

16PROC005064357 2016-09-09

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΒΡΟΥ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οικονομικού ΤΜΗΜΑ: Προμηθειών
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2551353423 ΦΑΞ: 2551353409 email: pelefteiadis@pgna.gr
Αρμόδιος Υπάλληλος: Π. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η ΑΡΙΘΜ. 29/2016

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 27/09/2016

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΑΓΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (CPV 30236000-2)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ

Προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.110,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

ΑΔΑ Αριθμού Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης: 63ΗΘ4690Ω3-1Δ0
Αριθμό Δέσμευσης: 1049/0

Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Αλεξανδρούπολης

Έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:

- 1) Του [Π.Δ. 63/05](#) (Φ.Ε.Κ. 98/Α/05) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα».
- 2) Του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 3) Του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 81/4-4-2005), όπως τροποποιημένος ισχύει
- 4) Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134/18-6-2007).
- 5) Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256/2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.
- 6) Του Ν. 3377/2005 «Αρχές και Κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης» (Φ.Ε.Κ. Α' 202/19-8-2005), και ειδικότερα του άρθρου 35 (καταβολή παραβόλου για την άσκηση ένστασης κατά το άρθρο 15 του Κ.Π.Δ.).
- 7) Του [Ν. 3310/2005](#) (ΦΕΚ 30/Α/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του [Ν. 3414/2005](#) (ΦΕΚ 279/Α/2005) «Τροποποίηση του Ν. 3310/2005».
- 8) Του [Ν. 2469/1997](#) (ΦΕΚ 38/Α/14-3-1997) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις»
- 9) Του [Ν. 2513/1997](#) «Κύρωση της συμφωνίας περί Δημοσίων συμβάσεων Προμηθειών» (ΦΕΚ Α' 139/27.6.97)
- 10) Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247/27-11-1995), όπως ισχύει.

- 11) Του Ν.Δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. Α' 204/19-7-1974)
- 12) Του Ν. 3868/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 129/3.8.2010) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»
- 13) Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α' 173/30.9.2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων»
- 14) Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 128/Α'/03-08-2010) άρθρο 68 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών Οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.»
- 15) Του Π.Δ. 113/10 «Ανάληψη υποχρεώσεων από Διατάκτες» (ΦΕΚ Α' 194/22-11-10)
- 16) Του Ν.3871/2010 (ΦΕΚ Α' 141/17.8.2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και ευθύνη»
- 17) Την υπ αριθμ. Θ46/Δ.Σ.18/04-07-2016 απόφαση του Δ.Σ του Π.Γ.Ν. Έβρου με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια Συνοπτικού (Πρόχειρου) Μειοδοτικού Διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια Παγίου Εξοπλισμού Πληροφορικής καθώς και οι Τεχνικές Προδιαγραφές του εν λόγω διαγωνισμού για τις ανάγκες του Π.Γ.Ν.Έ. – Νοσηλευτική Μονάδα Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης.

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι :

Συνοπτικό Διαγωνισμό με αντικείμενο την προμήθεια Παγίου Εξοπλισμού Πληροφορικής για τις ανάγκες του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Π.Γ.Ν. Αλεξ/πολης, προϋπολογισθείσας δαπάνης 30.110,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ : 27/09/2016: 10:00 π.μ.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 26/09/2016 ΩΡΑ 15:00 μ.μ

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : 120 ημέρες.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ : Γραφείο Προμηθειών Π.Γ.Ν. Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Αλεξανδρούπολης

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Πλέον Συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά Αποκλειστικά Βάσει της Τιμής

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Παράδοση εντός τριάντα (30) ημερών

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης έχει σταλεί στις 08-09-2016 για δημοσίευση στο ΦΕΚ και στις παρακάτω Ελληνικές εφημερίδες:

Α) ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ:

1. ΗΜΕΡΗΣΙΑ 2. 24 ΩΡΕΣ

Β) ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΤΟΠΙΚΕΣ:

1. ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΘΡΑΚΗ 2.ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ 3. ΜΕΘΟΡΙΟΣ 4. ΓΝΩΜΗ

Η διακήρυξη έχει δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ιστοσελίδα του φορέα και στο Πρόγραμμα Δι@ύγεια του Νοσοκομείου.

