



16PROC004152761 2016-04-06

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤ. ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ
ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Περιστερί, 06 - 04 - 2016

Αρ. Πρωτ.: 64679

Ταχ. Δ/ση : Τρώων 1 & Χαλκίδος,
Περιστερί
Ταχ. Κώδικας : 121 33
Πληροφορίες : Άννα Μπασιούκα
Τηλέφωνο : 213 2114417
Fax : 213 2114420
Ηλεκτρ. Δ/ση : doikdt@patt.gov.gr

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Προμήθεια ενός (1) τροφοδοτικού και δύο (2) Ethernet switch 24 θυρών, για την επισκευή του δικτύου μεταφοράς δεδομένων (ΣΥΖΕΥΞΙΣ), στο κτίριο επί της οδού Τρώων 1 και Χαλκίδος – Περιστερί, όπου στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών, προϋπολογισμού 3.690,00 € συμπ. ΦΠΑ. (CPV : 30237280-5/Εξαρτήματα τροφοδοσίας ισχύος)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α΄/1-2-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α΄/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α΄/11-04-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/τ.Α/14-04-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών».
5. Τις διατάξεις του Π.Δ.118/2007 (ΦΕΚ 150/Α΄/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α΄/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238/τ.Α΄ 2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Αττικής», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 44403/20-03-2011 (ΦΕΚ 2494/τ.Β΄/ 04-11-2011) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής».

- 16PROC004153761-2016-04066
8. Την υπ' αριθμ. 35130/739 (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών περί «Διεύθυνσης 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».
 9. Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 10. Τις διατάξεις του Ν. 4320/2015, παρ 1 αρθρ.37 (ΦΕΚ Α' 29/19 Μαρτίου 2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις».
 11. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α'/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
 12. Την υπ' αριθμ. 330/2014 Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με θέμα «Εκλογή Τακτικών και Αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής».
 13. Την υπ' αριθμ. οικ.184244 (ΦΕΚ 599/ΥΟΔΔ/30-09-2014) «Ορισμός Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής».
 14. Την υπ' αριθμ. οικ.177070/2014 (ΦΕΚ 2542/Β'/24-09-2014) Απόφαση Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Ανάθεση – Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες».
 15. Την υπ' αριθμ. οικ.232641/2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφερειάρχη Αττικής» και την υπ' αριθμ. οικ.234321/2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» σε Προϊσταμένους Δ/νσης» (ΦΕΚ 3203/Β'/28-11-2014).
 16. Την υπ' αριθμ. 45/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας και δαπάνης για προμήθειες της Περιφέρειας Αττικής έτους 2016».
 17. Το υπ' αρ. 14249/25-01-2016 έγγραφο της Δ/σης Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, με θέμα: «Ανταλλακτικά για επισκευές σε βλάβες του κτιρίου του Δυτ. Τομέα»
 18. Το υπ' αρ. 29850/22-02-2016 έγγραφο της Δ/σης Διαφάνειας & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, με θέμα: «Τεχνικές προδιαγραφές για τροφοδοτικό και switches».
 19. Την υπ' αριθμ. 413/2016 (ΑΔΑ: 7ΤΠΣ7Λ7-ΗΚΧ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, με θέμα : «Έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης για την προμήθεια ενός (1) τροφοδοτικού και δύο (2) Ethernet switch 24 θυρών, για την επισκευή του δικτύου μεταφοράς δεδομένων (ΣΥΖΕΥΞΙΣ), στο κτίριο επί της οδού Τρώων 1 και Χαλκίδος – Περιστερί, όπου στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών, προϋπολογισμού 3.690,00 € συμπ. ΦΠΑ ».
 20. Την υπ' αριθ 41825/04-03-2016 (ΑΔΑ: ΩΔ3Ψ7Λ7-1ΑΦ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 636/07-03-2016 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας Δημοσιονομικού Ελέγχου και βαρύνει τον ΚΑΕ 172301 προϋπολογισμού 2016 του Ειδικού Φορέα 03072.
 21. Την με αρ. 677/2016 (ΑΔΑ: 6Α867Λ7-ΗΑΚ) Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Αττικής, με την οποία εγκρίνονται οι όροι της Παρούσης.

