



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**&**

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**

ΑΔΑΜ :13PROC001781599

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : 27/2013**

**ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ :**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΤΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ**

προϋπολογισμού **130.081,00 €** πλέον ΦΠΑ 23%, ήτοι συνολικά **160.000,00 €** .

**ΑΘΗΝΑ, ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α΄ .....	4
ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	4
Εισαγωγή.....	4
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	4
Άρθρο 1. Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής .....	4
Άρθρο 2. Δικαίωμα Συμμετοχής.....	16
Άρθρο 3. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών ..	17
Άρθρο 4. Χρόνος ισχύος προσφορών.....	20
Άρθρο 5. Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού – Παροχή διευκρινήσεων.....	21
Άρθρο 6. Προσφερόμενη τιμή .....	22
Άρθρο 7. Διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών – Ανακοίνωση τιμών .....	23
Άρθρο 8. Αξιολόγηση προσφορών - κατακύρωση διαγωνισμού .....	24
Άρθρο 9. Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού – Ανακοίνωση κατακύρωσης .....	24
Άρθρο 10. Κατάρτιση της σύμβασης .....	25
Άρθρο 11. Αποκλεισμός Συμμετοχής .....	26
Άρθρο 12. Εγγυήσεις .....	27
Άρθρο 13. Προδικαστικές προσφυγές.....	29
Άρθρο 14. Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού.....	29
Άρθρο 15. Ανωτέρα βία.....	30
Άρθρο 16. Διαδικασία επίλυσης διαφορών .....	30
Άρθρο 17. Σειρά Ισχύος.....	30
ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	31
1. Προϋπολογισμός Έργου - Τρόπος Πληρωμής.....	31
2. Διάρκεια και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου .....	32
3. Παραλαβή του έργου .....	32
4. Ποινικές ρήτρες - Κυρώσεις σε βάρος του Αναδόχου .....	33
5. Τροποποίηση σύμβασης.....	34
6. Υποχρεώσεις Ασφάλισης.....	34

<b>7.Εκχωρήσεις- Μεταβιβάσεις.....</b>	<b>34</b>
<b>8.Εμπιστευτικότητα .....</b>	<b>35</b>
<b>9. Λύση – Καταγγελία της σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου .....</b>	<b>35</b>
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄ .....</b>	<b>37</b>
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....</b>	<b>37</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄.....</b>	<b>65</b>
<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ .....</b>	<b>65</b>
<b>ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>68</b>

## ΜΕΡΟΣ Α΄

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### Εισαγωγή

Το Υπουργείο Υγείας (στο εξής Αναθέτουσα Αρχή) προκηρύσσει ανοιχτό διεθνή δημόσιο διαγωνισμό, προϋπολογισμού δαπάνης εκατόν τριάντα χιλιάδων ογδόντα ενός ΕΥΡΩ (130.081,00€), πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων δεκαεννέα ΕΥΡΩ (29.919,00€), ήτοι συνολικού ποσού, **εκατόν εξήντα χιλιάδων ΕΥΡΩ (160.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και κριτήριο ανάθεσης την Χαμηλότερη Τιμή, για την **προμήθεια και εγκατάσταση δικτυακού εξοπλισμού και δομημένης καλωδίωσης της κεντρικής υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας (ταξινόμηση κατά CPV : 32415000-5 «Δίκτυο Ethernet»).**

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου και συνολικά οι υποχρεώσεις της Προμηθεύτριας περιγράφονται στο Μέρος Β΄ «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ» της παρούσας Διακήρυξης.

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

#### Άρθρο 1. Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής

##### 1.1. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν με την προσφορά τους στον κυρίως φάκελο, κατά την διαδικασία των άρθρων 11 και 12 του Π.Δ. 118/2007 και σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους της παρούσας διακήρυξης, τα στοιχεία που αναφέρονται στη συνέχεια. Εντός του κυρίου φακέλου τοποθετείται επίσης, προαιρετικά, συνοδευτική επιστολή του προσφέροντος, με αντικείμενο την υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό και συνοπτική παρουσίαση αυτής.

##### Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς τοποθετούνται υποχρεωτικά τα αναφερόμενα κατωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής. Ειδικότερα, οι προσφέροντες υποβάλλουν:

##### 1. Οι Έλληνες πολίτες:

- α. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με Φ.Π.Α., ήτοι οχτώ χιλιάδες ευρώ (**8.000,00 €**), σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 15 του Κ.Π.Δ. και στο άρθρο 12 της παρούσας Δ/ξης.
- β. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής και ημερομηνία σύνταξης την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς (ή την ημέρα αποστολής αυτής ταχυδρομικώς), στην οποία:
  - i) Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν.
  - ii) Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς,
    - δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση :
      - α) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, δηλ. για κάποιο από τα ακόλουθα :
    - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 351-29.1.1998 σελ. 1),

- Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195-25.6.1997) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου των Ε.Κ (ΕΕ L 358-31.12.1998, σελ. 2),
  - Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316-27.11.1995, σελ. 48),
  - Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166/28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας), η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 344/28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με το ν. 2331/95 (ΦΕΚ Α'173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (ΦΕΚ Α'305),
    - β) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, απ' αυτά που ορίζονται στη διακήρυξη, ή γ) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας,
- δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών, προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία (περίπτωση (2) του εδαφ. α της παρ.2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 σε συνδυασμό με την παρ. 2 του άρθρου 43 του Π.Δ.60/2007).
  - είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους,
  - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (θα αναφέρεται το συγκεκριμένο Επιμελητήριο στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι) και το ειδικό επάγγελμά τους (δηλαδή το αντικείμενο της επιχείρησης με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι σε αυτό) κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση (4) του εδαφίου α' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση (3) του εδαφίου β' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/2007 (δεν αφορά Συνεταιρισμούς) και
  - η επιχείρησή τους δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση ή ειδική εκκαθάριση και, επίσης, ότι η επιχείρηση δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης.
- iii) Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ιδίου Διατάγματος και τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
- γ. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.
- δ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, με την οποία να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση όσων δικαιολογητικών απαιτούνται με την διακήρυξη, σύμφωνα με το άρθρο 8α του Π.Δ. 118/2007, από τον προσφέροντα.

- ε. Δήλωση χώρας καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει ο προμηθευτής, κατά την έννοια του άρθρου 18 του ΠΔ 118/07.
- στ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, με την οποία να δηλώνεται ότι: i) δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα και ii) δεν είναι ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται με την παρούσα διακήρυξη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 60/2007 ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές (άρθρο 43 παρ. 2 του Π.Δ. 60/2007). Η μη εκπλήρωση της προϋπόθεσης υπό στοιχ. i ανταποδεικνύεται από την αναθέτουσα Αρχή ή άλλο υποψήφιο με σχετική αμετάκλητη απόφαση δικαστικής αρχής ή απόφαση αρμόδιας διοικητικής αρχής, η οποία δεν υπόκειται πλέον σε προσβολή με ένδικα μέσα.
- ζ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, με την οποία να δηλώνεται: i) ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής τους, ii) ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε δημόσιο διαγωνισμό με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, iii) ότι μέχρι το χρόνο υποβολής της προσφοράς, η επιχείρησή τους υπήρξε συνεπής ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή άλλων νόμιμων υποχρεώσεων της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα, iv) ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία που περιέχονται στην προσφορά τους είναι αληθή και ακριβή ως προς το περιεχόμενό τους, v) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, καθώς και vi) ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του, σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού. Η μη εκπλήρωση των προϋποθέσεων υπό στοιχ. i, ii και iii ανταποδεικνύεται από την αναθέτουσα Αρχή ή άλλο υποψήφιο με σχετική αμετάκλητη απόφαση δικαστικής αρχής ή απόφαση αρμόδιας διοικητικής αρχής, η οποία δεν υπόκειται πλέον σε προσβολή με ένδικα μέσα.

## **2. Οι αλλοδαποί:**

- α. **Εγγύηση συμμετοχής** στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, με Φ.Π.Α., ήτοι οχτώ χιλιάδες ευρώ (**8.000,00 €**), σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 15 του Κ.Π.Δ. και στο άρθρο 12 της παρούσας Δ/ξης.
- β. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, η οποία θα έχει το περιεχόμενο που αναφέρεται πιο πάνω, υπό στοιχ. Α.1.β'.
- γ. **Παραστατικό εκπροσώπησης**, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους.
- δ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, η οποία θα έχει το περιεχόμενο που αναφέρεται πιο πάνω, υπό στοιχ. Α.1.δ.
- ε. Δήλωση χώρας καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει ο προμηθευτής, κατά την έννοια του άρθρου 18 του ΠΔ 118/07.
- στ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, υπό στοιχ. Α.1.στ', τα οποία εφαρμόζονται ανάλογα.
- ζ. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, υπό στοιχ. Α.1.ζ', τα οποία εφαρμόζονται ανάλογα.

## **3. Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά:**

- α. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά των παραγράφων Α.1 και Α.2, κατά περίπτωση. Διευκρινίζεται ότι:
- i) Οι απαιτούμενες κατά τα άνω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται, επί εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) από τον διαχειριστή τους ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο απ' αυτόν και επί ανωνύμων εταιριών (Α.Ε.) από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας (δηλ. από φυσικό πρόσωπο το οποίο σύμφωνα με το καταστατικό εκπροσωπεί και δεσμεύει την εταιρεία) ή πρόσωπο ειδικώς εξουσιοδοτημένο με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας.
  - ii) Ως προς ότι αφορά ειδικώς την ανυπαρξία ποινικής καταδίκης, οι υπεύθυνες δηλώσεις αφορούν τα πρόσωπα των διαχειριστών των Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε., του Προέδρου και του Διευθύνοντα Συμβούλου των Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) και των νομίμων εκπροσώπων κάθε άλλου νομικού προσώπου οι οποίοι, σύμφωνα με το καταστατικό το εκπροσωπούν και το δεσμεύουν, υπογράφονται δε μόνον από αυτούς και από καθέναν χωριστά.
- β. Για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης, τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα προσκομίζουν επιπρόσθετα:
- i) Οι προσωπικές εταιρίες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου.
  - ii) Οι Ε.Π.Ε., αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.).
  - iii) Οι Α.Ε., αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρίας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας διοικητικής αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
  - iv) Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
- γ. Αντιστοίχως, τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα προσκομίζουν επιπρόσθετα:
- i) αντίγραφο του καταστατικού του νομικού προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει, και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας ως προς ότι αφορά την ίδρυση και τις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας και
  - ii) βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

#### **4. Οι Συνεταιρισμοί:**

Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχ. Α.1, Α.2 και Α.3.

Επιπρόσθετα, στην σχετική υπεύθυνη δήλωση, μεταξύ άλλων, να αναγραφεί ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Διευκρινίζεται ότι α) οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. του συνεταιρισμού, ενώ, β) ως προς ό,τι αφορά ειδικώς την ανυπαρξία ποινικής καταδίκης, αφορούν το πρόσωπο του ιδίου.

**5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες:**

- α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε υποψήφιο Προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.
- β. Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής των δηλούντων, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού ή το μέρος αυτού που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει.

**6. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Ο υποψήφιος Προμηθευτής θα πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει επαρκώς, επί ποινή αποκλεισμού, τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής, προσκομίζοντας τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία εντός του φακέλου του Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

**6.1** Να διαθέτει την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα και τεχνογνωσία στο πλαίσιο έργων αντίστοιχου μεγέθους και πολυπλοκότητας με το υπό ανάθεση Έργο.

Συγκεκριμένα απαιτείται να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (από το 2010 και μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού), τουλάχιστον ένα (1) έργο, η ελάχιστη συμβατική αμοιβή του/των οποίων αθροιστικά να είναι ίση με τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), που να αφορούν τουλάχιστον ένα από τα παρακάτω αντικείμενα :

- Σχεδιασμό και Υλοποίηση Δικτύου Δεδομένων (IP)
- Παραμετροποίηση Δικτύου VoIP.
- Εγκατάσταση Δομημένης Καλωδίωσης (Ethernet καλωδίων)

Ο υποψήφιος Προμηθευτής οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του (εντός του Φακέλου Δικαιολογητικών), πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε και είναι συναφή με το υπό ανάθεση Έργο.

Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του ιδιώτη, είτε του υποψηφίου Αναδόχου, και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου.

Ο Πίνακας έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο Υπόδειγμα:

A/A	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημ/νία)

όπου

- «ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΦΑΣΗ»: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη
  - «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, δήλωση υποψηφίου Αναδόχου
- Από τα παραπάνω έργα, εκείνα που καλύπτουν την παραπάνω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, θα πρέπει τουλάχιστον ένα, να παρουσιαστεί αναλυτικά.

Σε περίπτωση ένωσης εταιρειών ή κοινοπραξίας, που υποβάλλει κοινή προσφορά, ο ανωτέρω όρος μπορεί να καλύπτεται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης / κοινοπραξίας καλύπτει εξ' ολοκλήρου τον συγκεκριμένο όρο.

**6.2** Πιστοποίηση συνεργασίας τουλάχιστον silver (ή αντίστοιχου επιπέδου) από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου Ενεργού εξοπλισμού, η οποία θα αποδεικνύεται με σχετικό εν ισχύ έγγραφο από την κατασκευάστρια εταιρεία.

**6.3.** Να διαθέτει προσωπικό με κατάλληλα πιστοποιημένη επάρκεια για να καλυφθούν οι απαιτήσεις του Έργου.

Συγκεκριμένα απαιτούνται:

- Δύο (2) Στελέχη με Πανεπιστημιακό Τίτλο Σπουδών (ΑΕΙ/ΑΤΕΙ ή ισοδύναμο τίτλο σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού) στον τομέα της πληροφορικής (πληροφορικής, θετικών επιστημών, πολυτεχνικών σχολών), που να διαθέτουν τουλάχιστον 5ετή επαγγελματική εμπειρία σε αντίστοιχα έργα, κατάλληλα πιστοποιημένους με την ανώτερη τεχνική πιστοποίηση από την κατασκευάστρια εταιρεία του Ενεργού εξοπλισμού.
- Πενταμελής (συμπεριλαμβανομένων των δύο παραπάνω στελεχών) Ομάδα Έργου η οποία πρέπει να αποτελείται από Στελέχη με την κατ' ελάχιστον παρακάτω εμπειρία και προσόντα:
  - 3-ετής τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία αθροιστικά στην εγκατάσταση, και/ή παραμετροποίηση Δικτυακού εξοπλισμού.

Ο υποψήφιος Προμηθευτής οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την Προσφορά του (εντός του Φακέλου των Δικαιολογητικών Συμμετοχής), για κάθε ένα από τα μέλη της ομάδας έργου, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Βιογραφικά Σημειώματα της Ομάδας Έργου από το οποίο να αποδεικνύεται ευθέως η εμπειρία και οι επαγγελματικές ικανότητες για τις απαιτήσεις του ρόλου στην ομάδα Έργου που προτείνεται.
- Αντίγραφα των τίτλων σπουδών
- Αντίγραφα σχετικών τίτλων πιστοποίησης (δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση των πιστοποιητικών).

**6.4** Περιγραφή των μέτρων που λαμβάνουν οι προσφέροντες για την εξασφάλιση της ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών τους. (Σχετική τεκμηρίωση αποτελεί το πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008 ή ισοδύναμο, με σχετικό πεδίο εφαρμογής, το οποίο είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού).