Για ότι δεν προβλέπεται από τη παρούσα διακήρυξη ισχύουν οι περί προμηθειών διατάξεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/16.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΒΡΟΥ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΔΑΜΙΔΗΣ

16PROC005064357 2016-09-09

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Δικαίωμα Συμμετοχής.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- Α) Έλληνες Πολίτες
- Β) Αλλοδαποί
- Γ) Νομικά Πρόσωπα, Ημεδαπά ή Αλλοδαπά
- Δ) Συνεταιρισμοί
- Ε) Ενώσεις Προμηθευτών/ Κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά

Ένας οικονομικός φορέας μπορεί, εφόσον παραστεί ανάγκη και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτές. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους π.χ με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών.

Στην ανοικτή διαδικασία οι προσφέροντες υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού, με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος, υπο ποινή απόρριψης, περιέχει:

1. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 93 του Ν. 4412/16 και στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ποιοτικής επιλογής, σχετικά με την προσωπική τους κατάσταση και την οικονομική ή χρηματοοικονομική επάρκεια και την επαγγελματική ή την τεχνική ικανότητά τους. Ειδικότερα

Α) Υπεύθυνη Δήλωση κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 79, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο οικονομικός φορέας

Αα) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης

Αβ) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75,76 και 77, στην παρούσα διακήρυξη.

Αγ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4412/16.

Αδ) δηλώνονται οι φορείς προς τους οποίους είναι υπόχρεος ο υποψήφιος για καταβολή ασφαλιστικών εισφορών.

Αε) δηλώνεται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης

Αστ) δηλώνεται ότι δεν υφίσταται καμία προσπάθεια εκ μέρους του οικονομικού φορέα για στρέβλωση του ανταγωνισμού και δεν υπάρχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/16.

Αζ) δηλώνεται ότι δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/16

Αη) Δηλώνεται ότι είναι σε θέση να προσκομίσει ανά πάσα στιγμή, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/16

Αθ) δηλώνεται ότι τα φωτοαντίγραφα που κατατίθενται στον διαγωνισμό, αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων.

2. Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος, επί ποινή απόρριψης, περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

2. Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος, επί ποινή απόρριψης, περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 95 του Ν.4412/16, η τιμή της προσφοράς θα προκύψει από την έκπτωση επί τοις εκατό στην προβλεπόμενη τιμή ανά είδος. Στην τιμή που θα προκύψει, η οποία θα υπολογίζεται σε ευρώ, περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του υλικού ή της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη και στη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί. Σε περίπτωση κατάθεσης ακριβώς ίδιας τιμής, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο βάσει κλήρωσης μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμόδιου συλλογικού οργάνου κατά την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και την σύνταξη του σχετικού πρακτικού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Η μη παρουσία των οικονομικών φορέων, από τη στιγμή που έχουν ενημερωθεί εγγράφων από την αναθέτουσα αρχή για την ημερομηνία και την ώρα αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών, δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας. Η υποβολή μίας μόνο προσφοράς, στα πλαίσια του συνοπτικού διαγωνισμού, δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, πλην της εγγύησης και των δηλώσεων της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16, μπορούν να υποβάλλονται σε απλά φωτοαντίγραφα. Στην περίπτωση αυτή, στη δήλωση της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 δηλώνεται ρητά ότι τα φωτοαντίγραφα αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα, ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από τον νομικό εκπρόσωπο αυτών.

Εφόσον τα δημόσια ή ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής δεν είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, συνυποβάλλεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 4.10.1961, που κυρώθηκε με το ν.1497/1984 (Α' 188).

Αν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον συντάκτη, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής, κατά τον έλεγχο, μονογράφει δε και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

Η προσφορά θα φέρει ευκρινώς τη λέξη «προσφορά», την επωνυμία του προσφέροντος, θα απευθύνεται στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Αλεξανδρούπολης, θα φέρει σαν τίτλο τον τίτλο της παρούσας διακήρυξης καθώς και τον αριθμό της και θα αναγράφει την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, στοιχεία που θα πρέπει να αναφέρονται και στο εξωτερικό του φακέλου που την περιέχει.

Οι προσφορές υποβάλλονται στο γραφείο πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου μέχρι την 26/09/2016 και ώρα 15:00μ.μ. Προσφορές που υποβάλλονται μετά το πέρας της ημερομηνίας αυτής δεν αποσφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή και επιστρέφονται.

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σε αυτόν, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Η προσφορά υποβάλλεται εκτυπωμένη και συνοδευόμενη από ένα αντίγραφο και ένα CD το οποίο θα περιέχει συμπληρωμένο τον πίνακα της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς σε EXCEL σύμφωνα με το πρότυπο που εμφανίζεται στην τελευταία σελίδα.

Στη προσφορά του προμηθευτή συμπληρώνεται υποχρεωτικά ο κωδικός, η τιμή του είδους στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας -εάν υπάρχει- και ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ, όπου απαιτείται. Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές σε τιμές ανώτερες του Παρατηρητηρίου Τιμών.

16PROC005064357-2016-09-09
 Αν ο προσφέρων ή ο υποψήφιος επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το Ν. 4412/16, άρθρο 78 θα πρέπει να προσκομίζει δηλώσεις των εν λόγω φορέων με το περιεχόμενο των περιπτώσεων α' έως και ι'.

Οι δηλώσεις υπέχουν θέση υπεύθυνης δήλωσης του ν.1599/1986 (Α' 75), χωρίς να απαιτείται η θεώρηση του γνησίου της υπογραφής που προσώπου που υποβάλλει τη δήλωση. Η ως άνω δήλωση, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτήν ημερομηνία, αποκτά βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς ή της αιτήσεως συμμετοχής τις οποίες συνοδεύει.

Η αναθέτουσα αρχή/ο αναθέτων φορέας μπορεί να ζητεί ανά πάσα στιγμή από τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους κατά τη διάρκεια της διαδικασίας και πριν την ολοκλήρωσή της, να υποβάλουν το σύνολο ή τμήμα των δικαιολογητικών εγγράφων που αποδεικνύουν τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει στη δήλωσή του ο προσφέρων/ υποψήφιος, αν, κατά την άποψή τους, είναι αναγκαίο για τη διασφάλιση της ομαλής διενέργειας της διαδικασίας.

Αν ο υποψήφιος ή ο προσφέρων αποτελεί κοινοπραξία, υποβάλλει τις ανωτέρω δηλώσεις, τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά για κάθε μέλος της κοινοπραξίας.

Όταν υποβάλλεται αίτηση συμμετοχής ή προσφορά από υποψήφιο ή προσφέροντα που δηλώνει ότι θα χρησιμοποιήσει τη χρηματοοικονομική ή οικονομική επάρκεια ή επαγγελματική ή τεχνική ικανότητα τρίτων οικονομικών προσώπων ή υπεργολάβων για την εκτέλεση της σύμβασης, στην περίπτωση που ανακηρυχθεί προμηθευτής, προσκομίζονται από τον υποψήφιο για κάθε τρίτο οικονομικό φορέα ή υπεργολάβο τα δικαιολογητικά ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Υποβολή προσφοράς στα πλαίσια της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη και άνευ όρων αποδοχή εκ μέρους της εταιρίας των προβλεπομένων σε αυτή όρων.

• Όλοι οι συμμετέχοντες στη διαγωνιστική διαδικασία θα πρέπει υποχρεωτικά στα στοιχεία επικοινωνίας να αναφέρουν και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

• Σε περίπτωση που το οικείο κράτος δεν εκδίδει κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό, από τα απαιτούμενα ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτος καταγωγής ή προέλευσης. Η υποχρέωση αφορά όλες τις παραπάνω κατηγορίες υποψηφίων.

• Σε περίπτωση μη κατάθεσης των δικαιολογητικών η υποψηφιότητα θα απορριφθεί.

Διαδικασία αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών διενεργείται από το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής / του αναθέτοντος φορέα, όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 100 του Ν. 4412/16.

Το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης ή από τη σχετική πρόσκληση. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, όπως ειδικότερα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4412/16. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια.

Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

Α) Αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, εφόσον προβλέπεται η υποβολή της στα έγγραφα της σύμβασης, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Σε περίπτωση ύπαρξης

διατηρητικού μηχανήματος, υπογράφονται η πρώτη και η τελευταία σελίδα. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όλους υπέβαλλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή τη πρόσκληση.

Β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και δεν γίνεται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της διακήρυξης.

Γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της διακήρυξης ή την ειδική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 117, παρ.4, στο συνοπτικό διαγωνισμό, η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνει στην ίδια δημόσια συνεδρίαση, κατά τη κρίση της επιτροπής.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες.

Πληρότητα και νομιμότητα δικαιολογητικών – Διευκρινίσεις

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως του προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14, μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά η μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμα και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η διευκρίνιση ή συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως του προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

Πρόσκληση για Υποβολή Δικαιολογητικών 16PROC005064357 2016-09-09

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014, των κάτωθι δικαιολογητικών:

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) 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.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον 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:

- 1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.
 - 2) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα
 - 3) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000
 - 4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης –πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής
 - 5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008
 - 6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.
- Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- φυσικά πρόσωπα
 - ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
 - διαχειριστές Ε.Π.Ε.
 - Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
 - Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Προμηθευτής :

✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης

δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση εγγραφής στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

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

Η) Πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ), ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.

Θ) Νόμιμη εξουσιοδότηση για την υποβολή της προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής, εφόσον υποβάλλεται από τρίτο.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρξουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από τη κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (εάν προβλέπεται από τη σχετική διακήρυξη) και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για τη κατακύρωση της σύμβασης.

Απόφαση κατακύρωσης

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 105 του Ν. 4412/16. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό της εκατό, που θα καθορίζεται στο έγγραφο της σύμβασης και στη περίπτωση της παρούσας διακήρυξης ανέρχεται στο ύψος του 30%.

Η αναθέτουσα αρχή/ο αναθέτων φορέας κοινοποιεί, αμέσως μετά την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή/ο αναθέτων φορέας δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

Α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπομένων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολής επί αυτών,

Β) ολοκλήρωση τυχόν προβλεπόμενου προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό.

Γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την κατά την προηγούμενη παράγραφο επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον προμηθευτή/ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήψη της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Κατά το στάδιο αυτό επιτρέπεται, κατόπιν συμφωνίας μεταξύ της αναθέτουσας αρχής/του αναθέτοντος φορέα και του προς τον οποίο η κατακύρωση προσηυθευτή, η μείωση του προσφερόμενου τιμήματος.

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, κατ' άρθρο 72 του Ν. 4412/16, δεν απαιτείται.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει «Εγγύηση καλής εκτέλεσης» σύμφωνα με την παρ. β', στο άρθρου 72 του Ν. 4412/16, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό έως 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, η ανωτέρω εγγύηση θα αντικατασταθεί από «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν θα ανακύψουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία στον εξοπλισμό κατά τη περίοδο καλής λειτουργίας. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Οι ανωτέρω εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- Α) την ημερομηνία έκδοσης
- Β) τον εκδότη
- Γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνεται
- Δ) τον αριθμό της εγγύησης
- Ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- Στ) την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
- Ζ) τους όρους ότι αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης της εγγυητικής αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
- Θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης
- Ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγυητικής να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται
- Ια) στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Πληρωμή:

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων

από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π. όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016).

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και γ) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

1	Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (άρθ.3 του Ν. 3580/07 (ΦΕΚ 134 ^Α /18-06-2007) και αρ. 24 Ν3846/2010 (ΦΕΚ 66 ^Α /11-05-2010) και αρ. 77 παρ.1 Ν 3918/2011 (ΦΕΚ 31 ^Α /02-03-2011):	2%
2	Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων .	0,10%

- ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ αρ. 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151^Α/16-09-1994) και Ν 2992/2002 (ΦΕΚ 54^Α/20-03-2002): Κατά την πληρωμή των ειδών θα παρακρατείται 4% φόρος εισοδήματος.
- Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να έχουν χρονική ισχύ ίση με εκατόν είκοσι (120) ημέρες. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από το διακήρυξη.

Έννομη Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση του Ν. 4412/2016 και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/16.

Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων ευρώ χωρίς ΦΠΑ, σε περίπτωση ένστασης κατά τη πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με τη κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Επιβολή Προστίμων

Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

16PROC005064357 2016-09-09

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προϋπολογισθείσα Τιμή/τεμάχιο σε €
1	Η/Υ		37	335€
	Εγγύηση συστήματος 36 μήνες (εργασία και ανταλλακτικά)	ΝΑΙ (βεβαίωση κατασκευαστή)		
	Πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
1.1	Επεξεργαστής			
	Μοντέλο επεξεργαστή τελευταίας τεχνολογίας, με χρόνο ανακοίνωσης μικρότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς του Αναδόχου (ενδεικτικής τεχνολογίας Intel επιπέδου Pentium Dual Core (> 3 GHZ) ή ανώτερος	ΝΑΙ		
	Αριθμός πυρήνων >=2	ΝΑΙ		
	Τοποθέτηση: LGA 1151	ΝΑΙ		
	Ταχύτητα Επεξεργαστή	>=3,00 GHz		
	L3 cache	>=3MB		
1.2	Μητρική πλακέτα			
	Να αναφερθούν τύπος-μοντέλο	ΝΑΙ		
	Να περιγραφούν οι δυνατότητες αναβάθμισης.	ΝΑΙ		
	UEFI BIOS	ΝΑΙ		
	Προστασία Surge	ΝΑΙ		
	Αριθμός ελευθέρων slots επέκτασης στην προσφερόμενη σύνθεση.	>=1PCI Express x 16 2>= PCI ή PCIe		
	Ποντακιού- Πληκτρολογίου PS-2/usb Θύρες:	=2		
	USB 2.0/3.0 Θύρες:	>=8		
	Κάρτα Γραφικών /Τύπος	On-Board με έξοδο hdmi και d-sub και ανάλυση >=1920X1200 pxls		
	Audio S/PDIF	ΝΑΙ		
	LAN	Gigabit		
	Σειριακή θύρα COM	ΝΑΙ		
	Παράλληλη θύρα LPT	ΝΑΙ		
1.3	Μνήμη			

	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης	>=4 GB		
	Βήματα επέκτασης μνήμης (Να αναφερθούν)	NAI		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη.	>=32 GB		
	Slots μνήμης	>=2DIMMs		
	Τύπος μνήμης	=>DDR3-synch =>1600 MHz		
	Εγγύηση: Εφ' όρου ζωής	NAI		
1.4	Σκληρός Δίσκος			
	Χωρητικότητα	500 GBytes		
	Ταχύτητα περιστροφής	7200 RPM		
	Μνήμη Buffer	32MB		
	Σύνδεση	SATA3		
1.5	Κουτί CASE			
	Τύπος	ATX Midi Tower		
	Χρώμα	Μαύρο		
	Σύστημα ψύξης	Εμπρός: 1 x 12 mm Πίσω: 1 x 80 mm ή 1 x 92 mm fan		
	Προστασία EMI	NAI		
	Υποστήριξη Μητρικής	Micro ATX / ATX		
	Θέσεις Περιφερειακών	5 Drive bays (3,5" / 4 X 5,25")		
	Μπροστινές θύρες	2 x USB 2.0, Front Audio, MIC		
1.6	Τροφοδοτικό			
	ATX, Μέγιστη Ονομαστική Ισχύς:	>=450Watt.,		
	Τάση Εισόδου:	230V AC.,		
	Συνδέσεις:	24 pin (detachable to 20 pin)		
	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά:	Δυνατότητα σύνδεσης σε 20 και 24 pin μητρικές κάρτες. Κατάλληλο για ATX 12V V2.		
1.7	Ποντίκι (ίδιου κατασκευαστή και χρώματος με το πληκτρολόγιο)			
	Τεχνολογία:	Optical Laser		

16PROC005064357 2016-09-09	Σύνδεση:	USB		
	Κουμπιά:	τουλάχιστον 3		
	Οπτικός αισθητήρας:	1000 dpi		
	Εγγύηση: 24 μήνες	ΝΑΙ		
1.8	Πληκτρολόγιο (ίδιου κατασκευαστή και χρώματος με το ποντίκι)			
	Τύπου:	QWERTY		
	Σύνδεση:	USB		
	Χαρακτήρες:	Ελληνικά και Αγγλικά		
	Εγγύηση: 24 μήνες	ΝΑΙ		
2	UPS 900VA Line Interactive		25	240€
	Maximum Load	540W		
	Nominal Input/Output Voltage	230V		
	Efficiency at Full Load	>=81%		
	Efficiency at Half Load	>=87%		
	Κυματομορφή	Κλιμακωτή προσέγγιση σε ημίτονο		
	Frequency Range	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1		
	Typical Recharge Time	8 ώρες		
	Full time multi-pole noise filtering	5%		
	Operating Temperature	0° - 40° C		
	Επίπεδο θορύβου σε απόσταση 1μ	45 dbA		
	Άλλα Χαρακτηριστικά	LCD οθόνη, συνεχής ήχος υπερφόρτωσης,		
	Surge Energy Rating	>= 600 Joules		

16PROC005064357 2016-09-09	Πιστοποιήσεις	A-tick,CE,GOST,GS Mark		
	Εγγύηση 3 έτη	Να προσκομιστεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή σχετικά με το είδος της εγγύησης		
3	UPS 1500VA Line Interactive		6	390€
	Maximum Load	865W		
	Nominal Input/Output Voltage	230V		
	Efficiency at Full Load	>=89%		
	Efficiency at Half Load	>=85%		
	Κυματομορφή	Κλιμακωτή προσέγγιση σε ημίτονο		
	Frequency Range	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)		
	Typical Recharge Time	8 ώρες		
	Operating Temperature	0° - 40° C		
	Επίπεδο θορύβου σε απόσταση 1μ	45 dbA		
	Άλλα Χαρακτηριστικά	LCD οθόνη, συνεχής ήχος υπερφόρτωσης,		
	Surge Energy Rating	>= 445 Joules		
	Πιστοποιήσεις	A-tick,CE,GOST,GS Mark		
	Εγγύηση 3 έτη	Να προσκομιστεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή σχετικά με το είδος της εγγύησης		

4	Παλινθηχάνημα - ΦΑΞ		2	230€
	Να αναφερθεί το μοντέλο	NAI		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	NAI		
	Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser Black & White		
	Ταχύτητα εκτύπωσης	26 σελ / λεπτό		
	Ενσωματωμένη μνήμη	>=256MB		
	Ποιότητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	≥ 600x600 dpi		
	Μνήμη σελ φαξ	>= 400 σελ		
	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
	Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης A4	NAI		
	Απαιτούμενη τροφοδοσία standard	≥250 φύλλων		
	Scanner	Colour 24 bit		
	Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 8000 σελίδες		
	Εγγύηση	>=1 έτος		
5	Ελεγκτής δικτυακών και τηλεφωνικών καλωδίων		1	200€
	Check Coax , type 5, 5e and 6 twisted cord network and trouble. z Check cable sequence . z Use TDR (time domain reflect meter), Measure length and distance, find the trouble location. z Find the determined open circuit, short circuit, jumper, crossfire or split pairs. z Service line test and no external adaptor is required. z Determine continuity and wiring pattern.	NAI		
	Εγγύηση	1 Χρόνος		
6	Φυσητήρας για καθαρισμό σκόνης PC		1	70€
	Όγκος αέρα	2,8m ³ / min		
	Ταχύτητα χωρίς φορτίο	13.000min ⁻¹		
	Ισχύς	380 W		
	Τάση Λειτουργίας	230V, 50Hz.		
	Εγγύηση	2 Χρόνια		
7	Μεταγωγείς Δεδομένων 1		1	7000€
	Αρχιτεκτονική:			
	Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19"	NAI		
	Εύρος ζώνης εσωτερικού διαύλου επικοινωνίας (Backplane bandwidth)	>= 68 Gbps		