16PROC004152761 2016-04-06

ΚΑΛΕΙ

Τις εταιρείες/φυσικά πρόσωπα που επιθυμούν να υποβάλλουν στην Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Δυτικού Τομέα Αθηνών, Τμήμα Προμηθειών, Τρώων 1 & Χαλκίδος, Περιστερί, 4^{ος} όροφος, τηλ. 213 2114417, 213 2100359, 213 2100371, fax 213 2114420, από την 07-04-2016 και μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού, ήτοι, μέχρι την 15-04-2016 και μέχρι ώρα 14.00 μ.μ., έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη μειοδότη για την προμήθεια ενός (1) τροφοδοτικού και δύο (2) Ethernet switch 24 θυρών, για την επισκευή του δικτύου μεταφοράς δεδομένων (ΣΥΖΕΥΞΙΣ), στο κτίριο επί της οδού Τρώων 1 και Χαλκίδος – Περιστερί, όπου στεγάζονται υπηρεσίες της ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών, προϋπολογισμού 3.690,00 € συμπ. ΦΠΑ, με τη διαδικασία του Πρόχειρου Διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη συνολικά χαμηλότερη τιμή.

Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται από την 10:00 π.μ. μέχρι την 10:30 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών (Τρώων 1 & Χαλκίδος Περιστερί, 4^{ος} όροφος).

Ο διαγωνισμός θα γίνει με προθεσμία **δέκα (10)** ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στον ιστότοπο της Περιφέρειας Αττικής www.patt.gov.gr.

1. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΡΩΩΝ 1 & ΧΑΛΚΙΔΟΣ ΤΚ 12133 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	18-04-2016	Δευτέρα	10:00 π.μ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

2. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα ειδών:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Τροφοδοτικό (Power supply)	1
2	Μεταγωγείς (Switches)	2

- Η προσφορά υποβάλλεται, για το σύνολο των ειδών που αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα, **εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο)**, στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.
- Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
 - Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.
 - Η κατηγορία είδους (Προμήθεια ενός τροφοδοτικού και δύο Ethernet switch 24 θυρών)
 - Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό

16PROC004152761 2016-04-06
 (Περιφέρεια Αττικής, Γενική Δ/ση Οικονομικών, Διεύθυνση Οικονομικών Περιφερειακής Ενότητας Δυτικού Τομέα Αθηνών, Τμήμα Προμηθειών).

- δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης.
- ε. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- στ. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία, ως εξής:

- α) Τα δικαιολογητικά συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ.4 της παρούσης.
 - β) Ο σφραγισμένος φάκελος των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με την παρ.5 της παρούσης.
 - γ) Ο σφραγισμένος φάκελος οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με την παρ.6 της παρούσης.
3. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.
 4. 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, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, ήτοι η Ειδική Επιτροπή, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από το αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. 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.

5. Η οικονομική προσφορά θα συμπληρωθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β και θα πρέπει να είναι τελική μετά από οποιαδήποτε έκπτωση ή μείωση. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ.
6. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν είκοσι (120)** ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 13 του Π.Δ. 118/2007.

3. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ **(Άρθρο 11 του Κ.Π.Δ. 118/2007)**

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.
2. Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας, **(Διεύθυνση Οικονομικών της Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών, Τμήμα Προμηθειών, Τρώων 1 & Χαλκίδος, Περιστερί, Τ.Κ 12133, 4^{ος} όροφος, τηλ. 213-2114417, 213-210359, 213-2100371,)** με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέλθουν στην παραπάνω Δ/ση **μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την 14.00 μ.μ.**

16PROC004152761-2016-0406
3. Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού οι προσφορές κατατίθενται από την 10: 00 π.μ. μέχρι τη 10:30 π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών (Τρώων 1 & Χαλκίδος – Περιστέρι - ΤΚ 12133).

4. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστέλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, δεν λαμβάνονται υπόψη.
5. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων διαγωνισμών προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από την πρόσκληση, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλλουν (εις διπλούν), μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Βεβαίωση έναρξης εργασιών αν πρόκειται για ατομική επιχείρηση/φυσικό πρόσωπο ή αντίγραφο καταστατικού και την τελευταία τροποποίηση αυτού, καταχωρημένα στο ΓΕΜΗ, αν πρόκειται για εταιρεία.
2. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:
 - i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του Διαγωνισμού και να δηλώνεται ότι κατά την κατάρτιση της προσφοράς τους έχουν λάβει υπόψη, τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τους οποίους και αποδέχονται
 - ii. Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς της:
 - δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, δηλ. της συμμετοχής σε εγκληματική οργάνωση, της δωροδοκίας, της απάτης, της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας, ως και για αδικήματα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής της δραστηριότητας.
 - δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
 - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις της που αφορούν της εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις της.
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις αν πρόκειται για αλλοδαπούς) και ότι θα εξακολουθήσουν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι την κατακύρωση του διαγωνισμού.
 - δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, της εκάστοτε ισχύει ή υπό ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 της εκάστοτε ισχύει, (ή της ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων (ή υπό της ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
 - iii. ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2.2 του άρθρου 6 και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.

16PROC004152761-2016-04-06

3. Υπ. Απόφαση του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, με την οποία να δηλώνεται η απόλυτη συμμόρφωση και η τήρηση των αναφερομένων στον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών του Παραρτήματος Α' της παρούσης, από τους συμμετέχοντες.

Σύμφωνα με το Ν.4250/2014, άρθρο 3, η ημερομηνία υπογραφής της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι 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 αν άλλως ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη.

4. Φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή της αστυνομικής ταυτότητας των νομίμων εκπροσώπων τους στην περίπτωση νομικών προσώπων.
5. Εφόσον οι Ανάδοχοι συμμετέχουν στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν (εις διπλούν), σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο τα κάτωθι, **επί ποινή απορρίψεως** :

- Συμπληρωμένο τον πίνακα των Τεχνικών Προδιαγραφών, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο.

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά (εις διπλούν), σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, **επί ποινή απορρίψεως**, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» μέσα στον κυρίως φάκελο, συμπληρώνοντας τον Πίνακα του Παραρτήματος Β'.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλλουν οικονομική προσφορά για το σύνολο των ειδών που αναφέρονται στον πίνακα της παρ. 2 της παρούσης.

Οι τιμές πρέπει να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Οι τιμές που θα υποβληθούν πρέπει να είναι τελικές. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το ΦΠΑ.

Προσφορά που δεν αντιστοιχεί ακριβώς με τις ζητούμενες από την παρούσα πρόσκληση ποσότητες, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας γνωμοδοτικής Επιτροπής αξιολόγησης αποτελεσμάτων των διαγωνισμών.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή, εφόσον καλύπτονται οι όροι του παρόντος διαγωνισμού.

16PROC004152761 2016-04-06

7. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Τριμελής Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των Πρόχειρων Διαγωνισμών και των Διαδικασιών Διαπραγμάτευσης της Δ/σης Οικονομικών Π.Ε Δυτικού Τομέα Αθηνών, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

1. Πρώτα αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της προσφοράς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά, που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό, ανά φύλλο. Επίσης μονογράφονται και οι σφραγισμένοι φάκελοι των οικονομικών προσφορών. Το αρμόδιο όργανο ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και τις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Στην συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών μόνο εφόσον προκρίνονται στο στάδιο αυτό όλοι οι συμμετέχοντες. Στην περίπτωση που δεν προκρίνονται όλοι οι συμμετέχοντες, η επιτροπή συντάσσει πρακτικό, σχετικό με τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προδιαγραφών και δεν προχωρά στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών. Εφόσον η επιτροπή προχωρήσει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, τότε προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών και στη σύνταξη αντίστοιχου πρακτικού.
3. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια και μπορούν να παρευρίσκονται σ' αυτή οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, εφόσον το επιθυμούν.
4. Όσοι δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, επίσης δικαιούνται να λάβουν γνώση, όλων των στοιχείων του διαγωνισμού, συμπεριλαμβανομένων των τιμών που προσφέρθηκαν.
5. Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Μειοδότης θα αναδειχθεί αυτός που θα προσφέρει την συνολικά χαμηλότερη τιμή, εκ των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές θα κριθούν αποδεκτές.