**7.** Σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 6 του Π.Δ.118/2007 και εφόσον ο παρών διαγωνισμός είναι προϋπολογισμού ίσου ή ανώτερου του προβλεπόμενου

**ορίου της περίπτωσης ε΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007**, σε περίπτωση που στη χώρα του Υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα δικαιολογητικά που ζητούνται, δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του Υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 του Ν.1599/1986 ή ισοδύναμου εγγράφου για αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα) του Υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητική αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του Υποψήφιου Αναδόχου στην οποία το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος βεβαιώνεται από την αρμόδια δικαστική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Εφόσον πρόκειται για **διαγωνισμό με προϋπολογισθείσα αξία κατώτερη των προβλεπομένων ορίων της περ. ε΄ της παρ. 2 του άρθρου 4 του Π.Δ.118/2007**, σε περίπτωση που στη χώρα του Υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν από Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου που γίνεται ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητική αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης.

Η Ένορκη αυτή Δήλωση ή υπεύθυνη δήλωση θα ισχύει μόνο εφόσον συνοδεύεται από βεβαίωση της Αρμόδιας Αρχής από την οποία ζητήθηκε το πιστοποιητικό ή έγγραφο, ότι δεν το εκδίδει.

Στην κατά τα άνω Ένορκη Δήλωση ή Υπεύθυνη Δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη Χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον κυρίως φάκελο του Υποψήφιου Αναδόχου και συγκεκριμένα εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής».

Το δικαιολογητικό της παραγράφου Α.1.γ. (και αντιστοίχως της Α.2.γ. κατά περίπτωση) προσκομίζεται σε περίπτωση που ο Υποψήφιος δεν παρίσταται αυτοπροσώπως. Το παραστατικό εκπροσώπησης (π.χ. πρακτικό Διοικητικού Συμβουλίου, συμβολαιογραφική πράξη, υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής) πρέπει να παρέχει στον εκπρόσωπο του Υποψηφίου το δικαίωμα να υποβάλει την προσφορά και να παρευρεθεί στο διαγωνισμό. Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία, η Προσφορά θα πρέπει να υποβάλλεται για όλα τα μέλη της Ένωσης από εκπρόσωπό τους ειδικά εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, οι Υποψήφιοι, πρέπει να ορίσουν Αντίκλητο που θα έχει την έδρα του στην Αθήνα και προς τον οποίο θα γίνονται όλες οι κοινοποιήσεις εγγράφων από την Αναθέτουσα Αρχή προς τον Υποψήφιο, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας. Στην περίπτωση αυτή, προσκομίζεται το δικαιολογητικό της παραγράφου Α.2.γ.

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

Μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των Προσφορών, **επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών** δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση ή τροποποίηση.

Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή, είτε κατά την ενώπιον της διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου, λαμβάνονται δε υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Προμηθευτή και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Σε περίπτωση που οι διευκρινίσεις, που ζητήθηκαν από την Επιτροπή σύμφωνα με τα παραπάνω, δεν προσκομισθούν μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από το έγγραφο, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

**8.Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση υποβολής υπεύθυνων δηλώσεων με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.**

**B. Χωριστό σφραγισμένο ΦΑΚΕΛΟ, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Εντός του φακέλου αυτού τοποθετούνται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς (πρωτότυπα και αντίγραφα), τα δικαιολογητικά άρθρου 9 του Π.Δ. 118/2007 εφόσον απαιτούνται από τη διακήρυξη και όσα άλλα έγγραφα και στοιχεία αναφέρονται στους όρους και στις τεχνικές προδιαγραφές (ΜΕΡΟΣ Β΄) της Δ/ξης. Το περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς θα υποβληθεί και σε ηλεκτρονική μορφή (μη επανεγγράψιμο cd), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Μόνη εξαίρεση αποτελούν τα συνοδευτικά φυλλάδια (prospectus, συνοπτικά φυλλάδια τεχνικών χαρακτηριστικών κ.α.) τα οποία μπορεί να υποβληθούν μόνον εντύπως, εφόσον υπάρχει τεκμηριωμένη αδυναμία υποβολής τους σε ηλεκτρονική μορφή.

Επίσης, θα πρέπει να συμπληρωθούν, **επί ποινή αποκλεισμού** και να περιέχονται εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, οι **Πίνακες συμμόρφωσης**, όπως αυτοί αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ Β΄ των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και οι **Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς**, (όπως αυτοί αναφέρονται στην αμέσως επόμενη ενότητα Γ της παρούσας) **χωρίς τιμές**. Η εμφάνιση τιμής/τιμών στους εν λόγω πίνακες οικονομικών προσφορών, αποτελεί λόγο απόρριψης της Προσφοράς.

**Γ. Χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Εντός του φακέλου αυτού τοποθετούνται τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς (πρωτότυπο και αντίγραφο), όπου, επί ποινή απορρίψεως, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο. Οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς, θα υποβληθούν και σε ηλεκτρονική μορφή (μη επανεγγράψιμο cd), το οποίο θα περιλαμβάνεται στον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων Αναδόχων θα πρέπει να υποβληθεί επί ποινή απόρριψης με τη μορφή των κάτωθι πινάκων:

**Ενεργός Εξοπλισμός**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ
				ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ		ΑΞΙΑ
				ΜΟΝΑΔΑΣ			ΜΕ ΦΠΑ [€]
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

### Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου (NMS)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

### Δομημένη Καλωδίωση

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

### Εγκατάσταση και Αρχική Παραμετροποίηση

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης και Τεχνικής Υποστήριξης

ΕΤΟΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]
1 <sup>ο</sup>			
2 <sup>ο</sup>			
3 <sup>ο</sup>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			

## Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ
		ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Ενεργός Εξοπλισμός			
2	Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου (NMS)			
3	Δομημένη Καλωδίωση			
4	Εγκατάσταση και Αρχική Παραμετροποίηση			
5	Συντήρηση και Τεχνική Υποστήριξη			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

### 1.2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007, 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 τον Ν. 2672/1998, οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα αναφερόμενα παρακάτω έγγραφα ή δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007:

#### Α. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 6 παρ. 2 ή 3 του Π.Δ. 118/2007, κατά περίπτωση.

Αναλυτικότερα:

##### 1. Οι Έλληνες πολίτες:

- α. **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 ακόλουθα αδικήματα:
  - i. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 43 παρ. 1 του Π.Δ. 60/2007, δηλαδή:
    - α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1).
    - β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
    - γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
    - δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Φ.Ε.Κ. Α' 173/1995) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 305/2005).

- ii. Για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- iii. Για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεωκοπίας.

**Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες, κατά περίπτωση, θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.**

- β. **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 σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης και επίσης δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης.
- γ. **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 β' και γ' εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνον τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρησή του συμμετέχοντος, προσκομίζονται i) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και ii) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- δ. **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.

## **2. Οι αλλοδαποί:**

- α. **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 άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- β. **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' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007 (δηλαδή ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης), και ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία καθώς και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α' της παραγράφου 2 του ίδιου άρθρου.

Για την διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στην επιχείρηση του συμμετέχοντος αλλοδαπού, προσκομίζονται α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα της η επιχείρησή του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτήν. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- γ. **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.

### **3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:**

- α. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή τους αλλοδαπούς, αντίστοιχα.

Διευκρινίζεται ότι, για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζονται, εκτός από τα αναφερόμενα πιο πάνω στοιχεία (καταστατικό, στοιχεία για τα όργανα διοίκησης κ.λ.π.), τα εξής:

- i) Από τα ημεδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή και β) υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, νόμιμα θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.
- ii) Από τα αλλοδαπά νομικά πρόσωπα: α) κατάσταση του συνόλου του προσωπικού της επιχείρησης κατά ειδικότητα, θεωρημένη από αρμόδια αρχή της χώρας όπου έχει την έδρα του το νομικό πρόσωπο και β) υπεύθυνη δήλωση του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας όπου αυτό έχει την έδρα του, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτό.

Οι ανωτέρω δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

- β. 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 υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα), 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) επίσης ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

- γ. 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.), για τον Πρόεδρο και τον Διευθύνων Σύμβουλο για τις Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε.) και για τους νόμιμους εκπροσώπους κάθε άλλου νομικού προσώπου, 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 καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.

#### **4. Οι Συνεταιρισμοί:**

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο 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 ο Πρόεδρος του Διοικητικού τους Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. Α.1.α'.
- β. Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β' της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ' της παρ. 2 του ιδίου άρθρου.
- γ. Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

#### **5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.

6. 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, δύνανται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων. Η Ένορκη αυτή Δήλωση ή υπεύθυνη δήλωση θα ισχύει μόνο εφόσον συνοδεύεται από βεβαίωση της Αρμόδιας Αρχής από την οποία ζητήθηκε το πιστοποιητικό ή έγγραφο, ότι δεν το εκδίδει.

**7. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών επιφέρει τον αποκλεισμό του προμηθευτή από το διαγωνισμό και την επιβολή των κυρώσεων του άρθρου 20 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση υποβολής υπεύθυνων δηλώσεων με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο**

### **Άρθρο 2. Δικαίωμα Συμμετοχής**

**2.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων καθώς και Συνεταιρισμοί, που:

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

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

τα οποία προσφέρουν είδη και υπηρεσίες σχετικές με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσας.

## 2.2.Ειδικότερα για τις ενώσεις εταιρειών :

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

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

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

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 ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Οι ενώσεις προμηθευτών και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση, εφόσον, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

**2.3.** Κάθε Υποψήφιος ή κάθε Συμμετέχων σε ένωση ή κοινοπραξία Υποψηφίου, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες από μία προσφορές,. Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, οι προσφορές στις οποίες συμμετέχει ο ίδιος Συμμετέχων, αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

**2.4.** Σε περίπτωση που οι προσφέροντες προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, συγκεκριμένο τμήμα των ζητούμενων από την παρούσα προκήρυξη υπηρεσιών και εργασιών, οφείλουν να καθορίσουν στην προσφορά τους αναλυτικά τις συγκεκριμένες υπηρεσίες, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν, υποβάλλοντας μαζί με την προσφορά τους σχετικό συμφωνητικό στο οποίο να δηλώνεται ρητά η δέσμευση των υπεργολάβων για την εκτέλεση των ανατιθέμενων από τον προσφέροντα εργασιών και υπηρεσιών. Σε αυτή την περίπτωση, δεν αίρεται η ευθύνη του προσφέροντα για την εκτέλεση της σύμβασης, σε περίπτωση που αυτός αναδειχθεί Προμηθευτής.

## **Άρθρο 3. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών**

**3.1.** Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη. Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 11 και 12 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/2007).

**3.2.** Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται στην Δ/ση Προμηθειών & Διαχ/σης Υλικού του Υ.Υ. με οποιοδήποτε τρόπο και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέχονται στην Υπηρεσία μέχρι τη λήξη της καθοριζόμενης από τη διακήρυξη προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη από τη διακήρυξη ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

**3.3.** Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, όπως αναφέρεται κατωτέρω στον Πίνακα «Αντίτυπα Προσφοράς», δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που δύνανται να αναφέρονται και στην Αγγλική γλώσσα. Αν αυτοί δεν μπορούν να αποδοθούν στην Ελληνική θα αναφέρονται μόνον στην Αγγλική. Τα εγχειρίδια που θα συνοδεύουν την Προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο του έργου, σύμφωνα με τους όρους υποβολής προσφορών. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για τμήμα του έργου. Επίσης δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους, απορρίπτονται.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**», σε όλες τις σελίδες. Όλες οι σελίδες του Πρωτοτύπου θα πρέπει επίσης να υπογράφονται από τον Υποψήφιο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

Αν υπάρχει διαφορά των στοιχείων μεταξύ του πρωτοτύπου και των αντιτύπων θα λαμβάνονται ως ορθά τα στοιχεία του πρωτοτύπου.

Στο φάκελο κάθε Προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός της Διακήρυξης.
- Ο τίτλος του Έργου για το οποίο υποβάλλεται προσφορά.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα.

#### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<p style="text-align:center"><b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b> ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. <b>27/2013</b></p> <p style="text-align:center">ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ : « ... »</p> <p style="text-align:center">Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: / /</p> <p style="text-align:center">Αποστολέας:.....</p> <p style="text-align:center"><b>ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b></p>
--

Οι προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς θα συνοδεύεται από αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, με την μορφή επιστολής προς την Αναθέτουσα Αρχή, στην οποία πρέπει να αναφέρονται τα στοιχεία του υποψηφίου και του σχετικού διαγωνισμού. Η αίτηση πρέπει να υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντος (σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας, από τον κοινό εκπρόσωπο που ορίζεται για τον σκοπό αυτό από τους συμμετέχοντες στην ένωση/κοινοπραξία ή από τους εκπροσώπους όλων των μελών). Στην αίτηση αναφέρονται και τα στοιχεία του ορισμένου, τυχόν, αντικλήτου.

Μέσα στον **κυρίως φάκελο** της Προσφοράς, τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την Προσφορά στοιχεία ως εξής:

<b>Α. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ»</b> ο οποίος περιέχει τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής που υποβάλλονται με την προσφορά δηλαδή τις δηλώσεις, τα νομιμοποιητικά στοιχεία και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό του Υποψηφίου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στην παρούσα καθώς και η εγγυητική συμμετοχής.
<b>Β. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»</b> , (χωριστός σφραγισμένος φάκελος), ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα Διακήρυξη.
<b>Γ. «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»</b> , (χωριστός σφραγισμένος φάκελος), ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα Διακήρυξη.

**Οι ως άνω φάκελοι θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.**

Η Προσφορά πρέπει να έχει συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και να φέρει την υπογραφή του Υποψηφίου ή του νόμιμου εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες του Πρωτοτύπου θα πρέπει επίσης να υπογράφονται από ένα εκ των ανωτέρω προσώπων.

Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία, η Προσφορά να υπογράφεται από όλα τα μέλη της Ένωσης ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

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

Η Προσφορά και τα άλλα στοιχεία που θα τη συνοδεύουν θα υποβληθούν σε αριθμό αντιτύπων όπως αναφέρονται παρακάτω:

<b>Αντίτυπα Προσφοράς</b>	
<b>Δικαιολογητικά συμμετοχής</b>	<b>Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο</b>
<b>Τεχνική Προσφορά</b>	<b>Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (σε μη επανεγγράψιμο CD).</b>
<b>Οικονομική Προσφορά</b>	<b>Ένα (1) πρωτότυπο και ένα (1) αντίγραφο, καθώς και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (σε μη επανεγγράψιμο CD).</b>

Οποιοσδήποτε άλλος τρόπος υποβολής θα έχει σαν αποτέλεσμα να μη γίνει δεκτή η Προσφορά.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο της Προσφοράς χρησιμοποιούνται συντομογραφίες, για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τον Υποψήφιο Προμηθευτή να αναφέρει σε συνοδευτικό πίνακα την επεξήγησή τους.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της Προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη. Μετά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Προμηθευτή και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των Υποψηφίων Αναδόχων πρέπει να δίνονται γραπτά, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η αρμόδια Επιτροπή.

Περιπτώσεις Προσφορών που παρουσιάζουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις σε οποιονδήποτε όρο της παρούσας Διακήρυξης **απορρίπτονται**.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την Προσφορά στοιχείων και πληροφοριών **εμπιστευτικού χαρακτήρα**, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο Υποψήφιος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη **«πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα»**. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν **ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις**. Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον Υποψήφιο Προμηθευτή, η δε Επιτροπή διενέργειας, κατά τον έλεγχο, μονογράφει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής διενέργειας.

Κυκλοφορία προϊόντος στην Ε.Ε - Μπορούν να λάβουν μέρος σε διαγωνισμούς προμηθειών του Δημοσίου κατ' αρχήν, όλα τα προϊόντα χωρών εκτός ΕΕ, αρκεί να κυκλοφορούν τουλάχιστον σε μια αγορά κράτους – μέλους της ΕΕ. Ο αντιπρόσωπος ή εκπρόσωπος του κατασκευαστικού οίκου κράτους εκτός ΕΕ οφείλει με την κατάθεση της Προσφοράς του να δηλώσει σε ποια (ες) αγορά (ες) – ιδιωτική ή Δημόσια – κράτους μέλους κυκλοφορεί το υπό προμήθεια προϊόν του και να παρουσιάσει πίνακα πελατών ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία σχετικά με τις πωλήσεις του εν λόγω προϊόντος, όταν αυτό ζητηθεί από την επιτροπή ή την Υπηρεσία.

Ρήτρα ηθικού περιεχομένου - Απορρίπτονται Προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

**3.4.** Οι προσφορές υπογράφονται από τον προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, η προσφορά υπογράφεται από κάθε μέλος της ή, διαφορετικά, από τον τυχόν ορισθέντα εκπρόσωπό τους.

**3.5.** Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές για το σύνολο ή μέρος του προκηρυσσόμενου, με την παρούσα, έργου. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δε θα ληφθούν υπόψη. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο του έργου.

#### **Άρθρο 4. Χρόνος ισχύος προσφορών**

**4.1.** Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους επί **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** προσμετρούμενες από την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι

κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παρ. 4.3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

**4.2.** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**4.3.** Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

**4.4.** Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί ή βραδύνει η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοήθηματος κατά πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

## **Άρθρο 5. Τρόπος λήψης των εγγράφων του διαγωνισμού – Παροχή διευκρινήσεων**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα τεύχη της Διακήρυξης από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, (Αριστοτέλους 19, Αθήνα, 1ος Όροφος, Γραφείο 3), εργάσιμες ημέρες και ώρες 12:00 – 14:00, είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier).

Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής (courier), η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής ([www.vyka.gov.gr](http://www.vyka.gov.gr)).

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης θα πρέπει να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία τους (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεση της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη Διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης μέσω του διαδικτυακού τόπου θα πρέπει επίσης κατά την παραλαβή της να συμπληρώνουν αντίστοιχη φόρμα δεδομένων με τα στοιχεία των ενδιαφερομένων (όπως επωνυμία, διεύθυνση, ΤΚ, επάγγελμα, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) και να αποσταλεί είτε μέσω φαξ (210-8220097) είτε ηλεκτρονικά ([mchristof@vyka.gov.gr](mailto:mchristof@vyka.gov.gr)), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεσή της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη Διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία ή διευκρινίσεις επ' αυτής.

Για τυχόν ελλείψεις στη συμπλήρωση των στοιχείων των ανωτέρω εντύπων, την ευθύνη φέρει ο υποψήφιος Προμηθευτής.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή 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.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Υπηρεσία Διενέργειας, **συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις** για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 10 παράγραφος 1γ του Π.Δ. 118/2007. Στην περίπτωση αυτή, που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, τα συμβατικά τεύχη ή το αντικείμενο του έργου, θα πρέπει αυτές να υποβάλλονται γραπτώς μέχρι και την **10/1/2014, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00μ.μ.**

Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και οι γραπτές διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής ([www.vvka.gov.gr](http://www.vvka.gov.gr)).

Η Αναθέτουσα Αρχή θα δώσει έγκαιρα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 10 παράγραφος 1γ του Π.Δ. 118/2007 τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες - διευκρινίσεις, εφ' όσον ζητηθούν εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους, ωστόσο, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει, με δική τους ευθύνη, να ενημερώνονται και από την ανωτέρω ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, για τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει ή για τυχόν διευκρινίσεις που δίδονται, επί του διαγωνισμού.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται εκτός των προβλεπομένων, από το ΠΔ 118/2007, προθεσμιών δεν εξετάζονται.

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Αναθέτουσας Αρχής.

## **Άρθρο 6. Προσφερόμενη τιμή**

**6.1.** Οι τιμές για τις προσφερόμενες υπηρεσίες, πρέπει να δίνονται σε ευρώ (€) και να αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται το σύνολο των προβλεπόμενων επιβαρύνσεων και δαπανών του Αναδόχου για την πλήρη εκτέλεση κάθε τμήματος του έργου για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, περιλαμβανομένων και των εξόδων μετακινήσεων και διαμονής των στελεχών του Αναδόχου εκτός Αθηνών, που μπορεί να απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του.

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

**6.2.** Προσφορές με τις οποίες δεν δίνεται η τιμή σε ευρώ ή καθορίζεται μ' αυτές σχέση του ευρώ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**6.3.** Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, εφόσον δεν προκύπτει απ' αυτήν με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για το αντίστοιχο τμήμα του έργου.

**6.4.** Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**6.5.** Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

- Τιμή με τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση που προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, χωρίς Φ.Π.Α.
- Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται η υπηρεσία. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένο ποσοστό Φ.Π.Α., αυτό θα διορθώνεται από την Υπηρεσία. Η τιμή με κρατήσεις, και χωρίς Φ.Π.Α., θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

**6.6.** Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Προμηθευτή μέχρι και την τελευταία οριστική παραλαβή του έργου. Αποκλείεται η αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του αντιτίμου για το έργο που θα εκτελέσει, βάσει των τιμών της προσφοράς του.

**6.7.** Σε οποιαδήποτε περίπτωση δεν αναγράφεται τιμή σε υλικά ή υπηρεσίες που αναφέρονται στην προσφορά, θεωρείται αμαχήτως ότι αυτά προσφέρονται δωρεάν.

**6.8.** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές για το αντικείμενο του έργου), οι δε υποψήφιοι Προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής.

**6.9.** Εάν στο διαγωνισμό, οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές, χωρίς αναλυτική τεκμηρίωση, θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό, θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινήσεις. Προσφορές με μεγάλη έκπτωση, που μετά την παροχή διευκρινήσεων δε διασφαλίζουν την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών, θα αποκλείονται.

### **Άρθρο 7. Διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών – Ανακοίνωση τιμών**

**7.1.** Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από το αρμόδιο συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διαγωνισμού).

**7.2.** Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

**7.3.** Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

7.3.1. Αποσφραγίζονται οι κυρίως φάκελοι και οι φάκελοι των δικαιολογητικών συμμετοχής, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων, δηλαδή των προσφορών τους, προς τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή ελέγχει την εγκυρότητα και πληρότητα της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, την πληρότητα του φακέλου και την υποβολή ή όχι όλων των δικαιολογητικών. Στις επόμενες κλειστές συνεδριάσεις της η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει τα στοιχεία των φακέλων προβαίνοντας σε λεπτομερή έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και της πλήρωσης των ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής – κριτηρίων ποιοτικής επιλογής. Η αξιολόγηση γίνεται μόνο για τις προσφορές που μετά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής κριθούν ότι πληρούν τις τεθείσες προϋποθέσεις.

7.3.2. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σ' ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

7.3.3. Μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας συντάσσεται πρακτικό με το οποίο η Επιτροπή εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την αποδοχή ή την αιτιολογημένη απόρριψη των προσφορών. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Μετά την εξέταση τυχόν υποβληθεισών ενστάσεων – προσφυγών κατά το πρώτο στάδιο, η Επιτροπή ορίζει την ημερομηνία και ώρα ανοίγματος των τεχνικών προσφορών και ενημερώνει σχετικά με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τους συμμετέχοντες που δεν αποκλείσθηκαν κατά το στάδιο αυτό.

**7.4.** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, σε ημερομηνία που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax), δύο (2) τουλάχιστον ημέρες νωρίτερα.

**7.5.** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται, αλλά

επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

**7.6.** Αυτοί που δικαιούνται να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

**7.7.** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει επίσης στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες, των οποίων έγινε τεχνικά αποδεκτή η προσφορά, με σχετική ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί με τηλεομοιοτυπία (fax), δύο (2) τουλάχιστον ημέρες προ της ημερομηνίας αποσφράγισης του φακέλου. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών των άρθρων 6 παρ. 2 και 8α παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007, λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν. Τα δικαιολογητικά αυτά προσκομίζονται από τον διαγωνιζόμενο στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, που φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών.

**7.8.** Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί εγγράφως σε όλους τους συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

### **Άρθρο 8. Αξιολόγηση προσφορών - κατακύρωση διαγωνισμού**

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/2007.

Η τεχνική προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη για την κατάταξη των προσφορών. Τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της προκήρυξης που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών, προκειμένου να διαπιστώσει το βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης.

Στην συνέχεια η αρμόδια Επιτροπή θα κατατάξει τις προσφορές, σε πίνακα με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ.

Με βάση την τελική την κατάταξη των προσφορών, αναδεικνύεται ως υποψήφιος Προμηθευτής ο πρώτος προσφέροντας στην κατάταξη, με την χαμηλότερη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς άνευ ΦΠΑ.

### **Άρθρο 9. Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού – Ανακοίνωση κατακύρωσης**

**9.1.** Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει:

9.1.1. Την κατακύρωση της υλοποίησης του κάθε επιμέρους τμήματος του έργου, σύμφωνα με όσα ορίζει το άρθρο 21 παρ. (α) του Π.Δ.118/2007.

Ειδικότερα, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού για μέρος του υπό προμήθεια Έργου, που σε καμία περίπτωση δεν θα είναι λιγότερο του 50% του προβλεπόμενου στην Προκήρυξη.

Διευκρινίζεται επίσης ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης μεγαλύτερου από το προκηρυχθέν Έργο, μέχρι ποσοστού 15% επί του φυσικού αντικειμένου, με ανάλογη μετάθεση του συμβατικού χρόνου παράδοσης και αύξηση του συμβατικού τμήματος, σύμφωνα με τα άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

9.1.2. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007.

**9.2.** Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα ανακοινωθεί εγγράφως στον ανακηρυχθέντα Προμηθευτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007. Με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

**9.3.** Ο Προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε 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 Προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε (15) δέκα πέντε ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης. Στην περίπτωση όμως αυτή, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται μετά την παρέλευση δεκαημέρου από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης.

**9.4.** Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 2 του Ν. 3886/2010, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση προσφυγής από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψη της σύμβασης, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 4 έως 6 του πιο πάνω άρθρου.

**9.5.** Εάν στο διαγωνισμό υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνει 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.

**9.6.** Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 31 της Οδηγίας 2004/18/EK, καθώς και στο άρθρο 25 παρ. 4 του Π.Δ. 60/2008, να προβεί, μέσω διαδικασίας με διαπραγμάτευση και υπό τις ιδία στο άρθρο 31 παρ. 4 περιπτώσεις α και β της Οδηγίας 2004/18/EK τιθέμενες προϋποθέσεις, σε ανάθεση στον ίδιο Προμηθευτή συμπληρωματικών υπηρεσιών ή/και νέων υπηρεσιών. Οι ενδεχόμενες νέες υπηρεσίες θα συνίστανται σε επανάληψη άλλων παρόμοιων υπηρεσιών με αυτές που ανετέθησαν στον Προμηθευτή με την κατάρτιση της σχετικής συμβάσεως μέσω της παρούσας προκήρυξης και που θα είναι σύμφωνες με το βασικό σχέδιο, που απετέλεσε και αντικείμενο της αρχικής συμβάσεως.

## **Άρθρο 10. Κατάρτιση της σύμβασης**

**10.1.** Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο προηγούμενο άρθρο, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας (σχέδιο σύμβασης) επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του αναδόχου.

**10.2.** Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

**10.3.** Η σύμβαση που υπογράφεται περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του έργου, οπωσδήποτε όμως αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 24 παρ. 2 του Π.Δ. 118/2007.

**10.4.** 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 τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

**10.5.** Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- 10.5.1. Παραδόθηκαν όλα τα παραδοτέα του έργου και το έργο υλοποιήθηκε στο σύνολό του.
- 10.5.2. Το έργο παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά).
- 10.5.3. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- 10.5.4. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **Άρθρο 11. Αποκλεισμός Συμμετοχής**

**11.1.** Από τον διαγωνισμό θα αποκλεισθούν όσοι δεν πληρούν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια του άρθρου 43 παρ.1 του ΠΔ 60/2007, όπως ισχύει και συγκεκριμένα εάν οι ίδιοι ή σε περίπτωση που είναι ένωση προσώπων- έστω και ένας συμμετέχων στην ένωση οικονομικός φορέας, έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για :

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 351-29.1.1998 σελ. 1),
- Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195-25.6.1997) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου των Ε.Κ (ΕΕ L 358-31.12.1998, σελ. 2),
- Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316-27.11.1995, σελ. 48),
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, επίσης
- για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης (375 ΠΚ), της απάτης (386, 388 ΠΚ), της εκβίασης (385 ΠΚ), της πλαστογραφίας (216, 218 ΠΚ), της ψευδορκίας (224 ΠΚ), της δωροδοκίας (235-237 ΠΚ) και της δόλιας χρεωκοπίας (398 ΠΚ) ή της ανάλογης νομοθεσίας του κράτους εγκατάστασης.,

**11.2.** Επίσης κάθε Υποψήφιος μπορεί να αποκλειστεί από τον Διαγωνισμό, σύμφωνα με το άρθρο 43 παρ.2 του ΠΔ 60/2007, εάν ο ίδιος ή σε περίπτωση που είναι ένωση προσώπων- έστω και ένας συμμετέχων στην ένωση οικονομικός φορέας :

α)τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, ή αναστολή εργασιών ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του,

β)κινήθηκε εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του,

γ)καταδικάστηκε με τελεσίδικη δικαστική απόφαση για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή του,

δ)έχει διαπράξει συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιαδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή,

ε)δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του, ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία,

στ)δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία ή της χώρας εγκατάστασής του,

ζ)είναι ένοχος υποβολής σοβαρών ψευδών δηλώσεων ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών που απαιτούνται κατ'εφαρμογή της παρούσης.

### **11.3. Θα αποκλεισθεί επίσης :**

α) Ο Υποψήφιος που δεν έχει υποβάλλει εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν τεύχος,

β)Ο Υποψήφιος που δεν έχει υποβάλλει τα απαιτούμενα έγγραφα επισήμως μεταφρασμένα στην Ελληνικής Γλώσσα,

γ)Ο Υποψήφιος που δεν έχει υποβάλλει όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη, ή/και έχει παραβεί οποιαδήποτε υποχρέωση από τις αναφερόμενες στην παρούσα προκήρυξη.

δ) Ο Υποψήφιος που έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς για προμήθειες/υπηρεσίες του δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας,

ε) Ο Υποψήφιος που έχει απωλέσει το δικαίωμα να συμμετέχει σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης δημόσιας υπηρεσίας ή ΝΠΔΔ ή φορέα του ευρύτερου δημοσίου τομέα, γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις,

στ)Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού που έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις,

ζ)Οι ενώσεις προσώπων σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της,

η)Τα νομικά πρόσωπα, ο εκπρόσωπος των οποίων δεν έχει προσκομίσει κατά την υποβολή της προσφοράς το κατάλληλο αποδεικτικό εκπροσώπησης,

θ)Οι ενώσεις/ κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά και δεν προσκομίζουν συμφωνητικό μεταξύ των μελών τους, το οποίο θα αφορά το συγκεκριμένο έργο.

## **Άρθρο 12. Εγγυήσεις**

**12.1.** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν, σύμφωνα με τα ισχύοντα, το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων εταιρειών ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται σε ευρώ (€).

### **12.2. Εγγύηση Συμμετοχής**

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5% της προϋπολογισθείσας δαπάνης του Έργου, για το οποίο υποβάλλει προσφορά, σύμφωνα με το Υπόδειγμα 1 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση ένωσης εταιρειών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Ειδικότερα η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιέχει μεταξύ άλλων: Εκδότη και ημερομηνία έκδοσης, παραλήπτη, αριθμό εγγυητικής επιστολής, ποσό για το οποίο ισχύει, παραίτηση από τα δικαιώματα ένστασης διαιρέσεως και διζήσεως, όνομα ή επωνυμία του υπέρ ου η εγγύηση,

αριθμό Δ/ξης και ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και αντικείμενο αυτού (τίτλος έργου και τμήματος), καθώς και το χρόνο ισχύος και τη δυνατότητα παράτασής του.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ δύο (2) τουλάχιστον μήνες μετά τον χρόνο λήξης της προσφοράς και επιστρέφεται: α) στους συμμετέχοντες, σε περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων ή έχει υποβληθεί παραίτηση από αυτά και β) στον μειοδότη, μετά την υπογραφή της σύμβασης και την υποβολή απ' αυτόν εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση που ο Προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός αρνηθεί να υπογράψει εμπρόθεσμα τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, αυτός κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ του Υ.Υ.

### **12.3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Ο Προμηθευτής του έργου υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία, το αργότερο κατά την υπογραφή της Σύμβασης, Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα, το ύψος της οποίας σε ευρώ αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ.

Σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών, η Εγγύηση περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι αορίστου χρόνου, δηλαδή θα ισχύουν μέχρι επιστροφής τους στην Τράπεζα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής, καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσής τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

### **12.4 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Ο προμηθευτής υποχρεούται, πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζικής καλής λειτουργίας, εκ ποσοστού ίσου με το 2,5% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, εκτός εάν στις τεχνικές προδιαγραφές της Δ/ξης ορίζεται διαφορετικό ποσοστό. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών, όπως αυτή απαιτείται στο Μέρος Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές» της παρούσας.

Οι εγγυητικές καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας, πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο.25 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα συνημμένα υποδείγματα του παραρτήματος Α'. Διαφορετική διατύπωση της εγγυητικής επιστολής, λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, δεν καθιστά την εγγύηση απαράδεκτη, εφόσον αυτή έχει το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το νόμο και την παρούσα διακήρυξη.

### **Άρθρο 13. Προδικαστικές προσφυγές**

**13.1** Για διαφορές που αναφύονται κατά τη διαδικασία που προηγείται της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3886/2010 (περί δικαστικής προστασίας κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων). Ειδικά για τη διακήρυξη, εύλογος χρόνος για την πλήρη γνώση των όρων της δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από το ήμισυ του χρόνου που μεσολαβεί από την τελευταία δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**13.2** Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο αρμόδιο για την διενέργεια του διαγωνισμού όργανο του φορέα, μέσα σε προθεσμία (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

**13.3** Η προδικαστική προσφυγή κοινοποιείται με φροντίδα του προσφεύγοντος στον εκπρόσωπο ή τον αντίκλητο κάθε θιγόμενου από τυχόν ολική ή μερική παραδοχή της προδικαστικής προσφυγής.

**13.4** Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής.

**13.5** Η προσφυγή αυτή αποτελεί όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμόδιου δικαστικού σχηματισμού, χωρίς την άσκηση της οποίας η αίτηση των ασφαλιστικών μέτρων κρίνεται απαράδεκτη. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός δεκαπέντε ημερών από την άσκηση της προσφυγής. Εάν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω δεκαπενθήμερη προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Ο ενδιαφερόμενος εντός δέκα ημερών από την ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής, μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου.

**13.6** Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και δεν επιτρέπεται να περιέχει αιτιάσεις διαφορετικές από τις αιτιάσεις της προδικαστικής προσφυγής .

### **Άρθρο 14. Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού**

Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα μ' αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν, συντάσσονται

στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους που μπορεί να αναφέρονται και σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο υποψήφιος Προμηθευτής κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος, συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

### **Άρθρο 15. Ανωτέρα βία**

Σε όσες περιπτώσεις ο Προμηθευτής επικαλείται ανωτέρα βία, ως λόγο αδυναμίας συμμόρφωσης προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **Άρθρο 16. Διαδικασία επίλυσης διαφορών**

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

Κάθε διαφορά σχετική με τη σύμβαση (συμπεριλαμβανομένων και των ζητημάτων προσυμβατικής και εξωσυμβατικής ευθύνης), επιλύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια, και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αθήνας, και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο (δικονομικό και ουσιαστικό).

### **Άρθρο 17. Σειρά Ισχύος**

Μετά την ανάθεση του έργου και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η σειρά ισχύος της σύμβασης και των τευχών δημοπράτησης του έργου ορίζεται ως εξής:

- Κατακύρωση
- Σύμβαση
- Προσφορά
- Διακήρυξη

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### 1. Προϋπολογισμός Έργου - Τρόπος Πληρωμής

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την «προμήθεια δικτυακού εξοπλισμού και δομημένης καλωδίωσης της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας», ανέρχεται στο ποσό των εκατόν τριάντα χιλιάδων ογδόντα ενός ΕΥΡΩ (130.081,00€), πλέον Φ.Π.Α. είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων δεκαεννέα ΕΥΡΩ (29.919,00€) ήτοι συνολικά ποσού εκατόν εξήντα χιλιάδων ΕΥΡΩ (160.000,00€).

Οι δαπάνες για την προμήθεια του παραπάνω είδους θα βαρύνουν τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Υπουργείου Φ 110/ ΚΑΕ 1723.

Οι πληρωμές θα πραγματοποιηθούν σε ευρώ (€), με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, κατά τον χρόνο πληρωμής.

Το συνολικό συμβατικό ποσό πληρωμής, θα καταβληθεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του έργου και μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα προχωρεί σε καμία πληρωμή υλικών, εργασιών ή παραδοτέων, εάν δεν έχουν παραδοθεί/παρασχεθεί από τον Προμηθευτή και δεν έχει παραληφθεί από την Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα Δ/ξη.

Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο διακοπεί η προβλεπόμενη για το Έργο χρηματοδότηση, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα διακοπής της εν λόγω Σύμβασης αζημίως υπέρ αυτής.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007), καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 431/Β/7-5-98), όπως ισχύει.

Σε περίπτωση που Προμηθευτής είναι Ένωση εταιρειών, είναι δυνατό να προβλεφθεί στη Σύμβαση ότι το σύνολο των πληρωμών θα καταβάλλεται από το Υπουργείο Υγείας στο φυσικό ή νομικό πρόσωπο που έχει οριστεί ως ηγέτης της ένωσης (Project Leader). Με την ως άνω καταβολή επέρχεται εξόφληση έναντι κάθε μέλους της ένωσης και ουδεμία αξίωση δύναται να προβληθεί κατά του Υπουργείου Υγείας.

Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται:

- 3% υπέρ του ΜΤΠΥ,
- 0,30% υπέρ του ΤΑΥΥΕ,
- 0,10% υπέρ της ΓΔΚΠ,
- 0,25% υπέρ του Δημοσίου,
- 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΣ,

(πλέον του νομίμου τέλους χαρτοσήμου και την επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.).

-Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 8% για την παροχή υπηρεσιών και 4% για την προμήθεια αγαθών (άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ' του Ν. 2238/94, ΦΕΚ 151/Α/94).

Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Παρούσας Δ/ξης καθώς και η σύμβαση που πρόκειται να υπογραφεί με τον Προμηθευτή συμμορφώνονται με τα νέα δεδομένα.

## 2. Διάρκεια και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου

- Ο χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται στους τέσσερις (4) μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης.

- Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ακολουθήσει το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

Φάσεις του έργου	Διάρκεια
<b>1<sup>η</sup> Φάση:</b> Σχεδιασμός, οριστικοποίηση και παράδοση 1. Μελέτης Υλοποίησης 2. Πλάνου δοκιμών αποδοχής (acceptance test). 3. Παράδοση των υλικών	Το μέγιστο <b>1 μήνας</b> από την υπογραφή της σύμβασης του έργου
<b>2<sup>η</sup> Φάση:</b> Υπηρεσίες Αρχικής Εγκατάστασης & Παραμετροποίησης 1.Υπηρεσίες εγκατάστασης 2.Υπηρεσίες μετάπτωσης 3.Εκτέλεση δοκιμών	Το μέγιστο <b>3 μήνες</b> από την οριστική παραλαβή της 1 <sup>ης</sup> Φάσης
<b>3<sup>η</sup> Φάση:</b> Υπηρεσίες Εγγύησης – Τεχνικής Υποστήριξης	<b>3 έτη</b> από την οριστική παραλαβή της 2 <sup>ης</sup> Φάσης

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

## 3. Παραλαβή του έργου

Η παραλαβή του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα, θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ).

Η ΕΠΠΕ είναι επίσης το αρμόδιο όργανο:

- i. για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χρονοδιαγράμματά του,
- ii. για την υποβολή παρατηρήσεων, σχολίων, αιτημάτων για τροποποιήσεις επί ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων του Έργου προς τον Προμηθευτή, με σκοπό την επιτυχή ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χρονοδιαγράμματά του,
- iii. για την απόφαση, αποδοχή ή απόρριψη, επί αιτημάτων του Αναδόχου που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.

-Η Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στη Σύμβαση και της ανατίθενται με την απόφαση συγκρότησής της.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 27 και 28 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

#### 4. Ποινικές ρήτρες - Κυρώσεις σε βάρος του Αναδόχου

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης Φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης:
  - ✓ ποσοστό **0,2%** επί της συμβατικής τιμής των παραδοτέων που καθυστερούν, εφόσον αυτά είναι διακριτά κοστολογημένα στην οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
  - ✓ ποσοστό **0,02%** του συμβατικού τιμήματος του Έργου, σε κάθε άλλη περίπτωση.

Η ίδια ρήτρα θα επιβάλλεται και στην περίπτωση κατά την οποία έχει παραδοθεί μέρος του εξοπλισμού/ λογισμικού αλλά είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί από τον Φορέα Λειτουργίας (ή την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση, αν ο Φορέας Λειτουργίας ταυτίζεται με την Αναθέτουσα Αρχή), λόγω καθυστερημένης μεταγενέστερης παράδοσης απαραίτητου για τη λειτουργία εξοπλισμού/ λογισμικού.

2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσα Αρχή
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών\_ή μη ολοκλήρωσης φάσεων ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχή και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι **ρήτρες καθυστέρησης** για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το σύνολο των φάσεων του Έργου περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία που προβλέπεται στο οριστικό χρονοδιάγραμμα. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Προμηθευτή επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.
8. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.
9. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
10. Για την απόρριψη παραδοτέων και την αντικατάσταση αυτών: Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να επανυποβάλει τα σχετικά παραδοτέα έχοντας προβεί στις

απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες, σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ελλείψεις του εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον Προμηθευτή των σχετικών παρατηρήσεων της ΕΠΠΕ. Εάν το επανυποβαλλόμενο Παραδοτέο δε θεωρηθεί και πάλι κατά την κρίση της ΕΠΠΕ ικανοποιητικό, η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών είτε να επαναλάβει την διαδικασία αποστολής νέων παρατηρήσεων στον Προμηθευτή, είτε να εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή να κινήσει τις διαδικασίες περί κηρύξεως του Αναδόχου ως εκπτώτου και την λήξη της σύμβασης.

11. Στην περίπτωση που γίνουν επισημάνσεις μη ικανοποιητικής παροχής υπηρεσιών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στη βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών του. Εάν η ΕΠΠΕ διαπιστώσει και πάλι σημεία μη ικανοποιητικής παροχής υπηρεσιών από τον Προμηθευτή, έχει το δικαίωμα να προβεί στη λύση της σύμβασης.
12. Κατά τα λοιπά, στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παρ. 5 του Π.Δ. 118/2007.

### **5. Τροποποίηση σύμβασης**

Η Σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η Αναθέτουσα Αρχή, με την επιφύλαξη της εξασφάλισης των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγκρίσεων, δικαιούται να ζητήσει από τον Προμηθευτή συμπληρωματικές υπηρεσίες ή είδη από τις προβλεπόμενες στην παρούσα, στην περίπτωση που αυτό αποδειχθεί απαραίτητο για την κάλυψη απρόβλεπτων αναγκών της Αναθέτουσας Αρχής, εξ αιτίας οργανωτικών ή άλλων ρυθμίσεων που είναι πιθανό να προκύψουν και ο Προμηθευτής, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται στην υλοποίηση του συμπληρωματικού αυτού έργου, σε χρόνο και με τρόπο που θα συμφωνηθεί από κοινού και με κόστος ίδιο ή ανάλογο του προσφερόμενου για ίδιες ή παρόμοιες αντίστοιχα υπηρεσίες.

### **6. Υποχρεώσεις Ασφάλισης**

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Προμηθευτή ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και να μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του, πράξουν το ίδιο.

### **7. Εκχωρήσεις- Μεταβιβάσεις**

Ο Προμηθευτής δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής. Κατ' εξαίρεση ο Προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

## 8.Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Προμηθευτής δεν επιτρέπεται, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκαλύπτει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων και των εκπροσώπων του Ελληνικού και Διεθνούς Τύπου) εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε να κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση.

Σε περίπτωση αθέτησης από τον Προμηθευτή της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

## 9. Λύση – Καταγγελία της σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Προμηθευτής δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) ο Προμηθευτής εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο Προμηθευτής πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του
- ε) Σε περίπτωση παράβασης από τον Προμηθευτή οιαδήποτε από τους όρους της διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης, ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεών του.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Προμηθευτή της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Προμηθευτή ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Προμηθευτής υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
- β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποια εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με τη Σύμβαση προς τον Προμηθευτή μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει. Οι όροι της αγοράς εναπόκεινται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Προμηθευτή αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

Για τα θέματα κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η υλοποίηση θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>Ενεργός εξοπλισμός</b>	
1	Μεταγωγέας Κορμού Core switch with modular architecture 7 slot chassis	1
2	Μεταγωγέας Πρόσβασης 24 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP	5
3	Μεταγωγέας Πρόσβασης 48 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP	19
4	Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου (NMS)	1
5	Εγκατάσταση και Αρχική Παραμετροποίηση	1
6	Έτη συντήρησης (new releases) & υποστήριξης	3
	<b>Δομημένη καλωδίωση</b>	
1	Wall Socket με καλωδίωση patch panel και ικρίωμα	275

**1. Ενεργός εξοπλισμός**

**Μεταγωγέας Κορμού Core switch with modular architecture 7 slot chassis**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<i>Τύπος – Κατασκευαστής – Σειρά – Μοντέλο</i>			
	<i>Αριθμός μονάδων</i>	1		
	<b>Αρχιτεκτονική:</b>			
1	Αρθρωτής (Modular) αρχιτεκτονικής με δυνατότητα επέκτασης με την προσθήκη καρτών	ΝΑΙ		
2	Να διαθέτει τουλάχιστον επτά (7) υποδοχές επέκτασης εκ των οποίων τουλάχιστον πέντε (5) θα είναι διαθέσιμες για δικτυακές θύρες.	ΝΑΙ		
3	Εύρος ζώνης non-blocking εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Switch Fabric)	>= 520 Gbps		
4	Ταχύτητα μεταγωγής πακέτων επιπέδου 3	>= 220 Mpps		
5	Προσφερόμενη μνήμη DRAM	>= 2 GB		
6	Προσφερόμενη μνήμη Flash	>= 1 GB		
7	Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων	>= 50000		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8	Ελάχιστος αριθμός υποστηριζόμενων IPv4 εγγραφών στον πίνακα δρομολόγησης (routing table)	>= 64000		
9	Πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε κριώμα 19"	NAI		
	<b>Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</b>			
10	Ethernet: IEEE 802.3, 10BaseT	NAI		
11	Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI		
12	Gigabit Ethernet: 802.3z, 803.3ab, 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, 1000BaseZX	NAI		
13	10 Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ae, 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LRM.	NAI		
	<b>Interfaces:</b>			
14	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) 10 Gigabit Ethernet υποδοχές για θύρες 10GE τύπου SFP+, οι οποίες να μπορούν να υποστηρίξουν τα πρωτόκολλα 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 1000BaseT, 1000Base-ZX, 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH με απλή αλλαγή μετατροπέα.	NAI		
15	Να διαθέτει τουλάχιστον ενενήντα (90) θύρες 100/100/1000 BaseT	NAI		
16	Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) θύρες για συνδέσεις οπτικής ίνας τύπου SFP. Οι θύρες αυτές να κατανέμονται σε δύο αρθρώματα για λόγους εφεδρείας	NAI		
17	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password).	NAI		
	<b>Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</b>			
18	Όλες οι Gigabit και 10G Ethernet θύρες να υποστηρίζουν VLAN Trunking με χρήση πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
19	Υποστήριξη συνδυασμού οκτώ (8) θυρών Gigabit Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον οκτώ (8) Gbps FULL duplex. Οι παραπάνω λογικές συνδέσεις να μπορούν να επιτευχθούν μεταξύ θυρών οι οποίες δεν βρίσκονται απαραίτητα στην ίδια κάρτα επέκτασης.	ΝΑΙ		
20	Δυνατότητα υποστήριξης συνδυασμού τουλάχιστον δύο (2) θυρών 10 Gigabit Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 20 Gbps FULL duplex.	ΝΑΙ		
21	Υποστήριξη μηχανισμών για τον περιορισμό της broadcast και multicast κίνησης ανά πόρτα με δυνατότητα ορισμού του ορίου που επιτρέπεται να καταλαμβάνει η broadcast ή/και multicast κίνηση.	ΝΑΙ		
22	Δυνατότητα υποστήριξης προτύπων 802.3af και 802.3at με ικανότητα παροχής μέχρι 30W ανά Fast/Gigabit Ethernet θύρα	ΝΑΙ		
23	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	ΝΑΙ		
24	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>=4000		
25	Υποστήριξη απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	ΝΑΙ		
26	Υποστήριξη παρακολούθησης από μία Fast Ethernet ή Gigabit Ethernet θύρα (SPAN port), της κυκλοφορίας δεδομένων μιας ομάδας θυρών ή VLAN, τα οποία να μπορούν να βρίσκονται σε διαφορετικό μεταγωγό απ αυτόν που φέρει την SPAN θύρα (Remote SPAN)	ΝΑΙ		
27	Υποστήριξη τουλάχιστον 8 SPAN/RSPAN sessions για όλο το switch	ΝΑΙ		
28	Υποστήριξη 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	ΝΑΙ		
29	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση	ΝΑΙ		
30	Υποστήριξη ένταξης σε ομάδα μεταγωγέων με στόχο την ανταλλαγή και διαμοίραση πληροφοριών για VLANs.	ΝΑΙ		
31	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)	ΝΑΙ		
32	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
33	Υποστήριξη IEEE 802.1w	ΝΑΙ		
34	Υποστήριξη IEEE 802.1s	ΝΑΙ		
35	Υποστήριξη IEEE 802.3ad και LACP	ΝΑΙ		
36	Υποστήριξη Jumbo Frames (τουλάχιστον 9000 bytes) σε όλες τις Gigabit Ethernet θύρες	ΝΑΙ		
	<b><i>Υποστήριξη λειτουργιών δρομολόγησης:</i></b>			
37	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (static routes) για IPv4 & IPv6	ΝΑΙ		
38	Υποστήριξη Inter-VLAN IP routing μεταξύ δύο ή περισσότερων VLANs	ΝΑΙ		
39	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης IPv4 & IPv6. Να υποστηρίζονται κατ ελάχιστο τα πρωτόκολλα RIP, RIP v2, RIP για IPv6	ΝΑΙ		
40	Υποστήριξη πρωτοκόλλου ICMP και ICMP redirect	ΝΑΙ		
41	Υποστήριξη IGMP snooping v1, v2 και v3	ΝΑΙ		
42	Υποστήριξη IGMP querier και διαμόρφωσης του χρονομετρητή αποχώρησης για το IGMP (Leave-Timer)	ΝΑΙ		
43	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP server και DHCP client	ΝΑΙ		
44	Υποστήριξη Gateway Load Balancing Protocol (GLBP)	ΝΑΙ		
45	Υποστήριξη Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)	ΝΑΙ		
	<b><i>Υποστήριξη λειτουργιών IPv6:</i></b>			
46	Υποστήριξη IPv6 MLD snooping v1 και v2	ΝΑΙ		
47	Υποστήριξη ICMPv6 και ICMPv6 redirect	ΝΑΙ		
48	Υποστήριξη MTU path discovery για IPv6	ΝΑΙ		
49	Υποστήριξη δημιουργίας access lists για IPv6 κίνηση	ΝΑΙ		
50	Υποστήριξη SSH πάνω από IPv6	ΝΑΙ		
51	Υποστήριξη IPv6 over IPv4 GRE tunnels	ΝΑΙ		
	<b><i>Υποστήριξη λειτουργιών QoS :</i></b>			
52	Υποστήριξη 802.1p Class of Service (CoS) prioritization και IP DSCP (Differentiated Service Code Point).	ΝΑΙ		
53	Υποστήριξη Strict Priority Queuing	ΝΑΙ		
54	Υποστήριξη τουλάχιστον οκτώ (8) ουρών προτεραιοτήτων ανά θύρα	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
55	Υποστήριξη διαμόρφωσης προτεραιοτήτων ανά θύρα	NAI		
56	Υποστήριξη κατηγοριοποίησης (classification) και σήμανσης (marking) των πακέτων, βάση: · Differentiated Services Code Point field (DSCP) · IP ToS field στην κίνηση κάθε θύρας	NAI		
57	Υποστήριξη κατηγοριοποίησης (classification) και σήμανσης (marking) των πακέτων με βάση χαρακτηριστικά του πακέτου στα επίπεδα 3 ή 4.	NAI		
58	Υποστήριξη εφαρμογής πολιτικής προτεραιοτήτων με βάση χαρακτηριστικά του πακέτου στα επίπεδα 3 ή 4.	NAI		
59	Υποστήριξη χαρακτηριστικών για αποφυγή συμφόρησης (congestion avoidance). (Να περιγραφεί πως αυτό επιτυγχάνεται.)	NAI		
60	Υποστήριξη 16,000 policers με ευέλικτη ανάθεση για input and output	NAI		
	<b>Υποστήριξη λειτουργιών ασφαλείας:</b>			
61	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords)	NAI		
62	Υποστήριξη TACACS και RADIUS πιστοποίησης	NAI		
63	Υποστήριξη πιστοποίησης 802.1x για πρόσβαση στις θύρες του μεταγωγέα	NAI		
64	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του	NAI		
65	Υποστήριξη proxy-πιστοποίησης 802.1x, μέσω MAC address, για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	NAI		
66	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		
67	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	NAI		
68	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
69	Υποστήριξη DHCP option 82	ΝΑΙ		
70	Υποστήριξη φιλτραρίσματος της unicast κίνησης σε επίπεδο MAC διεύθυνσης.	ΝΑΙ		
71	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν. Η εν λόγω λειτουργία να υποστηρίζεται τόσο σε θύρες πρόσβασης όσο και σε trunk θύρες	ΝΑΙ		
72	Υποστήριξη δημιουργίας access lists για έλεγχο της κίνησης σε επίπεδο θύρας και σε επίπεδο VLAN, βάση IP πληροφορίας, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	ΝΑΙ		
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.	ΝΑΙ		
74	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	ΝΑΙ		
75	Υποστήριξη δυναμικής προστασίας από επιθέσεις που βασίζονται στο πρωτόκολλο ARP.	ΝΑΙ		
76	Υποστήριξη εφαρμογής πολιτικών QoS σε κίνηση ελέγχου και διαχείρισης (control plane) με στόχο την αποτροπή επιθέσεων προς το επίπεδο ελέγχου και τη διασφάλιση της άρτιας λειτουργίας του μεταγωγέα	ΝΑΙ		
77	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	ΝΑΙ		
78	Υποστήριξη εκλογής ρίζας από το spanning-tree πρωτόκολλο μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	ΝΑΙ		
	<b>Υποστήριξη λειτουργιών διαχείρισης:</b>			
79	Υποστήριξη SNMP v1, v2 και SNMP v3.	ΝΑΙ		
80	Διαχείριση μέσω Command Line Interface	ΝΑΙ		
81	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP server.	ΝΑΙ		
82	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων (4) RMON groups (statistics, history, alarms and events) (RFC 1757).	ΝΑΙ		
83	Υποστήριξη RMON I & II	ΝΑΙ		
84	Bridge MIB	ΝΑΙ		
85	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
86	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	ΝΑΙ		
87	Υποστήριξη ενημέρωσης του διαχειριστή ή του κέντρου υποστήριξης μέσω email για πιθανή βλάβη ή δυσλειτουργία (μέσω υπάρχοντος email server)	ΝΑΙ		
88	Υποστήριξη NetFlow με δυνατότητα ορισμού κλειδιών ροής (flow keys) από τον διαχειριστή	ΝΑΙ		
89	Υποστήριξη Traceroute επιπέδου 2	ΝΑΙ		
90	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	ΝΑΙ		
91	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	ΝΑΙ		
92	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	ΝΑΙ		
	<b>Αξιοπιστία:</b>			
93	Να διαθέτει ενσωματωμένη εφεδρική Switching Engine ώστε να μην διακόπτεται η λειτουργία της συσκευής σε περίπτωση βλάβης οποιασδήποτε εκ των δύο.	ΝΑΙ		
94	Να διαθέτει ενσωματωμένη εφεδρική τροφοδοσία, ώστε να μην διακόπτεται η λειτουργία της συσκευής σε περίπτωση βλάβης οποιασδήποτε εκ των δύο. Ελάχιστη ισχύς ανά τροφοδοτικό 2800 Watt. Κάθε τροφοδοσία να μπορεί να αντικατασταθεί χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα εφόσον λειτουργεί η εφεδρική της	ΝΑΙ		
95	Οι δύο τροφοδοσίες να μπορούν να διαμοιράζονται το φόρτο, εφόσον η μία δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες.	ΝΑΙ		
96	Δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικού χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα και χωρίς διακοπή της μεταγωγής δεδομένων όταν υπάρχει εφεδρική Switching Engine	ΝΑΙ		
	<b>Υποστήριξη δυνατοτήτων (μετά από πιθανή αναβάθμιση του εξοπλισμού ή του λειτουργικού και όχι απαραίτητα ταυτόχρονα):</b>			
97	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης IPv4 & IPv6. Να υποστηρίζονται κατ ελάχιστο τα πρωτόκολλα:	ΝΑΙ		
	<input type="checkbox"/> OSPF, OSPFv3			
	<input type="checkbox"/> BGPv4, Multiprotocol BGP			
98	Υποστήριξη Equal και Unequal Cost Paths Load Balancing για IPv4 & IPv6 κίνηση	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
99	Υποστήριξη Multicast δρομολόγησης βάση πρωτοκόλλου PIM	ΝΑΙ		
100	Υποστήριξη VRF lite	ΝΑΙ		
101	Υποστήριξη καθορισμού ανεξάρτητης πολιτικής δρομολόγησης, για δεδομένα διαφορετικών εφαρμογών (policy routing)	ΝΑΙ		
102	Υποστήριξη IP Service Level Agreement (SLA) με υποστήριξη κατ ελάχιστον των λειτουργιών: ICMP Jitter, ICMP Echo, UDP jitter, UDP echo, TCP connect	ΝΑΙ		
103	Να μπορεί να διαθέτει τουλάχιστον διακόσιες σαράντα (240) θύρες Fast Ethernet (10/100baseTX) με δυνατότητα VLAN Trunking με χρήση πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q. Οι θύρες αυτές να μπορούν να φέρουν ενσωματωμένη δυνατότητα IEEE 802.3af PoE.	ΝΑΙ		
104	Να μπορεί να διαθέτει τουλάχιστον διακόσιες σαράντα (240) θύρες Fast Ethernet τύπου 100FX	ΝΑΙ		
105	Να μπορεί να διαθέτει τουλάχιστον διακόσιες σαράντα (240) θύρες Gigabit Ethernet 1000Base-X με δυνατότητα VLAN Trunking με χρήση πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q	ΝΑΙ		
106	Να μπορεί να διαθέτει τουλάχιστον διακόσιες σαράντα (240) θύρες Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT, με δυνατότητα speed autosensing. Οι θύρες αυτές να μπορούν να φέρουν ενσωματωμένη δυνατότητα IEEE 802.3af PoE και 802.3at PoE+	ΝΑΙ		
107	Να μπορεί να διαθέτει τουλάχιστον εξήντα (60) θύρες 10 Gigabit Ethernet με δυνατότητα VLAN Trunking με χρήση πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q	ΝΑΙ		
	<b>Προδιαγραφές Ασφαλείας:</b>			
108	CE Marking	ΝΑΙ		
109	UL 60950	ΝΑΙ		
110	EN 60950	ΝΑΙ		
111	IEC 60950	ΝΑΙ		
	<b>Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:</b>			
112	47CFR Part 15 Class A	ΝΑΙ		
113	EN 55022 Class A	ΝΑΙ		
114	CISPR 22 Class A	ΝΑΙ		
115	EN 61000-6-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	ΝΑΙ		

**Μεταγωγέας Πρόσβασης 24 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP**

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
116	Μοντέλο – Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
117	Αριθμός μονάδων	5		
<b>Αρχιτεκτονική:</b>				
118	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε κρίωμα 19”	ΝΑΙ		
119	Ταχύτητα μεταγωγής δεδομένων	>= 88 Gbps		
120	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 65 Mpps		
121	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>=128 MB		
122	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>=64 MB		
123	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 8000		
<b>Υποστήριξη των ακόλουθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</b>				
124	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT και Fast Ethernet IEEE 802.3u, 100BaseTX	ΝΑΙ		
125	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	ΝΑΙ		
126	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000Base-SX, 1000Base-LX/LH, 1000Base-ZX και 1000BaseT	ΝΑΙ		
127	Υποστήριξη 10 Gigabit Ethernet interfaces τύπου SFP+, 10GbaseSR, 10GbaseLR, 10GbaseLRM	ΝΑΙ		
128	Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM)	ΝΑΙ		
<b>Interfaces:</b>				
129	Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) Switched Ethernet θύρες 10/100/1000, η ταχύτητα λειτουργίας (10, 100 ή 1000 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	ΝΑΙ		
130	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) 10 Gigabit Ethernet θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks) τύπου SFP+. Οι θύρες να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 10GBaseSR, 10GBaseLR και 10GBaseLRM, με απλή αλλαγή μετατροπέα SFP+.	ΝΑΙ		
131	Να υποστηρίζεται η χρήση μετατροπέων τύπου SFP στην θέση των SFP+, ώστε να διευκολύνεται η μετάβαση από GE σε 10GE uplink. Να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 1000BaseSX και 1000BaseLX/LH	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
132	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	ΝΑΙ		
133	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	ΝΑΙ		
134	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	ΝΑΙ		
135	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	ΝΑΙ		
	<b>Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</b>			
136	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.	ΝΑΙ		
137	Υποστήριξη σύνδεσης σε στοίβα (stacking) τουλάχιστον τεσσάρων (4) μεταγωγέων σε μια λογική ενότητα ή οποία να είναι ενιαία διαχειρίσιμη. Η στοίβα να διαθέτει δίαυλο επικοινωνίας εύρους ζώνης τουλάχιστον 20Gbps.	ΝΑΙ		
138	Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Gigabit Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 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.	ΝΑΙ		
139	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, 4 Gbps full duplex έκαστη.	ΝΑΙ		
140	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	ΝΑΙ		
141	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	$\geq 250$		
142	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	$\geq 4000$		
143	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	ΝΑΙ		
144	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	ΝΑΙ		

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
145	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI		
146	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		
147	Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI		
148	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		
149	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	NAI		
150	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση.	NAI		
151	Υποστήριξη IGMP filtering.	NAI		
152	Υποστήριξη IEEE 802.1ad (LLDP) και LLDP-MED	NAI		
153	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	NAI		
154	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI		
	<b>Quality of Service:</b>			
155	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: MAC διεύθυνσης πηγής και προορισμού, IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
156	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		
157	Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης (rate limiting), βάση: MAC διεύθυνσης πηγής και προορισμού, IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
158	Υποστήριξη Weighted Tail Drop ή ισοδύναμο για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	NAI		

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
159	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) ή ισοδύναμο για προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	ΝΑΙ		
160	Υποστήριξη Strict Priority queuing	ΝΑΙ		
	<b>Διαχείριση:</b>			
161	SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ		
162	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	ΝΑΙ		
163	BRIDGE MIB	ΝΑΙ		
164	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server.	ΝΑΙ		
165	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	ΝΑΙ		
166	Υποστήριξη Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, η οποία να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe	ΝΑΙ		
167	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.	ΝΑΙ		
168	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	ΝΑΙ		
169	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	ΝΑΙ		
170	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	ΝΑΙ		
171	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	ΝΑΙ		
172	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	ΝΑΙ		
173	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	ΝΑΙ		
174	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών μεταγωγέων στην τοπολογία του δικτύου ώστε να δίνεται η δυνατότητα στο λογισμικό διαχείρισης να εντοπίζει γειτονικούς μεταγωγείς μέσα από αυτόν τον μεταγωγέα.	ΝΑΙ		
175	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	ΝΑΙ		
	<b>Διαθεσιμότητα:</b>			
176	Δυνατότητα υποστήριξης εφεδρικής τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
177	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	ΝΑΙ		
178	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	ΝΑΙ		
179	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	ΝΑΙ		
	<b>Ασφάλεια:</b>			
180	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	ΝΑΙ		
181	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	ΝΑΙ		
182	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	ΝΑΙ		
183	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	ΝΑΙ		
184	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	ΝΑΙ		
185	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	ΝΑΙ		
186	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	ΝΑΙ		
187	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	ΝΑΙ		
188	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	ΝΑΙ		
189	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	ΝΑΙ		
190	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).	ΝΑΙ		
191	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
192	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		
193	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	NAI		
194	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	NAI		
195	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
196	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
197	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	NAI		
198	MTBF	>=300,000 ώρες		
199	Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	<= 60W		
	<b>Προδιαγραφές Ασφαλείας:</b>			
200	UL 60950, EN 60950, IEC 60950, CE marking	NAI		
	<b>Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:</b>			
201	FCC Part 15 Class A, CE Mark	NAI		
202	EN 55024 (CISPR24), EN 55022 Class A (CISPR 22)	NAI		

#### Μεταγωγέας Πρόσβασης 48 Θέσεις 10/100 + 2 T/SFP

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
203	Μοντέλο – Κατασκευαστής	NAI		
204	Αριθμός μονάδων	19		
	<b>Αρχιτεκτονική:</b>			
205	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε κρίωμα 19"	NAI		
206	Ταχύτητα μεταγωγής δεδομένων	>= 136 Gbps		
207	Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 100 Mpps		
208	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>=128 MB		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
209	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>=64 MB		
210	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 8000		
	<b><i>Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</i></b>			
211	Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT και Fast Ethernet IEEE 802.3u, 100BaseTX	NAI		
212	Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X	NAI		
213	Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000Base-SX, 1000Base-LX/LH, 1000Base-ZX και 1000BaseT	NAI		
214	4. Υποστήριξη 10 Gigabit Ethernet interfaces τύπου SFP+, 10GbaseSR, 10GbaseLR, 10GbaseLRM	NAI		
215	Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM)	NAI		
	<b><i>Interfaces:</i></b>			
216	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		
217	Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) 10 Gigabit Ethernet θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks) τύπου SFP+. Οι θύρες να υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα 10GBaseSR, 10GBaseLR και 10GBaseLRM, με απλή αλλαγή μετατροπέα SFP+.	NAI		
218	Να υποστηρίζεται η χρήση μετατροπέων τύπου SFP στην θέση των SFP+, ώστε να διευκολύνεται η μετάβαση από GE σε 10GE uplink. Να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH και 1000BaseZX	NAI		
219	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) Ethernet θύρα 10/100 διαφορετική των παραπάνω για out-of-band διαχείριση	NAI		
220	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου USB για χρήση εξωτερικού χώρου αποθήκευσης (Flash Storage)	NAI		
221	Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα (console) τύπου RJ-45 για out-of-band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού.	NAI		
222	Να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) θύρα τύπου mini-USB για out-of-band διαχείριση (Configuration	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	& Management) ή οποία να υποστηρίζει USB-console πρόσβαση και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά της RJ-45			
	<b>Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):</b>			
223	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		
224	Υποστήριξη σύνδεσης σε στοίβα (stacking) τουλάχιστον τεσσάρων (4) μεταγωγέων σε μια λογική ενότητα ή οποία να είναι ενιαία διαχειρίσιμη. Η στοίβα θα διαθέτει δίαυλο επικοινωνίας εύρους ζώνης τουλάχιστον 20Gbps.	NAI		
225	Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Gigabit Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 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		
226	Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (οκτώ θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 8 Gbps full duplex έκαστη.	NAI		
227	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad.	NAI		
228	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 250		
229	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>= 4000		
230	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI		
231	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI		
232	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
233	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.	ΝΑΙ		
234	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	ΝΑΙ		
235	Υποστήριξη Local Proxy ARP	ΝΑΙ		
236	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast, multicast και unicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	ΝΑΙ		
237	Υποστήριξη IGMP v3 snooping για την IPv4 multicast κίνηση και IPv6 MLD snooping για IPv6 multicast κίνηση	ΝΑΙ		
238	Υποστήριξη IGMP filtering.	ΝΑΙ		
239	Υποστήριξη IEEE 802.1ab (LLDP) και LLDP-MED	ΝΑΙ		
240	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης και δρομολόγησης μεταξύ VLANs χωρίς την ανάγκη εξωτερικού δρομολογητή	ΝΑΙ		
241	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	ΝΑΙ		
	<b>Quality of Service:</b>			
242	Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: MAC διεύθυνσης πηγής και προορισμού, IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	ΝΑΙ		
243	Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	ΝΑΙ		
244	Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης (rate limiting), βάση: MAC διεύθυνσης πηγής και προορισμού, IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	ΝΑΙ		
245	Υποστήριξη Weighted Tail Drop ή ισοδύναμο για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
246	Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) ή ισοδύναμο για προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	ΝΑΙ		
247	Υποστήριξη Strict Priority queuing	ΝΑΙ		
	<b>Διαχείριση:</b>			
248	SNMP v1, v2C, v3	ΝΑΙ		
249	RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB	ΝΑΙ		
250	BRIDGE MIB	ΝΑΙ		
251	Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	ΝΑΙ		
252	Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω DHCP ή BOOT server	ΝΑΙ		
253	Υποστήριξη Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, η οποία να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe	ΝΑΙ		
254	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.	ΝΑΙ		
255	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB	ΝΑΙ		
256	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	ΝΑΙ		
257	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	ΝΑΙ		
258	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	ΝΑΙ		
259	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	ΝΑΙ		
260	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	ΝΑΙ		
261	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών μεταγωγέων στην τοπολογία του δικτύου ώστε να δίνεται η δυνατότητα στο λογισμικό διαχείρισης να εντοπίζει γειτονικούς μεταγωγείς μέσα από αυτόν τον μεταγωγέα.	ΝΑΙ		
262	Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	ΝΑΙ		
	<b>Διαθεσιμότητα:</b>			
263	Δυνατότητα υποστήριξης φεδρικής τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
264	Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	ΝΑΙ		
265	Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	ΝΑΙ		
266	Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	ΝΑΙ		
	<b>Ασφάλεια:</b>			
267	Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση .	ΝΑΙ		
268	Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	ΝΑΙ		
269	Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	ΝΑΙ		
270	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	ΝΑΙ		
271	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	ΝΑΙ		
272	Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω MAC address για συσκευές που δεν υποστηρίζουν 802.1x	ΝΑΙ		
273	Υποστήριξη Web authentication για χρήστες που δεν υποστηρίζουν 802.1x, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιήσουν SSL Μέσω browser για την πιστοποίηση τους	ΝΑΙ		
274	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	ΝΑΙ		
275	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	ΝΑΙ		
276	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	ΝΑΙ		
277	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	ΝΑΙ		
278	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
279	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.	ΝΑΙ		
280	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	ΝΑΙ		
281	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	ΝΑΙ		
282	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.	ΝΑΙ		
283	Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	ΝΑΙ		
284	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	ΝΑΙ		
285	MTBF (ώρες)	>=300,000 ώρες		
286	Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	<= 60W		
<b>Προδιαγραφές Ασφαλείας:</b>				
287	UL 60950, EN 60950, IEC 60950, CE marking	ΝΑΙ		
<b>Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:</b>				
288	FCC Part 15 Class A, CE Mark	ΝΑΙ		
289	EN 55024 (CISPR24), EN 55022 Class A (CISPR 22)	ΝΑΙ		

#### Σύστημα Επίβλεψης και Διαχείρισης Δικτύου (NMS)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
290	Μοντέλο – Κατασκευαστής	ΝΑΙ		
291	Αριθμός μονάδων	1		
<b>Γενικά Χαρακτηριστικά</b>				
292	Το σύστημα μπορεί να ολοκληρώνεται από 1 ή περισσότερες εφαρμογές	ΝΑΙ		
293	Οι προσφερόμενες εφαρμογές θα πρέπει να είναι οι πλέον πρόσφατες διαθέσιμες εκδόσεις	ΝΑΙ		
294	Οι εφαρμογές να συνοδεύονται από εγχειρίδια εγκατάστασης και χρήσης σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
295	Οι εφαρμογές θα εγκατασταθούν και θα παραμετροποιηθούν στον εξυπηρετητή που θα υποδειχθεί από τον Φορέα, είτε στο φυσικό μηχάνημα είτε σε εικονικές μηχανές μέσω λογισμικού virtualization που θα εγκατασταθεί στον εξυπηρετητή.	ΝΑΙ		
296	Ο εξυπηρετητής να συνοδεύεται από κατάλληλο λειτουργικό σύστημα τύπου server ή/και λογισμικό virtualization για τη δημιουργία εικονικών μηχανών	ΝΑΙ		
297	Να αναφερθεί το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα και λογισμικό virtualization	ΝΑΙ		
298	Το λειτουργικό σύστημα και τυχόν λογισμικό virtualization να συνοδεύεται από τα μέσα εγκατάστασης και άδεια χρήσης (αν απαιτείται)	ΝΑΙ		
299	Το λογισμικό διαχείρισης να προέρχεται από τον κατασκευαστή των μεταγωγέων	ΝΑΙ		
	<b><i>Το λογισμικό διαχείρισης θα πρέπει να υποστηρίζει κατ ελάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά και λειτουργίες:</i></b>			
300	Υποστήριξη διαχείρισης τουλάχιστον πενήντα (50) μεταγωγέων χωρίς ανάγκη αναβάθμισης λογισμικού/υλικού ή άδειας χρήσεως	ΝΑΙ		
301	Υποστήριξη ταυτόχρονης διαχείρισης των μεταγωγέων μέσα από το περιβάλλον της εφαρμογής	ΝΑΙ		
302	Υποστήριξη λειτουργικοτήτων διαχείρισης με γραφικό τρόπο	ΝΑΙ		
303	Υποστήριξη γραφικού περιβάλλοντος Web interface (HTML).	ΝΑΙ		
304	Παροχή ενδείξεων κατάστασης των συσκευών με χρήση SNMP.	ΝΑΙ		
305	Υποστήριξη δημιουργίας, διαχείρισης και παρακολούθησης VLAN,	ΝΑΙ		
306	Υποστήριξη μηχανισμού καθοδήγησης του διαχειριστή για την επίλυση προβλημάτων των συσκευών που υποστηρίζονται.	ΝΑΙ		
307	Υποστήριξη λεπτομερούς αναφοράς εξοπλισμού και λογισμικού, περιλαμβάνοντας πληροφορίες για τη μνήμη, τις υποδοχές επέκτασης, τις εκδόσεις λογισμικού και άλλων στοιχείων των συσκευών.	ΝΑΙ		
308	Υποστήριξη μηχανισμών αυτοματοποιημένης και προγραμματισμένης ενημέρωσης λογισμικού και αλλαγών διαμόρφωσης επιλεγμένων συσκευών	ΝΑΙ		
309	Υποστήριξη εντοπισμού και αποκατάστασης ανωμαλιών ή βλαβών.	ΝΑΙ		
310	Υποστήριξη διαχείρισης συσκευών μέσα από γραφικό περιβάλλον.	ΝΑΙ		
311	Υποστήριξη παροχής πληροφοριών στην απόδοση και διαθεσιμότητα δικτύου για δίκτυα WAN.	ΝΑΙ		
312	Παροχή ασφάλειας διαφόρων επιπέδων στη χρήση εφαρμογών.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
313	Δυνατότητα ενσωμάτωσης εργαλείων και γραφικών παραθύρων άλλων εταιρειών.	ΝΑΙ		

## 2. Δομημένη καλωδίωση

### Οριζόντια καλωδίωση

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	UTP 4 ζευγών διαμέτρου 24 AWG (Cat 6a ή καλύτερο). Τα προσφερόμενα καλώδια θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προδιαγραφών ANSI/TIA/EIA 568-A και IEC/ISO DIS 11801 και να πληρούν και την προδιαγραφή HFFR (Halogen Free Fire Retardant ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για περιορισμό των εκλυόμενων σε περίπτωση πυρκαγιάς τοξικών αερίων	ΝΑΙ		
2	6a ή καλύτερη	ΝΑΙ		
3	<90 m	ΝΑΙ		
4	Οι οδεύσεις και η προστασία των αγωγών θα πρέπει να ακολουθούν το διεθνώς αποδεκτό πρότυπο EIA/TIA 569 εξασφαλίζοντας την ποιότητα στις οδεύσεις και την αποτελεσματική προστασία από καταπονήσεις και βλάβες στους αγωγούς. Η χωρητικότητα των καναλιών θα εξασφαλίζει την επέκταση κατά 30% της καλωδιακής υποδομής και η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει με καλαίσθητο τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η αισθητική του χώρου.	ΝΑΙ		
5	Θα τηρηθεί ελάχιστη απόσταση 10 cm των οδεύσεων της καλωδίωσης δικτύου από την καλωδίωση του δικτύου ισχύος, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην απόδοση του δικτύου λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	ΝΑΙ		
6	Ο τερματισμός της οριζόντιας καλωδίωσης θα γίνει αποκλειστικά σε σύνθετα πλαίσια μικτονόμησης (Patch panels) τα οποία προσφέρονται εξοπλισμένα με 24 η 48 θύρες RJ45 κατηγορίας 6a, σύμφωνα με το πρότυπο TIA/EIA 568-A. Όλοι οι τερματισμοί θα ακολουθήσουν την συνδεσμολογία T568 A. Ο τερματισμός θα καταλήγει στις υποδεικνυόμενες θέσεις των ορόφων.	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
7	Παράλληλα για κάθε Patch panel θα τοποθετηθεί ειδικός οργανωτής καλωδίων ύψους 1U για την καλύτερη οργάνωση των Patch cords	ΝΑΙ		
8	Την ήδη εγκατεστημένη δικτυακή υποδομή ο Προμηθευτής του έργου θα πρέπει να την αξιοποιήσει και να την ολοκληρώσει κατά το δυνατόν σε ένα ενιαίο διαχειριστικό σχήμα μετά από σχετική πιστοποίηση	ΝΑΙ		
9	Η καλωδίωση θα πιστοποιηθεί με τη χρήση ειδικού εργαλείου (cable tester) για να τεκμηριωθεί η συμφωνία της με τα πρότυπα. Οι μετρήσεις θα γίνουν για κάθε καλώδιο και τα αποτελέσματά τους θα παραδοθούν στην επιτροπή παραλαβής όπως αναλυτικά περιγράφονται στο κεφάλαιο της τεκμηρίωσης	ΝΑΙ		
10	Οι υποδομές καλωδίωσης θα καταλήγουν σε συγκεκριμένες υποδεικνυόμενες θέσεις των ορόφων.	ΝΑΙ		

#### Επιτοίχιες πρίζες (wall sockets)

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
11	Διπλό RJ-45 4 ζευγών (το καθένα) με αυτόματα κλείστρα για προστασία από την σκόνη και ειδικές υποδοχές για πινακίδα αρίθμησης	ΝΑΙ		
12	EIA/TIA 568 A	ΝΑΙ		
13	ISO-8877	ΝΑΙ		
14	Των 3m και 5m αντίστοιχα για την σύνδεση των πριζών με τους H/Y	ΝΑΙ		

#### Τεκμηρίωση – Καταγραφή καλωδιακής υποδομής

A/A	Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
15	Μετά την εγκατάσταση του δικτύου στο σύνολό του θα παραδοθεί από τον Προμηθευτή φάκελος τεκμηρίωσης ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία αναλυτικά για κάθε κτίριο Σχέδια των κατόψεων όλων των ορόφων και των γραφείων που καταλαμβάνουν οι Υπηρεσίες σε ηλεκτρονική μορφή με αποτύπωση της	ΝΑΙ		

	εγκατεστημένης UTP καλωδιακής υποδομής και την αρίθμηση των τηλεπικοινωνιακών πριζών.			
16	Πλήρη διαγράμματα της καλωδίωσης μεταξύ κατανεμητών (στις περιπτώσεις που υπάρχουν περισσότεροι του ενός)	ΝΑΙ		
17	Αναλυτικές για κάθε πρίζα μετρήσεις για την κατηγορία 6α της καλωδίωσης χαλκού που να πιστοποιούν την τήρηση των προδιαγραφών. Ο φορέας υλοποίησης του έργου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Προμηθευτή του έργου δειγματοληπτικά την μέτρηση κάποιων πριζών παρουσία τεχνικού εκπροσώπου του φορέα υλοποίησης	ΝΑΙ		
18	Οι μετρήσεις για το δίκτυο χαλκού θα πρέπει να γίνουν με χρήση οργάνου του αναδόχου που να είναι πλήρως σύμφωνο με τις προδιαγραφές EIA/TIA 568 A cat 6α και ISO 11801 Class D και να κάνει πλήρη ανάλυση των χαρακτηριστικών της καλωδίωσης μέχρι και στα 155 MHz έτσι ώστε να δίνει πιστοποίηση για την κατηγορία 6α της καλωδίωσης μέχρι και σε δίκτυα ATM (155 Mbps) . Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα πρέπει να αποθηκευτούν σε οπτικό μέσο και να παραδοθούν στον φορέα υλοποίησης του έργου σε ηλεκτρονικά διαχειρίσιμη μορφή. Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν ελέγχους και αναλυτικά στοιχεία τόσο για την περίπτωση χρήσης του δικτύου στα 100 Mbps όσο και στα 155 Mbps.	ΝΑΙ		
19	Ο έλεγχος της καλωδίωσης κάθε θέσης εργασίας θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες μετρήσεις  α) Έλεγχος της φυσικής συνέχειας του δικτύου β) Μέτρηση αντίστασης βρόχου συνεχούς γ) Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων δ) Μέτρηση μήκους καλωδιακής διαδρομής ε) Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου στ) Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου ζ) Έλεγχος επιπέδου συνακρόασης (Crosstalk) η) Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο	ΝΑΙ		

### 3. Εγκατάσταση Παραμετροποίηση και Μετάπτωση

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	<b><u>Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης και πλήρους Μετάπτωσης</u></b>			
1	Ο Προμηθευτής οφείλει να εκπονήσει και να προσφέρει πλήρη και αναλυτική μελέτη Υλοποίησης στην οποία θα αναλύεται η διαδικασία Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης και Πλήρους Μετάπτωσης (με τον ελάχιστο δυνατό χρόνο μη-διαθεσιμότητας) από την υφιστάμενη υποδομή στην νέα. Η μελέτη αυτή θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει και αναλυτικό πλάνο rollback ενεργειών και θα πρέπει να οριστικοποιηθεί και να τύχει της απολύτου αποδοχής από τον Φορέα (Τμήμα Πληροφορικής, Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης).	NAI		
2	Ο Προμηθευτής οφείλει να εκπονήσει και να προσφέρει πλήρες και αναλυτικό πλάνο δοκιμών αποδοχής (acceptance test). Το πλάνο αυτό θα πρέπει να περιέχει οπωσδήποτε ενέργειες αναβάθμισης λογισμικού, λήψης αντιγράφων ασφαλείας, rollback σε αναβαθμίσεις, non-scheduled Power off ή/και Restart. Το πλάνο αυτό θα πρέπει να οριστικοποιηθεί και να τύχει της απολύτου αποδοχής από τον Φορέα (Τμήμα Πληροφορικής, Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης).	NAI		
3	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην εγκατάσταση του συνόλου του υλικού και του λογισμικού που θα προμηθεύσει με βάση με τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης με τέτοιο τρόπο ώστε το λειτουργικό αποτέλεσμα να καλύπτει τις απαιτήσεις του Φορέα όπως περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη και σύμφωνα με την ως άνω μελέτη Υλοποίησης.	NAI		
4	Ο Προμηθευτής οφείλει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την σωστή Παραμετροποίηση του συνόλου του υλικού και του λογισμικού, σύμφωνα με την ως άνω μελέτη Υλοποίησης.	NAI		
5	Ο Προμηθευτής οφείλει να πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την Πλήρη Μετάπτωση από την υφιστάμενη υποδομή στην νέα, σύμφωνα με την ως άνω μελέτη Υλοποίησης.	NAI		
6	Ο Προμηθευτής οφείλει να πραγματοποιήσει από κοινού με εκπροσώπους του Φορέα (Τμήμα Πληροφορικής, Τμήμα Διοικητικής Υποστήριξης) όλα τα βήματα που περιγράφονται στο ως άνω πλάνο δοκιμών αποδοχής. Τα αποτελέσματα των δοκιμών αποδοχής θα καταγραφούν και θα συνυπογραφούν από όλους τους διεξάγοντες.	NAI		
7	Ο Προμηθευτής οφείλει να παρέχει τουλάχιστον έναν εξειδικευμένο και κατάλληλα πιστοποιημένο μηχανικό, ο οποίος θα βρίσκεται στον χώρο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Φορέα για τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την Μετάπτωση για να καλυφθούν τυχούσες ανάγκες και πιθανά προβλήματα που θα προκύψουν.	NAI		
8	Ο Προμηθευτής θα πρέπει να παραδώσει πλήρη και αναλυτικά σχεδιαγράμματα σύνδεσης όλου του νέου εξοπλισμού (ενδεικτικά αναφέρονται σχεδιάγραμμα με τις καλωδιώσεις, διάγραμμα σύνδεσης των servers και των σταθμών εργασίας με μεταγωγείς, δρομολογητές κλπ., διάγραμμα σύνδεσης των συστημάτων ασφαλείας στο LAN της Κεντρικής Υπηρεσίας κλπ.) όπου θα πρέπει να	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	φαίνονται και οι δυνατότητες επέκτασης των φυσικών συνδέσεων, σε ηλεκτρονική μορφή.			
9	Σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί όσο τα υπάρχοντα συστήματα του Φορέα είναι σε λειτουργία, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στις εργασίες εγκατάστασης σε χρονικό διάστημα που θα του υποδείξει ο φορέας (καθημερινές εκτός εργάσιμων ωρών του Φορέα ή κατά το Σαββατοκύριακο).	ΝΑΙ		

#### 4. Εγγύηση / Τεχνική Υποστήριξη

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>4.</b>	<b><u>Υπηρεσίες Εγγύησης – Τεχνικής Υποστήριξης</u></b>			
1	Μετά το πέρας/ολοκλήρωση των εργασιών και την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή, ο Προμηθευτής οφείλει να προσφέρει Υπηρεσίες Συντήρησης - Τεχνικής Υποστήριξης για την παραπάνω εγκατάσταση: (σε έτη)	>=3		
2	Μετά το πέρας/ολοκλήρωση των εργασιών και την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή, ο Προμηθευτής οφείλει να προσφέρει Υπηρεσίες Εγγύησης για το σύνολο του Υλικού (H/W) του Ενεργού Εξοπλισμού από τον κατασκευαστή. (Σε έτη):	>=2		
3	Ο Προμηθευτής οφείλει να παρέχει υπηρεσίες εγγύησης - τεχνικής υποστήριξης για παραμετροποιήσεις του υλικού (HW), Firmware/SW upgrades, δυσλειτουργίες, προβλήματα και για βλάβες του εξοπλισμού - υλικού που προμήθευσε στο Φορέα.	ΝΑΙ		
4	Ο Προμηθευτής οφείλει να προβαίνει σε ανά εξάμηνο προγραμματισμένες επισκέψεις όπου ένας τουλάχιστον κατάλληλα πιστοποιημένος μηχανικός θα καταγράφει και θα τεκμηριώνει την κατάσταση των συστημάτων ενώ θα εισηγείται περαιτέρω ενέργειες που θεωρούνται απαραίτητες για την ομαλή λειτουργία τους.	ΝΑΙ		
5	Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης αφορούν όλες τις εργάσιμες ημέρες του έτους από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή, εκτός των επίσημων αργιών για τις ώρες 8:00 – 16:00 που ορίζονται ως Κανονικές Ώρες Κάλυψης – εφεξής ΚΩΚ (δηλαδή 5 x 8). Εφόσον η ειδοποίηση – κλήση γίνει εκτός ΚΩΚ θα θεωρείται σαν να έγινε την πρώτη ΚΩΚ της επόμενης εργάσιμης ημέρας.	ΝΑΙ		
6	Ο Προμηθευτής οφείλει να διαθέτει στην έδρα του το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό προκειμένου να εξακριβώνει και να αποκαθιστά το εκάστοτε πρόβλημα, εφόσον είναι αυτό τεχνικά εφικτό, από την έδρα του μέσω λογισμικού απομακρυσμένη υποστήριξης. Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί για την απομακρυσμένη υποστήριξη θα συμφωνηθεί με την αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα.	ΝΑΙ		
7	Ο Προμηθευτής οφείλει για προβλήματα που δεν μπορούν να επιλυθούν με απομακρυσμένη πρόσβασή ή για προβλήματα που κρίνονται ιδιαίτερα	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	ΑΠ ΑΝ ΤΗΣ Η	ΠΑΡ ΑΠ ΟΜ ΠΗ
	<p>σημαντικά, να διαθέτει on site παρουσία με το κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό σε εργάσιμες ημέρες και ώρες (ΚΩΚ).</p> <p>Σε περίπτωση προβλήματος επείγουσας προτεραιότητας ή προβλήματος που δεν μπορεί να επιλυθεί ενόσω το σύστημα είναι σε λειτουργία, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στη διόρθωσή του σε χρονικό διάστημα που θα του υποδείξει ο φορέας (καθημερινές εκτός ΚΩΚ ή το Σαββατοκύριακο).</p>			
8	<p>Ορισμός Προτεραιοτήτων</p> <p>Οι προτεραιότητες ορίζονται από τον Τμήμα Πληροφορικής σε συνεργασία με τον Προμηθευτή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Επείγουσα»: για ειδικές περιπτώσεις που αφορούν προβλήματα που προκαλούν ολική ή μεγαλύτερη του 50% μη διαθεσιμότητα (unavailability) του δικτύου.</li> <li>• «Κανονική»: για περιπτώσεις που αφορούν προβλήματα που προκαλούν μερική (μικρότερη του 50%) μη διαθεσιμότητα (unavailability) του δικτύου.</li> <li>• «Χαμηλή»: για θέματα που δεν προκαλούν unavailability και για τεχνικές ερωτήσεις.</li> </ul>	ΝΑΙ		
9	<p>Χρόνος Απόκρισης</p> <p>Για τις δυσλειτουργίες του συστήματος θα ειδοποιούνται τεχνικοί του Αναδόχου που θα έχουν προκαθορισθεί για το σκοπό αυτό, ενώ η σχετική αναγγελία θα πραγματοποιείται μέσω τηλεφώνου ή email.</p> <p>Η απόκριση του Αναδόχου σε περίπτωση δυσλειτουργίας θα πρέπει να είναι για:</p>	ΝΑΙ		
	«Επείγουσα προτεραιότητα»: σε	<=0,5 ΚΩΚ		
	«Κανονική προτεραιότητα»: σε	<=2 ΚΩΚ		
	«Χαμηλή προτεραιότητα»: σε	<=1 Εργάσι μη Ημέρα		
10	<u>Χρόνος Επίλυσης - Αποκατάστασης</u>			
	«Επείγουσας προτεραιότητας»: σε	<= 2 Κ.Ω.Κ.		
	«Κανονικής προτεραιότητας»: σε	<=1 Εργάσι μη Ημέρα		
	«Χαμηλής προτεραιότητας»: σε	<=10 Εργάσι μες Ημέρες		
11	Όλος ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα είναι καινούργιος, υπό καθεστώς εγγύησης. Δεν θα υφίστανται υλικά ή ανταλλακτικά των οποίων το κόστος δεν καλύπτεται από την εγγύηση/υποστήριξη και θεωρούνται αναλώσιμα.	ΝΑΙ		

## 5. Γενικοί Όροι

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Απαίτηση	ΑΠ ΑΝ ΤΗΣ Η	ΠΑΡ ΑΠ ΟΜ ΠΗ
<b>5</b>	<b><u>ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ</u></b>			
1	Για το σύνολο του εξοπλισμού δεν θα προσφερθούν τύποι/εκδόσεις για τις οποίες έχει ανακοινωθεί η απόσυρση (end-of-sales ή/και end-of-life) από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
2	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Προμηθευτής θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος	ΝΑΙ		
3	Αν από την προσφερόμενη λύση του υποψήφιου Προμηθευτή προκύψουν επιπλέον απαιτήσεις σε εξοπλισμό, ο εξοπλισμός αυτός θα πρέπει να προσφερθεί και να περιγραφεί από τον Προμηθευτή χωρίς επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
4	Τα προσφερόμενα είδη να παραδοθούν καινούρια, έτοιμα προς λειτουργία, με όλα τα απαραίτητα, δηλαδή καλώδια συνδέσεων όταν παραδίδεται HW, εγχειρίδια λειτουργίας, οδηγούς συσκευών και άδειες χρήσης λειτουργικού-λογισμικού	ΝΑΙ		
5	Εκτός περιπτώσεων που αναφέρεται ρητώς κάτι διαφορετικό, ο εξοπλισμός θα πρέπει να λειτουργεί με τροφοδοσία 220 V.	ΝΑΙ		

1. Αποδεκτές γίνονται μόνο οι προσφορές για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών & υπηρεσιών εκτός από περιπτώσεις κατάργησής τους από την αγορά
2. Ποσότητες: Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει κατακύρωση της προμήθειας για μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό τοις εκατό 15 και 50 αντίστοιχα. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του 50%, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον Προμηθευτή.
3. Σε περίπτωση που σε επιμέρους κριτήριο των πινάκων συμμόρφωσης προτείνεται τεκμηριωμένα βελτιωμένη τεχνικά λύση η οποία βασίζεται στις υπάρχουσες προδιαγραφές, δύναται να αξιολογηθεί ποιοτικά και να γίνει αποδεκτή
4. Θα πρέπει να παραδοθεί και αντίγραφο της προσφοράς σε ηλεκτρονική μορφή στην οποία να υπάρχει δυνατότητα αναζήτησης ελληνικών και αγγλικών χαρακτήρων σε μη επανεγγράψιμο μέσο - CD
5. Να υπάρχει ενιαία αρίθμηση σελίδων στα τεχνικά φυλλάδια η οποία να χρησιμοποιείται υποχρεωτικά στις παραπομπές των πινάκων συμμόρφωσης. Επίσης είναι επιθυμητό να υπάρχει επισήμανση των αντίστοιχων σημείων στα τεχνικά φύλλα
6. Όλα τα κριτήρια των πινάκων συμμόρφωσης είναι υποχρεωτικά εκτός από αυτά που ρητώς αναφέρονται ως επιθυμητά ή προαιρετικά

Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθ. 27/2013)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1**

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία

έκδοσης .....

Προς το «.....» (πλήρη στοιχεία)

Εγγυήσή μας υπ' αριθ. ....  
για ποσό ΕΥΡΩ .....

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι των ενστάσεων διζήσεως και διαιρέσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... για την Εταιρία ..... οδός ..... αριθμός .... (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την Εταιρία 1) ..... και 2) ..... ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας της ..... ή τυχόν επανάληψή του, για την υλοποίηση (τίτλος έργου και τμήματος) ..... σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμευσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεών μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

### ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης

Προς το «.....» (πλήρη στοιχεία)

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ....  
για ποσό ΕΥΡΩ .....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρία (ή η Ένωση Εταιριών ή Κοινοπραξία .....)  
οδός ..... αριθ. .... ως Προμηθευτής πρόκειται να συνάψει μαζί  
σας, ως αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει την υλοποίηση του έργου  
....., συνολικής αξίας ..... (εκτελούμενη  
δυνάμει της υπ' αριθ. ..../2010 διακήρυξης του Γ.Ν. «.....») και ότι  
σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία)  
υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 10% της  
συμβατικής αξίας των ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ .....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα ..... παρέχει την απαιτούμενη  
εγγύηση υπέρ της εταιρίας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών 1)  
..... και 2) ..... ατομικά για  
κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της  
ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την  
παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως  
και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν  
αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρίας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της  
απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρία παρέβη ή  
παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη  
δήλωση σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας  
πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά  
Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο  
των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

#### ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΠΡΟΣ

.....

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της ..... για ποσό ευρώ ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή λειτουργία του έργου της υπ' αριθμ. .... Σύμβασης μεταξύ της ..... και της .....

1. Παιραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

2. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

3. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

4. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

5. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



Ο χρόνος υλοποίησης του έργου (η παράδοση υλικών, η εγκατάσταση του εξοπλισμού και η παράδοση του έργου σε πλήρη λειτουργία), ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες, μετά την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας Σύμβασης.

Σε περίπτωση που χρειαστεί για οιοδήποτε λόγο να αναπροσαρμοστεί ο χρόνος παράδοσης του έργου, η Προμηθεύτρια υποχρεούται να καταθέσει αιτιολογημένη εισήγηση στην Επιτροπή Παραλαβής. Η Επιτροπή αξιολογεί το αίτημα και αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή του.

Ο προς προμήθεια εξοπλισμός και η εγκατάστασή του θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της οικείας Δ/ξης, σε συνδυασμό με την τεχνική προσφορά της Προμηθεύτριας, που θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

#### Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

(τα αναφερόμενα στην ενότητα 2 'Ειδικοί όροι' της δ/ξης σε συνδυασμό με την προσφορά της προμηθεύτριας)

#### Παραλαβή έργου

Η παραλαβή του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα, θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ).

Η ΕΠΠΕ είναι επίσης το αρμόδιο όργανο:

- i. για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χρονοδιαγράμματά του,
- ii. για την υποβολή παρατηρήσεων, σχολίων, αιτημάτων για τροποποιήσεις επί ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων του Έργου προς τον Προμηθευτή, με σκοπό την επιτυχή ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα χρονοδιαγράμματά του,
- iii. για την απόφαση, αποδοχή ή απόρριψη, επί αιτημάτων του Αναδόχου που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.

-Η ΕΠΠΕ ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στη Σύμβαση και της ανατίθενται με την απόφαση συγκρότησής της.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 26, 27 και 28 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/2007).

### **ΑΡΘΡΟ 4**

#### **ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

4.1 Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση του Έργου από την Προμηθεύτρια, ορίζεται στο ποσό των ευρώ # € # μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, ο οποίος ανέρχεται στο ποσό των ευρώ # €#, ήτοι συνολικής αξίας ευρώ # €# .

Η ανωτέρω τιμή νοείται για παράδοση των ειδών ελεύθερων με μέριμνα ευθύνη και δαπάνες της Προμηθεύτριας στο χώρο που καθορίζεται στην παρούσα και περιλαμβάνει την αξία των υλικών, του εξοπλισμού, την εγκατάστασή τους, τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, τα έξοδα μεταφοράς του και κάθε άλλη δαπάνη για παράδοση μέχρι και εντός στο χώρο εγκατάστασής τους.

Η καταβολή του τιμήματος θα γίνει ως εξής:

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στην Προμηθεύτρια θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου.

4.2 Τα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα αναφερόμενα στο Άρθρο 35 του ΚΠΔ (Π.Δ.118/07), καθώς και στην υπ' αριθμό 2024709/601/0026/1998 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 431/Β/07.05.1998).

4.3 Η Προμηθεύτρια επιβαρύνεται με:  
α)

- 3% υπέρ του ΜΤΠΥ,
- 0,30% υπέρ του ΤΑΥΥΕ,
- 0,10% υπέρ της ΓΔΚΠ,
- 0,25% υπέρ του Δημοσίου,
- 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΣ,

(πλέον του νομίμου τέλους χαρτοσήμου και την επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.).

β) παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% για την παροχή υπηρεσιών και 4% για την προμήθεια αγαθών (Άρθρο 55 παρ. 1 εδ. στ', Ν2238/94, ΦΕΚ 151/Α/94) στην καθαρή αξία, καθώς και με κάθε άλλη νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση, η οποία κατά Νόμο βαρύνει την Προμηθευτή.

## **ΑΡΘΡΟ 5**

### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, η Προμηθεύτρια κατέθεσε την με αριθμό εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Τράπεζας, αξίας ευρώ (€) που αντιπροσωπεύει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει, πρέπει να περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/07. Η ανωτέρω εγγύηση επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί στο όργανο που τη εξέδωσε, μετά την ολοκλήρωση των όρων της παρούσας σύμβασης, ήτοι μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων και των δύο (2) μερών της παρούσας.

### **ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Η Προμηθεύτρια υποχρεούται, πριν την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης, να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπέζης καλής λειτουργίας των ειδών, εκ ποσοστού ίσου με το 2,5% της συμβατικής αξίας αυτών χωρίς ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας.

## **ΑΡΘΡΟ 6**

### **ΡΗΤΡΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Η παράδοση και η παραλαβή του Έργου θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης Φάσης του Έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

1. Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και τα παραδοτέα δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Προμηθευτή υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης:

- ✓ ποσοστό **0,2%** επί της συμβατικής τιμής των παραδοτέων που καθυστερούν, εφόσον αυτά είναι διακριτά κοστολογημένα στην οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- ✓ ποσοστό **0,02%** του συμβατικού τιμήματος του Έργου, σε κάθε άλλη περίπτωση.

Η ίδια ρήτρα θα επιβάλλεται και στην περίπτωση κατά την οποία έχει παραδοθεί μέρος του εξοπλισμού/ λογισμικού αλλά είναι αδύνατον να χρησιμοποιηθεί από τον Φορέα Λειτουργίας (ή την Αναθέτουσα Αρχή κατά περίπτωση, αν ο Φορέας Λειτουργίας ταυτίζεται με την Αναθέτουσα Αρχή), λόγω καθυστερημένης μεταγενέστερης παράδοσης απαραίτητου για τη λειτουργία εξοπλισμού/ λογισμικού.

2. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσα Αρχή
3. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
4. Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη Σύμβαση (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
5. Οι ως άνω **ρήτρες καθυστέρησης** και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών ή μη ολοκλήρωσης φάσεων ή μη παράδοσης παραδοτέων όπως περιγράφονται στο χρονοδιάγραμμα του Έργου, από υπαιτιότητα του Αναδόχου.
6. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** των παραδόσεων θα περιέχονται στη Σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχή και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου ή θα καταβάλλονται από τον ίδιο ή θα καταπίπτουν από την **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**.
7. Με ίδια ως άνω απόφαση ανακαλούνται οι **ρήτρες καθυστέρησης** για τυχόν τμηματικές προθεσμίες μόνο αν το σύνολο των φάσεων του Έργου περατωθεί μέσα στη συνολική προθεσμία που προβλέπεται στο οριστικό χρονοδιάγραμμα. Οι **ρήτρες καθυστέρησης** που επιβάλλονται για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών, αν δεν ανακληθούν βαρύνουν τον Προμηθευτή επιπλέον των ρητρών λόγω υπέρβασης συνολικής προθεσμίας που έχουν επιβληθεί.
8. Σε περίπτωση Ένωσης οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται στα μέλη της Ένωσης, τα οποία συμφωνείται να ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης.
9. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
10. Για την απόρριψη παραδοτέων και την αντικατάσταση αυτών: Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να επανυποβάλει τα σχετικά παραδοτέα έχοντας προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες, σύμφωνα με τις διαπιστωθείσες ελλείψεις του εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από τον Προμηθευτή των σχετικών παρατηρήσεων της ΕΠΠΕ. Εάν το επανυποβαλλόμενο Παραδοτέο δε θεωρηθεί και πάλι κατά την κρίση της ΕΠΠΕ ικανοποιητικό, η Επιτροπή μπορεί να αποφασίσει εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών είτε να επαναλάβει την διαδικασία αποστολής νέων παρατηρήσεων στον

Προμηθευτή, είτε να εισηγηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή να κινήσει τις διαδικασίες περί κηρύξεως του Αναδόχου ως έκπτωτου και την λήξη της σύμβασης.

11. Στην περίπτωση που γίνουν επισημάνσεις μη ικανοποιητικής παροχής υπηρεσιών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στη βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών του. Εάν η ΕΠΠΕ διαπιστώσει και πάλι σημεία μη ικανοποιητικής παροχής υπηρεσιών από τον Προμηθευτή, έχει το δικαίωμα να προβεί στη λύση της σύμβασης.
12. Κατά τα λοιπά, στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παρ. 5 του Π.Δ. 118/2007.

## **ΑΡΘΡΟ 7**

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ**

7.1 Η Προμηθεύτρια εγγυάται προς τον Εργοδότη ότι τα είδη που θα παραδοθούν και η εγκατάστασή του εξοπλισμού, θα είναι σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν.

7.2 Η Προμηθεύτρια αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα της παρούσας, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει.

7.3 Η Προμηθεύτρια εγγυάται για τη διάθεση προσωπικού, που θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης.

7.4 Η Προμηθεύτρια εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες, που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση και το Νόμο και σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό του, που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση.

7.5 Η Προμηθεύτρια θα ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον του Εργοδότη.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**

Η Προμηθεύτρια υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων του Εργοδότη, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από την Προμηθεύτρια ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών.

Η Προμηθεύτρια υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό της στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και να μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο

## **ΑΡΘΡΟ 9**

### **ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ**

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Προμηθευτής δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) ο Προμηθευτής εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο Προμηθευτής πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του
- ε) Σε περίπτωση παράβασης από τον Προμηθευτή οιοδήποτε από τους όρους της διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης, ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεών του.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Προμηθευτή της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Προμηθευτή ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Προμηθευτής υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

- α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.
- β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποια εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.
- γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με τη Σύμβαση προς τον Προμηθευτή μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει. Οι όροι της αγοράς εναπόκεινται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Προμηθευτή αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού του Συμβατικού Τιμήματος που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

Για τα θέματα κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/2007.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

### **ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

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

#### **ΑΡΘΡΟ 11**

##### **ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ-ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Προμηθεύτρια και ο Εργοδότης οφείλουν να καταβάλλουν προσπάθεια για την από κοινού ρύθμιση κάθε ζητήματος το οποίο τυχόν θα προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Κάθε διαφορά σχετική με τη σύμβαση (συμπεριλαμβανομένων και των ζητημάτων προσυμβατικής και εξωσυμβατικής ευθύνης), επιλύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια, και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Αθήνας, και σύμφωνα με το Ελληνικό Δίκαιο (δικονομικό και ουσιαστικό).

#### **ΑΡΘΡΟ 12**

##### **ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί εάν όλα τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν προς τούτο εγγράφως, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του ΠΔ 118/07.

#### **ΑΡΘΡΟ 13**

1. Σε περίπτωση αντικρουόμενων όρων ή ερμηνειών που περιέχονται ή βασίζονται σε διαφορετικά συμβατικά τεύχη, υπερισχύει αυτός (αυτή) που αναγράφονται στο τεύχος με την μεγαλύτερη τυπική ισχύ και είναι σύμφωνος (σύμφωνη) με τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις.

2. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται με την παρούσα έχουν εφαρμογή:

- Οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου.
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου
- Η από προσφορά του Αναδόχου

Αφού συντάχθηκε η παρούσα και αφού αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους, σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, σε απλά φύλλα χάρτου.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