



Αθήνα, 22-10-2015

ΑΡ. ΔΙΑΚ/ΞΗΣ: 6/2015

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 80-88
Ταχ. Κώδικας: 117 41 Αθήνα
Πληροφορίες για τους όρους της
Διακήρυξης: Μ. Καραβέλη
Τηλέφωνο: 213 2065131
E-mail: promna@patt.gov.gr

Πληροφορίες για τις Τεχνικές Προδιαγραφές:
Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής
Διακυβέρνησης
Τηλ. : 213 2065345

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ:**

την προμήθεια υλικών πληροφορικής για
την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη
πρόσθετων αναγκών στις υποδομές
πληροφορικής και επικοινωνιών της
Περιφέρειας Αττικής
(CPV: 30230000-0)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 31.980,00 €
συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΔΕΙΓΜΑ (ΝΑΙ-ΟΧΙ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ Ε.Ε.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΧΩΡΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (www.patt.gov.gr)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ
ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	30/10/2015	30/10/2015

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3852/07-06-2010 που αφορά στην «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85 Α/11-4-2012) και τον Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ Α/14-4-2014) και ισχύει
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/27-12-2010)- Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 162/2011 απόφαση του Π. Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής και δημοσιεύθηκε στο με αρ. φύλλου 2494/4-11-2011 της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- 3) Τον Ν.2286/95 περί «Προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων»
- 4) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»
- 5) Τον Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28-6-2014) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας - Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις»

- 6) Τις διατάξεις της παρ. Ζ. του Ν. 4152/2013 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές (ΦΕΚ Α 107/9-5-2013)
- 7) Τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις- καταργήσεις, συγχωνεύσεις νομικών προσώπων και υπηρεσιών του δημόσιου τομέα – τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ τ.Α/74/26-3-2014)
- 8) Τις διατάξεις του αρ. 157 του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ τ. Α 160/8-8-2014)
- 9) Την υπ' αρ. 177070/10-9-2014 απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ/τ.Β/2542/24-9-2014 περί Ανάθεσης – Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες
- 10) Την υπ' αρ. 183947/22-09-2014 απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 599/30-09-2014 περί ορισμού Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Αττικής
- 11) Την υπ' αρ. 234321/27-11-2014 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ τ. Β 3203/28-11-2014 περί Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής «με εντολή Περιφερειάρχη» σε Προϊσταμένους Διεύθυνσης.
- 12) Την υπ' αρ. 238/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, σε ορθή επανάληψη, περί συγκρότησης α) γνωμοδοτικών επιτροπών αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών και β) επιτροπών παραλαβής υλικών, εργασιών και παροχής υπηρεσιών για ένα έτος, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 968/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και ισχύει.
- 13) Την ανάγκη προμήθειας υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υφιστάμενες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής, όπως διατυπώνεται στα υπ' αριθμ. 197035/8-10-2014, 214306/3-11-2014 και 222445/24-11-2014 έγγραφα της Διεύθυνσης Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της Περιφέρειας Αττικής
- 14) Την υπ' αριθμ. 225/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 56.580,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για την προμήθεια υλικών απαραίτητων για την αποκατάσταση βλαβών, την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών και την εγκατάσταση των ανωτέρω υλικών αντίστοιχα
- 15) Την υπ' αρ. 1658/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης του δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού για την «Προμήθεια υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υφιστάμενες υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής»
- 16) Την υπ' αρ. πρωτ. 30606/10-2-2015 (ΑΔΑ: ΩΚΓΨ7Λ7-ΛΟΡ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης
- 17) Την υπ' αρ. 2145/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία αποφασίστηκε η επανάληψη του διαγωνισμού με τους ίδιους όρους και τεχνικές προδιαγραφές

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την προκήρυξη **Επανάληπτικού Δημόσιου ανοικτού μειοδοτικού διαγωνισμού** με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη συνολικά τιμή σε ευρώ, για την **«Προμήθεια υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής»**, συνολικού προϋπολογισμού 31.980,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ', που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής.

Προσφορά που δεν αφορά το σύνολο των ειδών είναι απαράδεκτη.

- 1) Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο Φύλλο της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και τον οικονομικό Τύπο.

2) ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΟΥ 80-88, 3 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ 307	30/11/2015	Δευτέρα	10.30 π.μ.

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

- 3) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά,
 - β. Ενώσεις εταιρειών που υποβάλλουν κοινή προσφορά,
 - γ. Συνεταιρισμοί
- 4) Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ ΩΣ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΗ.

- 5) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.**
- 6) Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με:
- α) Τους συμπληρωματικούς γενικούς όρους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'-Β'-Γ'-Δ'-Ε'-ΣΤ'-Ζ'), που επισυνάπτονται.

β) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

γ) Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων».

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

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της ένστασης του άρθρου 7, παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα ένστασης δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 2 περ. α της παρούσας Διακήρυξης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Χ. ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

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 προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.

2) Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην Υπηρεσία μας (**Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3^{ος} όροφος, Γραφείο 311**) με οποιονδήποτε τρόπο, όπου θα παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/ση μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μέχρι την 13.00 μ.μ.

3) 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 (Λ.Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, γραφείο 307).

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 τη διακήρυξη, 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**.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους ως προς τους όρους της διακήρυξης, ακόμα κι αν η ίδια είναι το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγησή τους.

Πληροφορίες αναφορικά με τους όρους της Διακήρυξης μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να ζητούν από το Τμήμα Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, Αθήνα, 3ος όροφος, γραφείο 310-311, τηλ.213 2065131, φαξ 210 6984311, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Πληροφορίες αναφορικά με τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα δίδονται από τη Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στο τηλέφωνο: 213 2065345.

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση <http://www.patt.gov.gr>.

Επίσης η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται και από τα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής, Λ. Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3ος όροφος, γραφείο 310-311 (Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών), και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με courier. Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω courier, η Περιφέρεια Αττικής δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης θα πρέπει να αποστέλλουν τα πλήρη στοιχεία τους ή να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση,

τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Περιφέρεια Αττικής να έχει στη διάθεση της κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη με κάθε μέσο.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται άμεσα να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Περιφέρεια Αττικής και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΑΡΘΡΟ 1°

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (άρθρα 11 - 12 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η προσφορά υποβάλλεται, εις διπλούν (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο), στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, καθαρογραμμένη και χωρίς ξέσματα.

2. Στον φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (**Περιφέρεια Αττικής, Γενική Δ/νση Οικονομικών, Δ/νση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών**).
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

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

- Στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο αυτό δικαιολογητικά και στοιχεία. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά». Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

3. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5. 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 αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων των διαγωνισμών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. **Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.**

6. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, την ένσταση του άρθρου 7 (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ) παρ. 2 περ. α κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Η άσκηση ενστάσεως κατά της διακηρύξεως δεν κωλύει τη συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιόν 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.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ (άρθρο 19 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών στα γραφεία της Περιφέρειας Αττικής (**Λ.Συγγρού 80-88, Τ.Κ. 117 41, 3^{ος} όροφος, γραφείο 307**), παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμων εκπροσώπων τους. Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

2. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και παραδίδεται στην Υπηρεσία, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την πρόσκληση που θα στείλει η Υπηρεσία στους υποψηφίους που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία της αποσφράγισης.

3. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό εις τριπλούν (3), το οποίο υπογράφει, σφραγίζει και παραδίδει στην Υπηρεσία.

4. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

5. Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, παραδίδεται με απόδειξη σε υπάλληλο της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, στην ίδια επιτροπή, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας στους υποψηφίους που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία της αποσφράγισης και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σε αυτό.

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

7. **Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση,** η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των

δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης, προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται ενώπιον της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί από την πρόσκληση της Υπηρεσίας, τον οποίο και αποσφραγίζει παρουσία αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση και αυτών που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών, αφού ελέγξει τα δικαιολογητικά του άρθρου 3, παράγραφοι 2 και 3 της Διακήρυξης και διαπιστώσει ότι είναι πλήρη, συντάσσει Πρακτικό κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού εις τριπλούν (3), το οποίο παραδίδει στην Υπηρεσία και η Υπηρεσία εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού βάσει του ανωτέρω Πρακτικού.

8. Οι συμμετέχοντες μπορούν να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών της προσφοράς του κυρίως φακέλου των υπόλοιπων συμμετεχόντων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ, ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (άρθρα 5α - 6 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. **Κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού**, οι συμμετέχοντες στους διαγωνισμούς υποχρεούνται να υποβάλλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, **μαζί με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το αρ. 157 του Ν. 4281/2014 και το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007, και η οποία πρέπει να είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ε' της Διακήρυξης.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 25 ΤΟΥ Κ.Π.Δ. 118/2007 ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε'.

β. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν

ii) Να δηλώνεται ότι, **μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους**:

- 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 χρεωκοπίας.
- δεν τελούν σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

- 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 ή υπό ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 όπως εκάστοτε ισχύει, (ή άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης (ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007 που αναφέρεται στα κριτήρια ανάθεσης - αξιολόγησης προσφορών.

γ. Εφόσον οι ανάδοχοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

Οι ανωτέρω Υπεύθυνες Δηλώσεις φέρουν 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.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 1 του παρόντος άρθρου συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου αναδόχου από τον διαγωνισμό.

Η αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση δικαιολογητικών, εκτός από τα αναγκαία στοιχεία της εγγύησης συμμετοχής όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007 και οι προσφέροντες υποχρεούνται να τα προσκομίσουν μέσα σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά που ζητήθηκαν από την επιτροπή δεν συμπληρωθούν από τον συμμετέχοντα, η προσφορά θα απορρίπτεται.

2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν**, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη.

α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα 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 χρεωκοπίας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι **κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης**, είναι ενήμεροι ως προς τις

υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.**

β. ΟΙ ΑΛΛΟΔΑΠΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης,** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, **κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.**

γ. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Ή ΑΛΛΟΔΑΠΑ:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, αντίστοιχα.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 2,** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(3) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου **πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης,** ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική

απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 2 του παρόντος άρθρου.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, **για κάθε ανάδοχο** που συμμετέχει στην Ένωση.

Εάν σε κάποια Χώρα **βεβαιώνεται από οποιαδήποτε Αρχή της** ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά, από υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

3. Άλλα δικαιολογητικά συμμετοχής:

Εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά της παραγράφου 2, **μετά την αξιολόγηση των προσφορών**, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, **εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ' αυτόν**, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), οφείλει να υποβάλει, στον ως άνω σφραγισμένο φάκελο, και τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη:

- Υπεύθυνη Δήλωση των συμμετεχόντων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:
 - α) Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
 - β) Εάν έχει επιβληθεί στον συμμετέχοντα η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα.
 - γ) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση.
 - δ) ότι αναλαμβάνει να παραδώσει το σύνολο των ειδών σε χώρο/χώρους που θα του υποδειχθεί/ούν από τη Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, εντός 30 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης). Η εν λόγω παράδοση θα μπορεί να γίνει και τμηματικά.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων δεν προσκομίζει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στο άρθρο 3 παρ. 2 και 3 μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η κατακύρωση γίνεται στον συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή. Αν

κανένας από τους συμμετέχοντες δεν προσκομίσει τα δικαιολογητικά, που αναφέρονται στο παρόν άρθρο μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση της παρ. 1 του παρόντος άρθρου ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 4°

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (άρθρο 7 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

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

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

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

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

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση.

Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης αποτελεσμάτων διαγωνισμών.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 & άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Α. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** με ποσό που θα καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται και στο ελάχιστο από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 2%.

ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΙΝΑΙ:

(1) η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο και απευθύνεται,

- (2) ο αριθμός της διακήρυξης,
- (3) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- (4) η ημερομηνία έκδοσής της,
- (5) την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται

Άλλα στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής είναι:

- α. Τον εκδότη.
- β. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται.
- γ. Τον αριθμό της εγγύησης.
- δ. Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα προς προμήθεια υλικά.
- ε. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. **(Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη).**
- στ. Τους όρους ότι:
 - I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - IV. Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την Υπηρεσία.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να περιλαμβάνει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ τα ακόλουθα:

- α. Την ημερομηνία έκδοσης
- β. Τον εκδότη
- γ. Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται
- δ. Τον αριθμό της εγγύησης
- ε. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
- ζ. Τον αριθμό της σύμβασης, και τα προς προμήθεια υλικά
- η. Ότι η εγγυητική επιστολή ισχύει μέχρι της επιστροφής της
- θ. Τους όρους ότι:
 - I. Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - II. Το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

III. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Στην περίπτωση ένωσης εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 25 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ (άρθρο 14 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές.

Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 7°

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

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής αναδόχου 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 οποίο προέκειται να γίνει η κατακύρωση, δυνάμει των άρθρων 6, 8 και 8α του Κ.Π.Δ. 118/2007.

2. Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Π.Ε. Λ.Συγγρού 80-88, 3^{ος} όροφος, για την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, 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 αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, 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 αναδόχου στον διαγωνισμό ή την διενέργεια του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ιδίου 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 αναδόχου 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 αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων και προσφυγών, και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, 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 αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών και το αποφασίζον όργανο, ήτοι η Οικονομική Επιτροπή, εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

3. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

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 προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του π.δ/τος 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, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι την αρμόδια Γνωμοδοτική Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων 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 του υπό προμήθεια είδους, 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").

ΑΡΘΡΟ 8°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (άρθρο 16 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Η οικονομική προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΣΤ'. Η τιμή δίνεται ανά μονάδα είδους και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας, όπως

καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ΕΥΡΩ.
3. Προσφορά που περιέχει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
4. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
5. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.
6. Μειοδότης θα αναδειχτεί εκείνος που θα προσφέρει τη χαμηλότερη συνολικά τιμή για όλα τα προς προμήθεια είδη, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Γ', εφόσον καλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΚΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (άρθρο 21 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει:

- α. Κατακύρωση της προμήθειας.
- β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.
- γ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας.
- δ. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις των υπό στοιχείων Ι και ΙΙ των περ. α και β της παρ.2 του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/2007.
- ε. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις:
 - i) Όταν ο φορέας δεν χρειάζεται πλέον τις υπηρεσίες είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας της Περιφέρειας Αττικής, για την οποία επρόκειτο να πραγματοποιηθούν οι υπηρεσίες του αναφερόμενου έργου.
 - ii) Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.
- στ. Ειδικά σε περιπτώσεις διαγωνισμών με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή στους οποίους υποβάλλεται μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνεται αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά.

Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 10°

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΣΗΣ (άρθρο 23 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Στον ανάδοχο στον οποίο έγινε κατακύρωση ή ανάθεση, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α. Τα προς προμήθεια είδη
- β. Την ποσότητα
- γ. Την τιμή
- δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό
- ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης καθώς και με το σχέδιο σύμβασης που έχει επισυναφθεί στη διακήρυξη.
- στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

3. Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, υποχρεούται να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει, στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης του έργου αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης του έργου υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό ανάδοχο η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετική τηλεομοιοτυπία στον αλλοδαπό ανάδοχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον ανάδοχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

5. Εάν ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 11°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ –ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Η παράδοση του συνόλου των ειδών θα γίνει σε χώρο/χώρους που θα υποδειχθεί/ούν από τη Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, εντός 30 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης). Η εν λόγω παράδοση θα μπορεί να γίνει και τμηματικά.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας του υλικού που αφορά η παρούσα διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η προμήθεια διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννέα (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:

- Τιμολόγιο πώλησης/παροχής υπηρεσιών
- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής

Η δαπάνη βαρύνει το φορέα Ε.Φ. 01072 και ΚΑΕ 132901 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ (άρθρο 34 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παράδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
- β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Γνωμοδοτικής Επιτροπής Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων διαγωνισμών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στον διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για διαπραγμάτευση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού, είτε με διαπραγμάτευση, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 22 του Κ.Π.Δ. 118/2007. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή τυχόν διαφέρων που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπώτου αναδόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα εκτέλεση παροχής υπηρεσιών φύλαξης, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ. Προσωρινός ή οριστικός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2286/1995. Ο αποκλεισμός, σε οποιαδήποτε περίπτωση, επιβάλλεται μόνο με απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Πολιτικής Προγραμματισμού Προμηθειών, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό.

δ. Είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο, είτε από ποσό που τυχόν δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

5. Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπώτου αναδόχου γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 14°

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στη διακήρυξη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'). Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία προσφορά έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του διαγωνισμού σε αυτόν. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στη διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου.

2. Το κείμενο της σύμβασης κασιγχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων ασφαμάτων ή παραδρομών.

3. 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, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

4. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα

β. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15°

ΔΙΚΑΙΟ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στην Αθήνα αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών που είναι απαραίτητα για την επισκευή και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υφιστάμενες υποδομές Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής, όπως περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω:

Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

α/α	Είδος	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα
1.	Cleaning cartridge	Τύπου IBM Total Storage LTO Ultrium Cleaning cartridge, part no: 35L2086	3
2.	Cleaning cartridge	Τύπου HP Storageworks C7978A Universal Cleaning cartridge	3
3.	Μνήμη	Τύπου IBM 8840-25Y FRU 73P2870	4
4.	Σκληρός δίσκος	Τύπου U320, 146,8GB 10kRPM, IBM part No: 40K1179	3
5.	Μεταγωγείς (Switch)	48 θυρών	4
6.	SFP για τα παραπάνω switch		8
7.	Οπτικά Patch cords των 5 μέτρων	5 x LC-LC 5 x LC-SC	10

Οι μεταγωγείς (switch) θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SWITCH	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά			
2.1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο	ΝΑΙ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
2.2.	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ		

2.3.	Ταχύτητα μεταγωγής	≥ 56 Gbps		
2.4.	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	≥ 77 Mpps		
2.5.	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	≥128 MB		
2.6.	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	≥ 64 MB		
2.7.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	≥ 8000		
	Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
2.8.	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI		
2.9.	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX, 100BASE-FX	NAI		
2.10.	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	NAI		
2.11.	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου: • 1000Base-SX • 1000Base-LX/LH	NAI		
	Interfaces:			
2.12.	Να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) 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		
2.13.	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) 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		
2.14.	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	NAI		
2.15.	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	NAI		

2.16.	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	NAI		
2.17.	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		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
2.18.	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		
2.19.	Δυνατότητα σύνδεσης σε στοίβα (stacking) τουλάχιστον τεσσάρων (4) μεταγωγέων σε μια λογική ενότητα ή οποία να είναι ενιαία διαχειρίσιμη. Η λογική αυτή ενότητα να διαθέτει δίαυλο επικοινωνίας εύρους ζώνης τουλάχιστον 20Gbps. Κάθε μεταγωγέας (Switch) θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο stack module και το καλώδιο του.	NAI		
2.20.	Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιεσδήποτε θύρες του μεταγωγέα και οποιεσδήποτε θύρες εντός της στοίβας όχι απαραίτητα ευρισκόμενες στον ίδιο μεταγωγέα.	NAI		
2.21.	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	NAI		
2.22.	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI		

2.23.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	≥ 250		
2.24.	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	≥ 4000		
2.25.	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI		
2.26.	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI		
2.27.	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI		
2.28.	Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	NAI		
2.29.	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων χωρίς την χρήση του Spanning Tree πρωτοκόλλου. Η κίνηση να μπορεί να κατανέμετε μεταξύ των εφεδρικών συνδέσεων και σε περίπτωση αστοχίας μιας εξ αυτών ο χρόνος σύγκλισης να είναι μικρότερος από 100ms	NAI		
2.30.	Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI		
2.31.	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	NAI		
2.32.	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	NAI		
2.33.	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP) και LLDP-MED	NAI		
2.34.	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	NAI		
2.35.	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI		
	Quality of Service:			
2.36.	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		

2.37.	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		
2.38.	Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες	≥ 60		
2.39.	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	NAI		
2.40.	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	NAI		
2.41.	Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI		
	Διαχείριση:			
2.42.	SNMP v1, v2C, v3	NAI		
2.43.	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	NAI		
2.44.	Bridging MIB	NAI		
2.45.	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	NAI		
2.46.	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI		
2.47.	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI		
2.48.	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI		
2.49.	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI		
2.50.	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI		

2.51.	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI		
2.52.	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
2.53.	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI		
2.54.	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
	Διαθεσιμότητα:			
2.55.	Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας. Οι μεταγωγείς (Switches) θα πρέπει να υποστηρίζουν την εφεδρική τροφοδοσία μέσω εγκατεστημένης κατάλληλης θύρας και θα συνοδεύονται και από το αντίστοιχο καλώδιο. Δεν είναι υποχρεωτικό να προσφερθεί εφεδρική τροφοδοσία.	NAI		
2.56.	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	NAI		
2.57.	Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος ($\leq 5\text{sec}$), της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας ή βλάβης του κυρίως κυκλώματος	NAI		
2.58.	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	NAI		
2.59.	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	NAI		
	Ασφάλεια:			
2.60.	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	NAI		
2.61.	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI		
2.62.	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	NAI		

2.63.	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
2.64.	Υποστήριξη πιστοποίησης σε πολλαπλά domains μέσα από την ίδια θύρα ώστε να μπορούν διασυνδεδεμένες σε σειρά συσκευές (π.χ. IP τηλέφωνο και υπολογιστής) να πιστοποιηθούν και να ενταχθούν στο ενδεδειγμένο VLAN μέσα από την ίδια θύρα	NAI		
2.65.	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	NAI		
2.66.	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	NAI		
2.67.	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI		
2.68.	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
2.69.	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
2.70.	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
2.71.	Υποστήριξη δημιουργίας ACLs ανά θύρα για κίνηση επιπέδου 2	NAI		
2.72.	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	NAI		
2.73.	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	NAI		
2.74.	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	NAI		
2.75.	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	NAI		
2.76.	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI		

2.77.	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
2.78.	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
2.79.	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	NAI		
2.80.	MTBF	≥ 300,000 ώρες		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
2.81.	UL 60950	NAI		
2.82.	EN 60950	NAI		
2.83.	CE marking	NAI		
2.84.	IEC 60950	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
2.85.	FCC Part 15 Class A	NAI		
2.86.	CE Mark	NAI		
2.87.	EN 55024 (CISPR24)	NAI		
2.88.	EN 55022 Class A (CISPR 22)	NAI		
2.89.	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού, ΠΙΝΑΚΑΣ 5 «ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ».	NAI		

Ειδικοί όροι:

- Σε περίπτωση που ο προμηθευτής προσφέρει αντίστοιχα υλικά, κατασκευαστή διαφορετικού από του μηχανήματος, θα πρέπει να προσκομίσει και βεβαίωση ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων για τα οποία προορίζονται τα υλικά.
- Σε περίπτωση βλάβης υλικού ή απώλειας δεδομένων ο προμηθευτής οφείλει να αποκαταστήσει αμελλητί κάθε θετική ή αποθετική ζημιά που θα προκύψει για την Περιφέρεια Αττικής. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα ανωτέρω, επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
 - ο Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης
 - ο Αποκατάσταση των βλαβών από την Περιφέρεια Αττικής σε βάρος του προμηθευτή.

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Προμήθεια 5 μεταγωγέων (switches) 48 θυρών και
- 10 οπτικών patch cords SC-LC.

Οι μεταγωγείς (switch) θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι Τεχνικές Προδιαγραφές

A/ A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΩΝ (SWITCHES)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣ Η	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά:				
1	Να αναφερθεί: Τύπος - Κατασκευαστής – Μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Πλήθος Μονάδων (όλες του ιδίου κατασκευαστή)	5		
3	Να διαθέτει πλαίσιο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα	ΝΑΙ		
Τεχνικά Χαρακτηριστικά:				
4	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>=32MB		
5	Υποστηριζόμενες MAC διευθύνσεις	>=8.000		
Θύρες Διασύνδεσης (Interfaces):				
6	Να διαθέτει θύρες Switched Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 Mbps, με υποστήριξη cat5e και 6.	48		
7	Κάθε θύρα να ανιχνεύει την ταχύτητα και το είδος της συνδεόμενης συσκευής και αυτόματα να διαμορφώνει την ταχύτητα της συσκευής σε 10,100 ή 1000 Mbps λειτουργία. (Auto-sensing, auto-mdix)	ΝΑΙ		
8	Όλες οι θύρες να επιλέγουν αυτόματα τη λειτουργία τους σε half ή full-duplex για την βελτιστοποίηση του εύρους ζώνης. (Auto-negotiating)	ΝΑΙ		
9	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) επιπλέον Gigabit οι οποίες να επιδέχονται σύνδεση με οπτική ίνα είτε απευθείας είτε μέσω μετατροπέα.	ΝΑΙ		

10	Να προσφερθεί αριθμός μετατροπών	10		
11	Δυνατότητα επέκτασης του αριθμού των χρηστών μέσω διάταξης στοίβας (Stacking). Το stacking να πραγματοποιείται μέσω ειδικής ενσωματωμένης στη συσκευή θύρας, ώστε οι διαθέσιμες π.χ. SFP θύρες να παραμένουν ελεύθερες για τη μελλοντική επέκταση της συσκευής	NAI		
12	Υποστηριζόμενη ταχύτητα διαύλου στο stacking	>=10 Gbps		
Υποστηριζόμενες Λειτουργίες και Πρωτόκολλα (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)				
13	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων με αποφυγή ατέρμωνων βρόγχων. (Spanning Tree Protocol – IEEE 802.1d)	NAI		
14	Υποστήριξη δημιουργίας spanning tree instances ανά VLAN με στόχο τη την κατανομή της κίνησης στις εφεδρικές συνδέσεις. (Multiple Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1s)	NAI		
15	Δυνατότητα γρήγορης σύγκλισης του spanning tree ανεξάρτητα από τις τιμές των spanning tree timers. (Rapid Spanning Tree protocol - IEEE 802.1w)	NAI		
16	Υποστήριξη ομαδοποίησης των χρηστών ανεξάρτητα από τη φυσική τους τοπολογία. Αυτό εξασφαλίζει ότι τα πακέτα δεδομένων προωθούνται μόνο σε σταθμούς εργασίας που ανήκουν στην ίδια ομάδα εργασίας (VLANs).	NAI		
17	Υποστήριξη διαμπερούς επικοινωνίας VLAN μέσω οποιασδήποτε πόρτας (Trunking) IEEE 802.1Q	NAI		
18	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=250		
19	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>=4000		

20	Δυνατότητα ενοποίησης πολλαπλών θυρών σε μία λογική σύνδεση, για διασύνδεση με άλλο switch, router ή server. (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.3ad	NAI		
21	Δυνατότητα διαχείρισης της multicast κίνησης με σκοπό τη βελτιστοποίηση του διαθέσιμου εύρους ζώνης. (IGMP Snooping)	NAI		
Quality of Service				
22	Δυνατότητα επαναπροσδιορισμού της προτεραιοποίησης και κατηγοριοποίησης των εισερχόμενων πακέτων ανά θύρα με βάση τα πεδία: Differential Services Code Point (DSCP), IEEE 802.1p .	NAI		
23	Δυνατότητα επαναπροσδιορισμού της προτεραιοποίησης και κατηγοριοποίησης όλων των εισερχόμενων flows βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει: MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, TCP θύρα πηγής και προορισμού	NAI		
24	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά θύρα εξερχόμενης κίνησης.	NAI		
25	Υποστήριξη αλγορίθμου (π.χ. Weighted Tail Drop ή/και Shaped Round-Robin ή ισοδύναμο) ώστε να εξασφαλίζεται η εξυπηρέτηση των ουρών χαμηλής προτεραιότητας.	NAI		
26	Υποστήριξη Strict Priority Queuing ώστε να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη διεκπεραίωση των ευαίσθητων στο χρόνο εφαρμογών.	NAI		
Ασφάλεια				
27	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν. (Port Security)	NAI		
28	Υποστήριξη IEEE 802.1x για ασφάλεια και πιστοποίηση των χρηστών	NAI		

29	Πιστοποίηση CE, ISO.	ΝΑΙ		
30	Να συνοδεύεται από εγγύηση κατασκευαστή-υποστήριξη η οποία να καλύπτει όλα τα μέρη του συστήματος (HW & SW) για τουλάχιστον τρία (3) έτη	ΝΑΙ		
31	Να αναφερθούν λοιπά κατασκευαστικά standards	ΝΑΙ		
33	Να προσφερθούν οπτικά patch cords SC-LC	10		

Οι Συμμετέχοντες θα δηλώνουν με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86, ότι η υποβληθείσα προσφορά τους συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, τις οποίες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση θα τοποθετηθεί **επί ποινή απόρριψης**, στον **Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς**, στον οποίο θα εμπεριέχονται οι ως άνω πίνακες και κάθε άλλο στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο από τους συμμετέχοντες (φωτογραφίες, τεχνικά φυλλάδια κ.α. εφόσον είναι διαθέσιμα).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ
ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή με την χαμηλότερη συνολικά τιμή σε ευρώ, για το σύνολο των ζητούμενων ειδών που περιγράφονται στο Παράρτημα Γ', εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή, που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Η διαπίστωση για την συμφωνία ή ασυμφωνία των προσφορών με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως ορίζονται από την διακήρυξη γίνεται με απόφαση του αρμόδιου για τη διενέργεια του διαγωνισμού οργάνου, μετά από αιτιολογημένη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων οργάνου.

Κατά τα λοιπά ισχύει το άρθρο 20 του Κ.Π.Δ. 118/2007.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/νση οδός – αριθμός Τ.Κ. FAX) Ημερομηνία έκδοσης.....
ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩυπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία)..... Ταχυδρομική Δ/νση

.....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο δημόσιο ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό για την **προμήθεια υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής** της υπ' αριθμ. .../2015 Δ/ξής σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Ζητούμενη ποσότητα	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)	Συνολική τιμή (χωρίς ΦΠΑ)
1.	Cleaning cartridge	3		
2.	Cleaning cartridge	3		
3.	Μνήμη	4		
4.	Σκληρός δίσκος	3		
5.	Μεταγωγείς (Switch) (κεφάλαιο Α. Παραρτήματος Γ.)	4		
6.	SFP για τα παραπάνω switch	8		
7.	Οπτικά Patch cords των 5 μέτρων (5 x LC-LC & 5 x LC-SC)	10		
8.	Μεταγωγείς (Switch) (κεφάλαιο Β. Παραρτήματος Γ.)	5		
9.	Οπτικά Patch cords (10 x SC-LC)	10		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				

Ημερομηνία,

Υπογραφή και Σφραγίδα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ αρ. /2015

«Προμήθεια υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής»

Στην Αθήνα σήμερα, ημέρα του έτους 2015, οι υπογράφοντες, την παρούσα αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. **Περιφέρεια Αττικής**, που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17, Τ.Κ 117 43 , με Α.Φ.Μ. 997875116 και Δ.Ο.Υ. ΚΑ' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα από τον **Αντιπεριφερειάρχη Αττικής κο Χρήστο Καραμάνο**, δυνάμει της υπ' αρ. 232641/27-11-2014 απόφασης της Περιφερειάρχη Αττικής, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ τ. Β' 3203/28-11-2014 και αφετέρου ο/η κ. φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ., τηλ., φαξ, με Α.Φ.Μ. & Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «προμηθευτής», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αρ. /2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής καθώς και την υπ' αρ. /...-2015 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της Περιφέρειας Αττικής, κατακυρώθηκε στον προμηθευτή «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του Δημόσιου Ανοικτού Μειοδοτικού διαγωνισμού, για την **«Προμήθεια υλικών πληροφορικής για την αποκατάσταση βλαβών και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υποδομές πληροφορικής και επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής»**, Διακήρυξη /2015, στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς, ήτοι € πλέον Φ.Π.Α,

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια ανταλλακτικών που είναι απαραίτητα για την επισκευή και την κάλυψη πρόσθετων αναγκών στις υφιστάμενες υποδομές Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Περιφέρειας Αττικής, όπως περιγράφεται αναλυτικά παρακάτω:

Α. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

α/α	Είδος	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα
1.	Cleaning cartridge	Τύπου IBM Total Storage LTO Ultrium Cleaning cartridge, part no: 35L2086	3
2.	Cleaning cartridge	Τύπου HP Storageworks C7978A Universal Cleaning cartridge	3
3.	Μνήμη	Τύπου IBM 8840-25Y FRU 73P2870	4
4.	Σκληρός δίσκος	Τύπου U320, 146,8GB 10kRPM, IBM part No: 40K1179	3
5.	Μεταγωγείς (Switch)	48 θυρών	4
6.	SFP για τα παραπάνω switch		8
7.	Οπτικά Patch cords των 5 μέτρων	5 x LC-LC 5 x LC-SC	10

Οι μεταγωγείς (switch) θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SWITCH	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά Χαρακτηριστικά			
2.90.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο	ΝΑΙ		
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
2.91.	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	ΝΑΙ		
2.92.	Ταχύτητα μεταγωγής	≥ 56 Gbps		
2.93.	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	≥ 77 Mpps		
2.94.	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	≥128 MB		
2.95.	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	≥ 64 MB		
2.96.	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	≥ 8000		
	Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			

2.97.	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT	NAI		
2.98.	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX, 100BASE-FX	NAI		
2.99.	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	NAI		
2.100	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου: • 1000Base-SX • 1000Base-LX/LH	NAI		
	Interfaces:			
2.101	Να διαθέτει τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) 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		
2.102	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) 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		
2.103	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	NAI		
2.104	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	NAI		
2.105	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	NAI		
2.106	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		

	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
2.107	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		
2.108	Δυνατότητα σύνδεσης σε στοίβα (stacking) τουλάχιστον τεσσάρων (4) μεταγωγέων σε μια λογική ενότητα ή οποία να είναι ενιαία διαχειρίσιμη. Η λογική αυτή ενότητα να διαθέτει δίαυλο επικοινωνίας εύρους ζώνης τουλάχιστον 20Gbps. Κάθε μεταγωγέας (Switch) θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο stack module και το καλώδιο του.	NAI		
2.109	Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιεσδήποτε θύρες του μεταγωγέα και οποιεσδήποτε θύρες εντός της στοίβας όχι απαραίτητα ευρισκόμενες στον ίδιο μεταγωγέα.	NAI		
2.110	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	NAI		
2.111	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI		
2.112	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	≥ 250		
2.113	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	≥ 4000		
2.114	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI		
2.115	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI		

2.116	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI		
2.117	Υποστήριξη IEEE 802.1d ανά VLAN βάση του προτύπου IEEE 802.1s, έτσι ώστε ανά φυσική σύνδεση να μπορούν να συνυπάρχουν πολλαπλά instances του 802.1d αλγορίθμου, και να επιτυγχάνεται L2 load balancing πάνω από πολλαπλές εφεδρικές συνδέσεις προς το ίδιο σημείο.	NAI		
2.118	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων χωρίς την χρήση του Spanning Tree πρωτοκόλλου. Η κίνηση να μπορεί να κατανέμετε μεταξύ των εφεδρικών συνδέσεων και σε περίπτωση αστοχίας μιας εξ αυτών ο χρόνος σύγκλισης να είναι μικρότερος από 100ms	NAI		
2.119	Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI		
2.120	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	NAI		
2.121	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	NAI		
2.122	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP) και LLDP-MED	NAI		
2.123	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	NAI		
2.124	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI		
	Quality of Service:			
2.125	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		
2.126	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		

2.127	Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες	≥ 60		
2.128	Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	NAI		
2.129	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	NAI		
2.130	Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI		
	Διαχείριση:			
2.131	SNMP v1, v2C, v3	NAI		
2.132	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	NAI		
2.133	Bridging MIB	NAI		
2.134	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	NAI		
2.135	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI		
2.136	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI		
2.137	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI		
2.138	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI		
2.139	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI		
2.140	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI		
2.141	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
2.142	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI		
2.143	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
	Διαθεσιμότητα:			

2.144	Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας. Οι μεταγωγείς (Switches) θα πρέπει να υποστηρίζουν την εφεδρική τροφοδοσία μέσω εγκατεστημένης κατάλληλης θύρας και θα συνοδεύονται και από το αντίστοιχο καλώδιο. Δεν είναι υποχρεωτικό να προσφερθεί εφεδρική τροφοδοσία.	NAI		
2.145	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	NAI		
2.146	Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος ($\leq 5\text{sec}$), της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας ή βλάβης του κυρίως κυκλώματος	NAI		
2.147	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	NAI		
2.148	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	NAI		
	Ασφάλεια:			
2.149	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	NAI		
2.150	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI		
2.151	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	NAI		
2.152	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
2.153	Υποστήριξη πιστοποίησης σε πολλαπλά domains μέσα από την ίδια θύρα ώστε να μπορούν διασυνδεδεμένες σε σειρά συσκευές (π.χ. IP τηλέφωνο και υπολογιστής) να πιστοποιηθούν και να ενταχθούν στο ενδεδειγμένο VLAN μέσα από την ίδια θύρα	NAI		
2.154	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	NAI		

2.155	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	NAI		
2.156	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI		
2.157	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
2.158	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
2.159	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
2.160	Υποστήριξη δημιουργίας ACLs ανά θύρα για κίνηση επιπέδου 2	NAI		
2.161	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	NAI		
2.162	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP snooping ώστε να φιλτράρονται τα DHCP μηνύματα που έχουν αμφίβολη προέλευση και να περιορίζονται οι επιθέσεις που έχουν στόχο την βάση των DHCP bindings.	NAI		
2.163	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	NAI		
2.164	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	NAI		
2.165	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI		
2.166	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
2.167	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
2.168	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	NAI		
2.169	MTBF	≥ 300,000 ώρες		

	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
2.170	UL 60950	NAI		
2.171	EN 60950	NAI		
2.172	CE marking	NAI		
2.173	IEC 60950	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
2.174	FCC Part 15 Class A	NAI		
2.175	CE Mark	NAI		
2.176	EN 55024 (CISPR24)	NAI		
2.177	EN 55022 Class A (CISPR 22)	NAI		
2.178	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση σύμφωνα με τους όρους του διαγωνισμού, ΠΙΝΑΚΑΣ 5 «ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ».	NAI		

Ειδικό όροι:

- Σε περίπτωση που ο προμηθευτής προσφέρει αντίστοιχα υλικά, κατασκευαστή διαφορετικού από του μηχανήματος, θα πρέπει να προσκομίσει και βεβαίωση ορθής λειτουργίας των μηχανημάτων για τα οποία προορίζονται τα υλικά.
- Σε περίπτωση βλάβης υλικού ή απώλειας δεδομένων ο προμηθευτής οφείλει να αποκαταστήσει αμελλητί κάθε θετική ή αποθετική ζημιά που θα προκύψει για την Περιφέρεια Αττικής. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα ανωτέρω, επιβάλλονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις:
 - ο Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης
 - ο Αποκατάσταση των βλαβών από την Περιφέρεια Αττικής σε βάρος του προμηθευτή.

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Προμήθεια 5 μεταγωγέων (switches) 48 θυρών και
- 10 οπτικών patch cords SC-LC.

Οι μεταγωγείς (switch) θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΩΝ (SWITCHES)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Γενικά Χαρακτηριστικά:				
1	Να αναφερθεί: Τύπος - Κατασκευαστής – Μοντέλο	ΝΑΙ		
2	Πλήθος Μονάδων (όλες του ιδίου	5		

	κατασκευαστή)			
3	Να διαθέτει πλαίσιο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα	NAI		
Τεχνικά Χαρακτηριστικά:				
4	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>=32MB		
5	Υποστηριζόμενες MAC διευθύνσεις	>=8.000		
Θύρες Διασύνδεσης (Interfaces):				
6	Να διαθέτει θύρες Switched Ethernet ταχύτητας 10/100/1000 Mbps, με υποστήριξη cat5e και 6.	48		
7	Κάθε θύρα να ανιχνεύει την ταχύτητα και το είδος της συνδεόμενης συσκευής και αυτόματα να διαμορφώνει την ταχύτητα της συσκευής σε 10,100 ή 1000 Mbps λειτουργία. (Auto-sensing, auto-mdix)	NAI		
8	Όλες οι θύρες να επιλέγουν αυτόματα τη λειτουργία τους σε half ή full-duplex για την βελτιστοποίηση του εύρους ζώνης. (Auto-negotiating)	NAI		
9	Να διαθέτει τουλάχιστον τέσσερις (4) επιπλέον Gigabit οι οποίες να επιδέχονται σύνδεση με οπτική ίνα είτε απευθείας είτε μέσω μετατροπέα.	NAI		
10	Να προσφερθεί αριθμός μετατροπών	10		
11	Δυνατότητα επέκτασης του αριθμού των χρηστών μέσω διάταξης στοίβας (Stacking). Το stacking να πραγματοποιείται μέσω ειδικής ενσωματωμένης στη συσκευή θύρας, ώστε οι διαθέσιμες π.χ. SFP θύρες να παραμένουν ελεύθερες για τη μελλοντική επέκταση της συσκευής	NAI		
12	Υποστηριζόμενη ταχύτητα διαύλου στο stacking	>=10 Gbps		
Υποστηριζόμενες Λειτουργίες και Πρωτόκολλα (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού)				