8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ-ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ (άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007)

- 1) Κατά της Διακήρυξης του Διαγωνισμού, της συμμετοχής προσφέροντα σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική Απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής Απόφασης επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο προσφέρων προς τον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007.

- 2) Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Οικονομικών της Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών Περιφέρειας Αττικής, **Τρώων 1 & Χαλκίδος, Περιστέρι, Τ.Κ 12133, 4^{ος} όροφος**, για την Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων επί των

16PROC004152761-2016-04-06 Διαγωνισμών του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007 και Προσφυγών του Ν. 3886/2010 της Π.Ε. Αττικής Γενικά Αθηνών ως εξής:

α) Κατά της Διακήρυξης του Διαγωνισμού:

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο του φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό, ήτοι την Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων επί των Διαγωνισμών και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του Διαγωνισμού.

β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε προσφέροντα στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του Διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του Διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του Διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική Απόφαση μετά από γνωμοδότηση αυτού.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προσφέροντα σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

γ) Κατά της διενέργειας του Διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική Απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων επί των Διαγωνισμών και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ) Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής Απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών των άρθρων 6, 8 και 8α του Π.Δ. 118/2007, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής Απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών.

Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον μειοδότη κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο, ήτοι την Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων επί των Διαγωνισμών και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

- 3)** Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

16PROC004152761-2016-04-06
 4) Η σχετική Απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής Απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την αναθέτουσα αρχή, με φροντίδα τους.

- 5) Ο προσφέρων μπορεί κατά των Αποφάσεων που επιβάλλουν, σε βάρος του, κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής Απόφασης από την αναθέτουσα αρχή.

Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο για την διοίκηση του φορέα όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι την Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων επί των Διαγωνισμών και Προσφυγών.

Η εν λόγω Απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

- 6) Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας των υπό προμήθεια ειδών/υπηρεσιών-, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 (“παράβολα από κάθε αιτία”).

9. ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΠΑΡΑΔΟΣΗ -ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην Δ/ση Οικονομικών ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών και εντός **είκοσι (20) ημερών**, από την ημερομηνία ανάθεσης.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των μηχανημάτων θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής ειδών και υπηρεσιών, με τη σύνταξη πρακτικού ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των προμηθειών.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας ειδών του αναδόχου που αφορά την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οπότε στην περίπτωση αυτή η προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

10. ΕΓΓΥΟΛΟΓΙΑ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης που θα υπογραφεί μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και του αναδόχου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει **«Εγγύηση καλής εκτέλεσης»**, το ύψος της οποίας καθορίζεται **σε ποσοστό 5%** επί της συνολικής αξίας της προμήθειας των ειδών, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

11. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση, των ειδών και της ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αυτών από την αρμόδια Επιτροπή.

16PROC004152761-2016-04-06
 Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής και εντός εντός 9 ημερών από την επιστροφή του χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια Υπηρεσία Εντελλομένων Εξόδων της Περιφέρειας Αττικής, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης προσκόμισης από τον ανάδοχο των απαιτούμενων από το Νόμο δικαιολογητικών.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα παρακάτω:

1. Τιμολόγιο Πώλησης – Δελτίο Αποστολής.
2. Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.
3. Πρακτικό οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής ειδών και υπηρεσιών.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις:

- 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ν.4013/2011, ΦΕΚ 204Α'/15-9-2011).
- χαρτόσημο 3% επί της ανωτέρω κράτησης.
- ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου επί της ανωτέρω κράτησης.

Ο Φ.Π.Α. 23% βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΚΑΕ 172301**, προϋπολογισμού 2016, του ειδικού φορέα 03072.

12. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:

- α) Τα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Α' και Β'** που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
- β) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- γ) Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων».
- δ) Το Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Η Διακήρυξη του Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού είναι διαθέσιμη και στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση: www.patt.gov.gr.

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

16PROC004152761 2016-04-06 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ,**
ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ, ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Μεταγωγείς (Switches)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά		
1.1.	Αριθμός τεμαχίων	2	
1.2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο	NAI	
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά		
1.3.	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	NAI	
1.4.	Ταχύτητα μεταγωγής	≥ 50 Gbps	
1.5.	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	≥ 38 mpps	
1.6.	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	≥ 128 MB	
1.7.	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	≥ 64 MB	
1.8.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	≥ 8000	
	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):		
1.9.	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI	
1.10.	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX, 100BASE-FX	NAI	
1.11.	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	NAI	
1.12.	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000Base-SX 1000Base-LX/LH	NAI	
	Interfaces:		
1.13.	Να διαθέτει τουλάχιστον 24 Switched Ethernet θύρες 10/100/1000, η ταχύτητα λειτουργίας (10, 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	NAI	
1.14.	Να διαθέτει τουλάχιστον 2 Gigabit θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks) τύπου SFP. Οι θύρες να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, με απλή αλλαγή μετατροπέα SFP.	NAI	
1.15.	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	NAI	
1.16.	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	NAI	
1.17.	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου mini-USB για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) ή οποία να υποστηρίζει USB-console πρόσβαση και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά της RJ-45	NAI	

16PROC004152701-2016-04-00	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):		
1.18.	Υποστήριξη Full Duplex λειτουργίας στις Ethernet, Fast Ethernet και Gigabit Ethernet θύρες (IEEE 802.3x). Η λειτουργία σε Half ή Full Duplex να μπορεί να επιλέγεται αυτόματα.	NAI	
1.19.	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI	
1.20.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 64	
1.21.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>= 4000	
1.22.	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI	
1.23.	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI	
1.24.	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI	
1.25.	Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI	
1.26.	Υποστήριξη IGMP snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	NAI	
1.27.	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP)	NAI	
1.28.	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI	
	Quality of Service:		
1.29.	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI	
1.30.	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	NAI	
	Διαχείριση:		
1.31.	SNMP v1, v2C, v3	NAI	
1.32.	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	NAI	
1.33.	Bridging MIB	NAI	
1.34.	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	NAI	
1.35.	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI	
1.36.	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI	
1.37.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI	
1.38.	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI	
1.39.	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI	
1.40.	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI	
1.41.	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI	
	Διαθεσιμότητα:		
1.42.	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	NAI	
	Ασφάλεια:		
1.43.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	NAI	
1.44.	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI	

16PROC004152761-2016-04-06

1.45.	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	ΝΑΙ	
1.46.	Υποστήριξη ασφαλείας πολλαπλών επιπέδων ασφαλισμένη πρόσβαση	ΝΑΙ	
1.47.	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	ΝΑΙ	
1.48.	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	ΝΑΙ	
1.49.	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	ΝΑΙ	
1.50.	MTBF	>=300,000 ώρες	
Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
1.51.	UL 60950	ΝΑΙ	
1.52.	EN 60950	ΝΑΙ	
1.53.	CE marking	ΝΑΙ	
1.54.	IEC 60950	ΝΑΙ	
Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
1.55.	FCC Part 15 Class A	ΝΑΙ	
1.56.	CE Mark	ΝΑΙ	
1.57.	EN 55024 (CISPR24)	ΝΑΙ	
1.58.	EN 55022 Class A (CISPR 22)	ΝΑΙ	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Τροφοδοτικό (Power supply)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά:		
2.1	Αριθμός Τεμαχίων	1	
2.2	Μοντέλο HIPRO HP-W500FF3 (500 watts Hot Swap)	ΝΑΙ	

16PROC004152761 2016-04-06 **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
Τροφοδοτικό (Power supply)	1		
Μεταγωγείς (Switches)	2		
ΣΥΝΟΛΟ			
ΦΠΑ 23%			
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ			