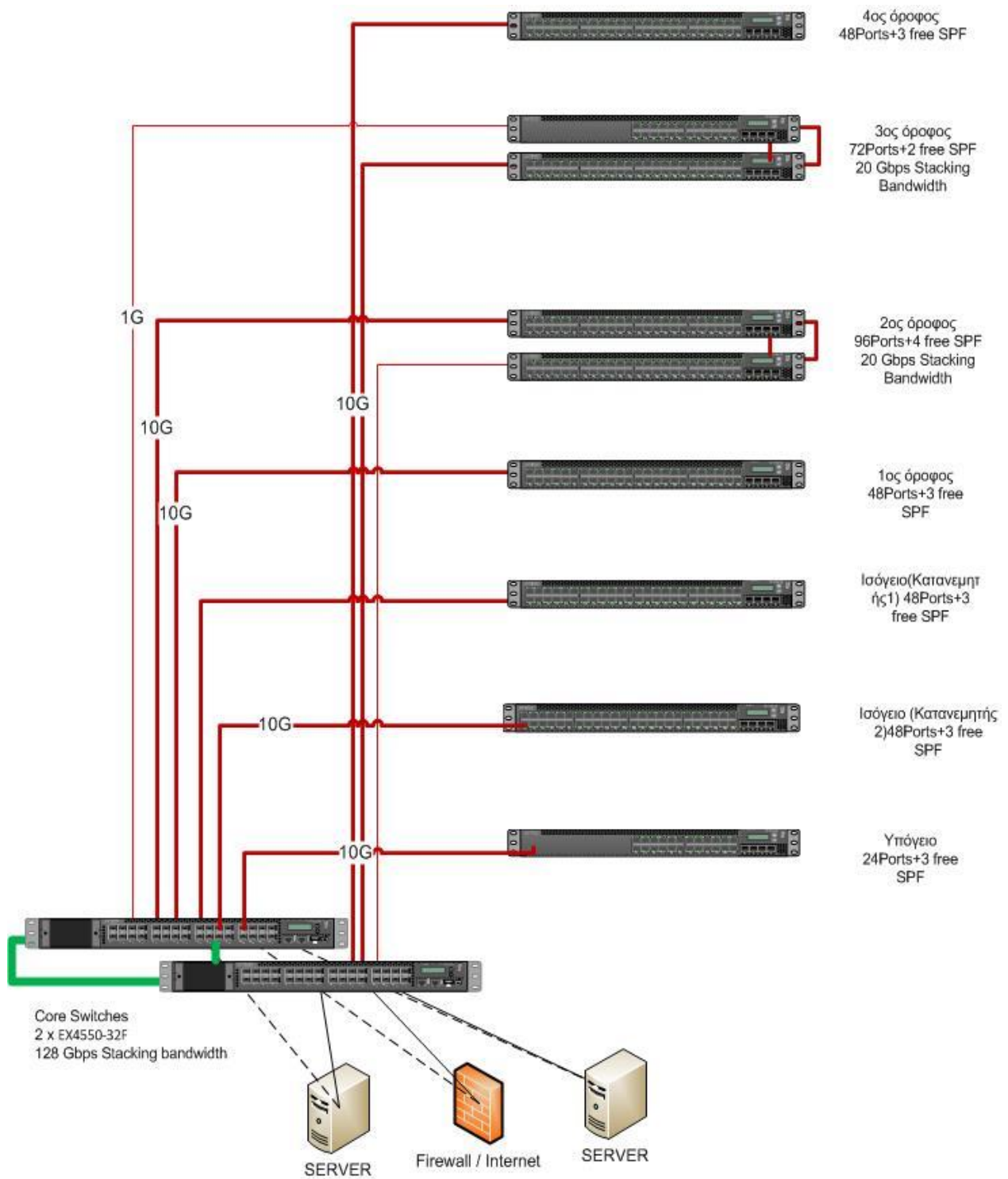
A/A

19.1	Εγκατάσταση των κεντρικών μεταγωγέων (switches) στο χώρο του computer room καθώς και των switches στους αντίστοιχους ορόφους με όλα τα παρελκόμενα	ΝΑΙ
------	--	------------

Εκπαίδευση

A/A

20.1	Εκπαίδευση τριών (3) ημερών που θα περιλαμβάνει την επίδειξη του τρόπου λειτουργίας και διαχείρισης των μεταγωγέων που θα εγκατασταθούν, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία.	ΝΑΙ
------	---	------------



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ

1. Full Layer 3/advanced , Wire speed. Προσφέρονται 384 θύρες χρηστών με δυνατότητα επέκτασης.
2. Ο κάθε όροφος επικοινωνεί με ένα link 10G Όπου υπάρχει δεύτερο Switch, 1G για εφεδρικότητα .
3. Τα ακραία Switch Όπου είναι περισσότερα από 2 είναι σε Stack 20G. Τα κεντρικά είναι σε stack 128G .
3. Δεν υπάρχει Single Point Of Failure .
4. Τα κεντρικά switches έχουν εφεδρικά τροφοδοτικά. Υπάρχει αυτή η δυνατότητα και στα ακραία

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως συμμορφώνεται απόλυτα προς όλους τους όρους της παρούσας σύμβασης, όπως επίσης και προς τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής για την από κάθε άποψη καλή και προσήκουσα εκτέλεση του ανατιθεμένου σ' αυτόν έργου/προμήθειας.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί με απόφαση του Οργανισμού, εφόσον συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Κάθε οιασδήποτε μορφής και φύσης ελάττωμα, κακοτεχνία ή παράλειψη θα αποτελεί ανεξάρτητα από το βαθμό υπαιτιότητας επαρκή λόγο, όπως ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. αρνηθεί την παραλαβή μέρους ή και όλων των υπό προμήθεια ειδών καταγγέλλοντας την σύμβαση επικαλούμενος να αναζητήσει και κάθε άλλη ζημία σύμφωνα με τον Νόμο.

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι συναινεί στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και επιπροσθέτως στην ανάρτηση των στοιχείων της παρούσας σύμβασης όπως της επωνυμίας, του ΑΦΜ του Αναδόχου, του οικονομικού αντικειμένου και της διάρκειας της σύμβασης, των στοιχείων εκάστης πληρωμής διενεργείται σε αυτόν (ποσού, αιτιολογίας και ημερομηνίας πληρωμής) στην ιστοσελίδα ΔΙΑΥΓΕΙΑ του Εθνικού Τυπογραφείου βάσει των προβλέψεων του ν. 3861/2010.

Κατά τα λοιπά θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου (του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» - ΦΕΚ 19/Α'/95, του Ν. 2362/1995, «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» - ΦΕΚ 247/Α'/95, του Π.Δ/τος 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» - ΦΕΚ 150/Α'/10-7-2007) και της υπ' αριθ. 35130/739/09-08-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων». (ΦΕΚ 1291/Β/11-08-2010), καθώς και οι όροι της αριθ./2015 διακήρυξης του διαγωνισμού των οποίων ο Ανάδοχος δήλωσε ότι έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα και που θεωρείται ότι αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Για την παράδοση - αποστολή του εξοπλισμού (υλικού και λογισμικού) ισχύουν τα εξής:

- Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει μέσα σε χρονικό διάστημα που θα ορίζουν οι διαγωνιζόμενοι στις προσφορές τους. Το διάστημα αυτό δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης της κατακύρωσης , για την παράδοση – αποστολή του συνόλου του εξοπλισμού.
- Η παράδοση του εξοπλισμού πραγματοποιείται με δαπάνες του Προμηθευτή.
- Όλος ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΕΟΠΥΥ, Απ. Παύλου 12, Μαρούσι. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τον εξοπλισμό σε κατάσταση πλήρους, καλής λειτουργίας και παραμετροποιημένα σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και τις υποδείξεις της Δ/σης Πληροφορικής. Η αποστολή γνω-

στοποιοείται στον ΕΟΠΥΥ εγγράφως. Η διαπίστωση ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε κατάσταση πλήρους και καλής λειτουργίας γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Προμήθειας που θα συντάξει με την συμπλήρωση δέκα (10) εργασίμων ημερών από την εγκατάσταση, πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, αφού βεβαιωθεί για την τήρηση όλων των όρων των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών.

- Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει τον ΕΟΠΥΥ για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει πλήρη σειρά διαθέσιμων, πρωτότυπων τεχνικών εγχειριδίων (εγχειρίδια εγκατάστασης, εγχειρίδια χρήσης, τεχνικά εγχειρίδια, Quick Reference Guide κ.λ.π.) τα οποία αφορούν τη δομή και λειτουργία του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού . Τα εγχειρίδια μπορούν να προσφερθούν και σε ηλεκτρονική μορφή. Τα εγχειρίδια θα πρέπει να είναι στην Ελληνική ή Αγγλική Γλώσσα.
- Ο Προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει πίνακα των εγχειριδίων που θα προσφερθούν με το σύστημα.
- Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, να παρατείνεται μέχρι του ενός τετάρτου (1/4) αυτού με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΥΥ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 2 του Π.Δ. 118/07. Η παράταση γίνεται πάντοτε με την επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΕΟΠΥΥ για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007). Εάν κατά τον υπολογισμό του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας , θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης και εφόσον δεν έχει παραδοθεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. δικαιούται να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, να μετατίθεται με αιτιολογημένη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΟΠΥΥ. και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον έχει υποβληθεί σχετικό αίτημα από τον Προμηθευτή. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενική αδυναμία της εμπρόθεσμης παράδοσης, εγκατάστασης του Εξοπλισμού.
- Σε περίπτωση που παραδοθεί είδος διαφορετικό των αναφερομένων ή ακατάλληλο, η Επιτροπή παραλαβής δικαιούται να μην το παραλάβει και ο Ανάδοχος υποχρεούται να το πάρει πίσω και να προσκομίσει το καθορισμένο είδος χωρίς αντίρρηση. Ο χρόνος αντικατάστασης των ειδών θα πρέπει να γίνεται μέσα σε (48) σαράντα οκτώ ώρες.
- Εφόσον τα είδη δεν παραδοθούν μέσα στα χρονικά όρια που παρέχονται στον Ανάδοχο ή δεν αντικατασταθούν αν του ζητηθεί, του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις των άρθρων του Π.Δ. 118/2007
- Τον κίνδυνο τυχαίας καταστροφής ή απώλειας του προμηθευόμενου υλικού φέρει μέχρι την παράδοση και την τοποθέτηση τους στον τόπο παράδοσης ο Ανάδοχος.
- Ρητά συμφωνείται με το παρόν ότι κάθε οιασδήποτε μορφής και φύσης ελάττωμα, κακοτεχνία ή παράλειψη θα αποτελεί ανεξάρτητα από το βαθμό υπαιτιότητας επαρκή λόγο, όπως ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. αρνηθεί την παραλαβή μέρους ή και όλων των υπό προμήθεια ειδών καταγγέλλοντας την σύμβαση επικαλούμενος να αναζητήσει και κάθε άλλη ζημία σύμφωνα με τον Νόμο.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΟΥ (ΕΠΠΕ)

Για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου της παρούσας Σύμβασης , και σύμφωνα με τον Κανονισμό Προμηθειών, θα οριστεί «Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ)».

Αρμοδιότητα της ΕΠΠΕ αποτελεί η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του παρόντος Έργου καθώς και η προσωρινή και οριστική παραλαβή αυτού. Επίσης η ΕΠΠΕ θα αναλάβει τη ευθύνη του συντονισμού με τις λοιπές υπηρεσίες , την παρακολούθηση της εξέλιξης του έργου και τον έλεγχο της ποιότητας των Παραδοτέων.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει από την ορισθείσα για αυτό το λόγο από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα συντάξει Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής αφού βεβαιωθεί για την τήρηση των προϋποθέσεων οριστικής παραλαβής που αναφέρονται παρακάτω.

Προϋποθέσεις οριστικής παραλαβής.

6.1. Από την επομένη ημέρα της προσωρινής παραλαβής του εξοπλισμού αρχίζει η περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει η οριστική του παραλαβή. Η περίοδος της δοκιμαστικής του λειτουργίας θα διαρκέσει ένα (1) μήνα ή είκοσι δύο (22) εργάσιμες ημέρες με χρόνο ημερήσιας λειτουργίας του εξοπλισμού τουλάχιστον είκοσιτέσσερις (24) ώρες.

6.2. Από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και για ένα διάστημα δύο (2) ετών για τους κεντρικούς μεταγωγούς και εφόρου ζωής για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών παρέχεται εγγύηση χωρίς αμοιβή συντήρησης. Ειδικότερα για τους κεντρικούς μεταγωγούς, μετά την πάροδο των δύο (2) εγγύησης, παρέχεται η δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης.

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης ο Προμηθευτής εγγυάται και για το επίπεδο απόδοσης του εξοπλισμού. Οι υποχρεώσεις του αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας είναι η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του Εξοπλισμού (hardware) on-site και οι αναβαθμίσεις (updates) του λογισμικού. Είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα για τη διόρθωση κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται.

Ο Προμηθευτής μπορεί να δώσει εγγύηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού, ο Προμηθευτής προβαίνει σε αντικαταστάσεις αυτών ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή και πλήρης λειτουργία του εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1. Εγγύηση

Με την οριστική παραλαβή του έργου θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών για τους κεντρικούς μεταγωγούς και εφόρου ζωής για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών, με παράλληλη παροχή δικτύου δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού.

7.2. Εξοπλισμός Συστήματος

Ο εξοπλισμός που προσφέρεται πρέπει να καλύπτεται απαραίτητα κατ' ελάχιστον από δύο (2) έτη εγγύηση καλής λειτουργίας για τους κεντρικούς μεταγωγούς (παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού. Δυνατότητα υπογραφής συμβολαίου συντήρησης μετά την πάροδο των δύο ετών) και εφόρου ζωής εγγύηση καλής λειτουργίας για τους μεταγωγούς ορόφων 48 θυρών και 24 θυρών (παροχή τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή και updates του λογισμικού).

Οι υποχρεώσεις του αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας είναι:

- η αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του Εξοπλισμού (hardware) on-site και οι αναβαθμίσεις (updates) του λογισμικού.
- Η εγκατάσταση των κεντρικών μεταγωγέων (switches) στο χώρο του computer room καθώς και των switches στους αντίστοιχους ορόφους με όλα τα παρελκόμενα
- Η εκπαίδευση τριών (3) ημερών που θα περιλαμβάνει την επίδειξη του τρόπου λειτουργίας και διαχείρισης των μεταγωγέων που θα εγκατασταθούν, η οποία θα πραγματοποιηθεί στο χώρο εγκατάστασης ή όπου αλλού υποδειχτεί από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα είδη πρέπει να παραδοθούν εντός της συσκευασίας του εργοστασίου κατασκευής, η οποία πρέπει να είναι απολύτως ασφαλής, στέρεη και κατάλληλη για τη μεταφορά τους, ο δε Προμηθευτής ευθύνεται για την άριστη ποιότητα και απόλυτη καταλληλότητα της συσκευασίας, η οποία πρέπει να εξασφαλίζει την ασφαλή μεταφορά των ειδών μέχρι τον τόπο προορισμού.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΑΜΟΙΒΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

9.1. Η συνολική αμοιβή του Αναδόχου ανέρχεται στο ποσό των
#.....# € πλέον του ισχύοντος ΦΠΑ , ήτοι #.....# € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Κ.Α.Ε. του Προϋπολο-

γισμού του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. (Αριθ. Πρωτ. ΑΑΥ Μ/.....2015 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης που καταχωρήθηκε με α/α/2015 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας).

Το ανωτέρω συμβατικό τίμημα θα παραμείνει σταθερό και δεν θα υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση ή μεταβολή για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

9.2. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1% και 2% υπέρ Φορέων Ψυχικής Υγείας επί της αξίας προ ΦΠΑ.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του προσωπικού του και των συνεργατών του.

Κατά την πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2198/94 όπως ισχύει, παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

9.3. Ο Ανάδοχος μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα προσκομίσει στην Υπηρεσία τα νόμιμα παραστατικά, που απαιτούνται για την πληρωμή του.

Η πληρωμή της αξίας του έργου θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την οριστική παραλαβή του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ), οποία θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής καλής εκτέλεσης εργασιών και σε χρόνο προσδιορισμένο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος και ύστερα από θεώρηση του από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Σε περίπτωση που η αρμόδια επιτροπή (ΕΠΠΕ) της Αναθέτουσας Αρχής διαπιστώσει παραβάσεις των όρων της παρούσας σύμβασης, η σύμβαση καταγγέλλεται και τα δικαιώματα που απορρέουν από τη σύμβαση δεν ικανοποιούνται.

9.4. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκδίδει τα ανάλογα φορολογικά στοιχεία στα κάτωθι στοιχεία:

Επωνυμία : ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ - (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.)

Α.Φ.Μ. : 997478553

Δ.Ο.Υ. : Αμαρουσίου

Διεύθυνση : Απ. Παύλου 12

Τ.Κ. : 151 23 Μαρούσι

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΛΥΣΗ-ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

10.1. Η σύμβαση λύεται με την οριστική παραλαβή του έργου. Ο ΕΟΠΥΥ διατηρεί το δικαίωμα λύσης της σύμβασης οποτεδήποτε μετά από προηγούμενη προειδοποίηση προς τον αντισυμβαλλόμενο (ανάδοχο) και χωρίς οποιαδήποτε υποχρέωση του Ελληνικού Δημοσίου προς αποζημίωση του αντισυμβαλλόμενου.

10.2. Η παρούσα μπορεί να λύεται πρόωρα και αζημίως για τα μέρη, κατόπιν ειδικής έγγραφης συμφωνίας υπογεγραμμένη νομίμως από τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη.

10.3. Σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου, θεωρουμένων όλων ως ουσιωδών, της παρούσας Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθύνει έγγραφη δήλωση προς τον Ανάδοχο για να θεραπεύσει εντός εύλογου χρονικού διαστήματος τη σχετική συμβατική παράβαση. Σε περίπτωση που η προθεσμία παρέλθει χωρίς ο Ανάδοχος να προβεί στην αντίστοιχη επανόρθωση ή η επανόρθωση είναι πλημμελής ή μερική, η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει το δικαίωμα να Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει το έργο της πα-

ρούσας Σύμβασης σε άλλον Ανάδοχο, καταλογίζοντας σε βάρος του έκπτωτου Αναδόχου κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία της ή τυχόν διαφέρον που θα προκύψει.

10.4. Η Σύμβαση θα μπορεί να λύνεται, επίσης, με καταγγελία από την Αναθέτουσα Αρχή στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) σε περίπτωση κηρύξεως του Αναδόχου σε κατάσταση πτωχεύσεως ή παύσεως των πληρωμών του, β) σε περίπτωση που ο Ανάδοχος τεθεί υπό εκκαθάριση οποιασδήποτε μορφής και γ) σε περίπτωση έκδοσης τελεσίδικης απόφασης κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

10.5. Σε κάθε περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί όλα τα εκ του νόμου οριζόμενα δικαιώματά προς αποκατάσταση κάθε ζημίας. καταγγέλλει άμεσα την παρούσα σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

11.1. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσκομίσει την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης ή δεν προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, χωρίς να συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δ.Σ. του Οργανισμού.

11.2. Η πλημμελής παροχή υπηρεσιών ή η αδικαιολόγητη διακοπή υπηρεσίας συνεπάγεται δικαίωμα αποζημίωσης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

11.3. Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.

11.4. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Οργανισμού, αθροιστικά ή διαζευκτικά οι προβλεπόμενες κυρώσεις των σχετικών διατάξεων του Π.Δ. 118/2007.

11.5. Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρήσει οποιονδήποτε όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, ο Οργανισμός δικαιούται κατά την απόλυτη κρίση του, μονομερώς και χωρίς καμία άλλη διατύπωση να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση και να ζητήσει αποζημίωση από τον Ανάδοχο για κάθε ζημιά, προερχόμενη από την αθέτηση των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 118/2007.

11.6. Ο Ε.Ο.Π.Υ.Υ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας οποτεδήποτε και αζημίως για τον Οργανισμό, της σύμβασης, καθώς και κάθε άλλο εκ του νόμου ή από την σύμβαση δικαίωμα, για κάθε παράβαση εκ μέρους του Αναδόχου των όρων αυτής, ως επίσης, και για τυχόν πλημμελή εκτέλεση του ανατιθέμενου έργου.

11.7. Η επιβολή ποινικών ρητρών ή/ και κήρυξη έκπτωτου του αναδόχου δεν εφαρμόζονται σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 37 του Π.Δ 118/07 (ΦΕΚ Α' 150/07).

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

12.1. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από τον ίδιο ή από τα πρόσωπα που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

12.2. Υλικές ή άλλες ζημιές που προξενούνται στο μέσο που χρησιμοποιείται κάθε φορά για την απαιτούμενη μεταφορά, προερχόμενες από ατύχημα ή εξ οιασδήποτε άλλης αιτίας, βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο, αποκλεισμένης εν γένει, οποιασδήποτε ποινικής ή αστικής ευθύνης του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

12.3. Η πλημμελής παροχή υπηρεσιών ή η αδικαιολόγητη διακοπή υπηρεσίας προς τις Υπηρεσίες του Οργανισμού συνεπάγεται δικαίωμα αποζημίωσης προς την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

13.1. Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική επιστολή, με ημερομηνία έκδοσης, της Τράπεζας: το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ήτοι ποσού € (..... χιλιάδες ευρώ).

13.2. Η ανωτέρω εγγύηση επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την λήξη της παρούσας σύμβασης και εφόσον καθ' όλη τη διάρκεια αυτής διαπιστωθεί ότι εκτελέστηκαν όλοι οι όροι και οι προϋποθέσεις της.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΕΚΧΩΡΗΣΗ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 15^ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

15.1. Η παρούσα σύμβαση διέπεται εξ ολοκλήρου από το Ελληνικό Δίκαιο κι ερμηνεύεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

15.2. Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

15.3. Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί ένα ενιαίο και ολοκληρωμένο σύνολο. Στηρίζεται στα εξής έγγραφα κατά την ακόλουθη σειρά ιεραρχίας:

A. την αριθ./2015 Διακήρυξη του διαγωνισμού

Β. την από Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

Γ. τη με αριθμ. απόφαση κατακύρωσης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΠΥΥ

και κατισχύει αυτών πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών ή παραλείψεων.

Το περιεχόμενο της παρούσας σύμβασης, όπως αυτό διατυπώθηκε ανωτέρω, συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν οι δύο συμβαλλόμενοι, όπως παρίστανται και εκπροσωπούνται, αφού δε υπέγραψαν εις τριπλούν το παρόν κείμενο, έλαβαν ο καθένας από ένα (1) πρωτότυπο και το τρίτο κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία Επιτρόπου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟΝ Ε.Ο.Π.Υ.Υ.
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Ε.Ο.Π.Υ.Υ.**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