13	Υποστήριξη δημιουργίας εφεδρικών συνδέσεων με αποφυγή ατέρμονων βρόγχων. (Spanning Tree Protocol – IEEE 802.1d)	NAI		
14	Υποστήριξη δημιουργίας spanning tree instances ανά VLAN με στόχο τη την κατανομή της κίνησης στις εφεδρικές συνδέσεις. (Multiple Spanning Tree Protocol - IEEE 802.1s)	NAI		
15	Δυνατότητα γρήγορης σύγκλισης του spanning tree ανεξάρτητα από τις τιμές των spanning tree timers. (Rapid Spanning Tree protocol - IEEE 802.1w)	NAI		
16	Υποστήριξη ομαδοποίησης των χρηστών ανεξάρτητα από τη φυσική τους τοπολογία. Αυτό εξασφαλίζει ότι τα πακέτα δεδομένων προωθούνται μόνο σε σταθμούς εργασίας που ανήκουν στην ίδια ομάδα εργασίας (VLANs).	NAI		
17	Υποστήριξη διαμπερούς επικοινωνίας VLAN μέσω οποιασδήποτε πόρτας (Trunking) IEEE 802.1Q	NAI		
18	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=250		
19	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>=4000		
20	Δυνατότητα ενοποίησης πολλαπλών θυρών σε μία λογική σύνδεση, για διασύνδεση με άλλο switch, router ή server. (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.3ad	NAI		
21	Δυνατότητα διαχείρισης της multicast κίνησης με σκοπό τη βελτιστοποίηση του διαθέσιμου εύρους ζώνης. (IGMP Snooping)	NAI		
Quality of Service				
22	Δυνατότητα επαναπροσδιορισμού της προτεραιοποίησης και κατηγοριοποίησης των εισερχόμενων πακέτων ανά θύρα με βάση τα πεδία: Differential Services Code Point (DSCP), IEEE 802.1p .	NAI		

23	Δυνατότητα επαναπροσδιορισμού της προτεραιοποίησης και κατηγοριοποίησης όλων των εισερχόμενων flows βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει: MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, TCP θύρα πηγής και προορισμού	NAI		
24	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά θύρα εξερχόμενης κίνησης.	NAI		
25	Υποστήριξη αλγορίθμου (π.χ. Weighted Tail Drop ή/και Shaped Round-Robin ή ισοδύναμο) ώστε να εξασφαλίζεται η εξυπηρέτηση των ουρών χαμηλής προτεραιότητας.	NAI		
26	Υποστήριξη Strict Priority Queuing ώστε να εξασφαλίζεται η αξιόπιστη διεκπεραίωση των ευαίσθητων στο χρόνο εφαρμογών.	NAI		
Ασφάλεια				
27	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν. (Port Security)	NAI		
28	Υποστήριξη IEEE 802.1x για ασφάλεια και πιστοποίηση των χρηστών	NAI		
29	Πιστοποίηση CE, ISO.	NAI		
30	Να συνοδεύεται από εγγύηση κατασκευαστή-υποστήριξη η οποία να καλύπτει όλα τα μέρη του συστήματος (HW & SW) για τουλάχιστον τρία (3) έτη	NAI		
31	Να αναφερθούν λοιπά κατασκευαστικά standards	NAI		
33	Να προσφερθούν οπτικά patch cords SC-LC	10		

ΑΡΘΡΟ 2°

ΔΙΑΡΚΕΙΑ –ΔΙΑΚΟΠΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 24 του Κ.Π.Δ. 118/2007)

Η ισχύς της παρούσας άρχεται από της υπογραφής της.

Η παράδοση του συνόλου των ειδών θα γίνει σε χώρο/χώρους που θα υποδειχθεί/ούν από τη Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, εντός 30 ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή από την αρμόδια Υπηρεσία (Διεύθυνση Διαφάνειας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης). Η εν λόγω παράδοση θα μπορεί να γίνει και τμηματικά.

Ο ανάδοχος παραιτείται από κάθε αξίωσή του έναντι της Περιφέρειας Αττικής, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε άλλο λόγο εκλείψει ολικώς ή μερικώς η ανάγκη προμήθειας του υλικού που αφορά η παρούσα διακήρυξη, οπότε στην περίπτωση αυτή η προμήθεια διακόπτεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 3°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών και μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ακολουθουμένης της διαδικασίας του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007 και ειδικότερα εντός εννέα (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:

- Τιμολόγιο πώλησης για το σύνολο του υπό προμήθεια υλικού
- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υλικών
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

Οι κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας βαρύνουν τον ανάδοχο, ήτοι:

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής

Η δαπάνη βαρύνει το φορέα Ε.Φ. 01072 και ΚΑΕ 132901 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015.

ΑΡΘΡΟ 4°

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αρμόδια για την παραλαβή της προμήθειας είναι η που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Αττικής (ΑΔΑ:).

ΑΡΘΡΟ 5°
ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού €, απεριορίστου ισχύος, της Τράπεζας.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική εκτέλεση των υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 6°
ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον νόμο 2286/95 και το Π.Δ. 118/2007.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3852/07-06-2010, Ν. 2286/95, του Π.Δ.118/2007, τους όρους της με αρ. .../2015 Διακήρυξης και τους όρους προσφοράς (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Αρμόδια δικαστήρια για την σύμβαση είναι αυτά των Αθηνών.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Για τον ανάδοχο