16PR0005064357-2016-09-09	(Gbps) Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων	>= 50 Mbps		
	Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM	>= 4GB		
	Υποστηριζόμενη μνήμη Flash	>= 2GB		
	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch	>= 32000		
	Υποστήριξη των ακολούθων πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
	1. Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000BASE-X (SFP) • 1000BaseSX • 1000BaseLX/LH • 1000BaseZX	NAI NAI NAI NAI		
	2. Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM)	NAI		
	Interfaces:			
	1. Να διαθέτει τουλάχιστον δώδεκα (12) θύρες Gigabit Ethernet που να υποστηρίζουν τα πρότυπα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, 1000BaseZX και 1000BaseT με απλή αλλαγή μετατροπέα.	NAI		
	2. Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password)	NAI		
	Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			

16PROC005064357 2016-09-09	1. Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ θυρών Gigabit Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 8Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad	NAI		
	2. Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (δύο θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι λογικών συνδέσεων ταχύτητας τουλάχιστον 2 Gbps full duplex.	NAI		
	3. Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI		
	4. Υποστήριξη παρακολούθησης της κυκλοφορίας μίας ή περισσότερων θυρών ή VLANs, από μία SPAN θύρα. Η θύρα παρακολούθησης να μπορεί να βρίσκεται σε διαφορετικό μεταγωγέα από της θύρες των οποίων την κυκλοφορία παρακολουθεί (Remote SPAN)	NAI		
	5. Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs	>= 1000		
	6. Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs	>=4000		
	7. Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks..	NAI		
	8. Υποστήριξη	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε όλες τις συνδέσεις.			
9. Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI			
10. Υποστήριξη MTU (Maximum Transmission Unit) >= 9000 bytes για τις Gigabit Ethernet θύρες.	NAI			
11. Υποστήριξη IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)	NAI			
12. 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			
13. Αριθμός υποστηριζόμενων STP instances	>=128			
14. Υποστήριξη Local Proxy ARP	NAI			
15. Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast, multicast και unicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.	NAI			
16. Υποστήριξη IGMP snooping και IGMP filtering.	NAI			
17. Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού λοιπών ομοειδών μεταγωγών στην τοπολογία του δικτύου.	NAI			
18. Υποστήριξη στοίβαξης και σύνδεσης (stacking) τουλάχιστον 9	NAI			

16PROC005064357 2016-09-09

μεταγωγέων σε μια λογική ενότητα ή οποία να είναι ενιαία διαχειρίσιμη.			
19. Η λογική αυτή ενότητα να διαθέτει δίαυλο επικοινωνίας εύρους ζώνης τουλάχιστον 480Gbps.	NAI		
20. Υποστήριξη αυτόματης προσθήκης μεταγωγέα στην στοίβα. Να υποστηρίζεται αυτόματος έλεγχος και ενημέρωση τόσο του λειτουργικού όσο και της διάρθρωσης του νέου μέλους της στοίβας, ώστε να ταυτίζεται με αυτά του συνόλου των μεταγωγέων που την αποτελούν.	NAI		
21. Υποστήριξη ορισμού κύριου μέλους στη στοίβα (master) ώστε όταν αναβαθμίζεται το λειτουργικού του κυρίου μέλους να αναβαθμίζεται αυτόματα το λειτουργικού όλων των υπόλοιπων μελών.	NAI		
22. Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας λογικών συνδέσεων (Fast Pipes) με θύρες εντός της στοίβας όχι απαραίτητα ευρισκόμενες στον ίδιο μεταγωγέα.	NAI		
23. Υποστήριξη δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI		
24. Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα	NAI		
25. Υποστήριξη ένταξης σε ομάδα μεταγωγέων με στόχο την ανταλλαγή και διαμοίραση VLAN πληροφοριών.	NAI		

16PROC0005064357 2016-09-09	26. Υποστήριξη στατικού IP routing	NAI		
	27. Υποστήριξη Inter-VLAN IP routing μεταξύ δύο ή περισσότερων VLANs	NAI		
	28. Υποστήριξη redundancy μεταξύ του κυρίου και ενός δευτέρου μεταγωγέα. Μεταξύ των δύο μεταγωγών να υποστηρίζεται η λειτουργία της εφεδρείας σε 3ο επίπεδο	NAI		
	29. Υποστήριξη routing πρωτοκόλλων RIPv1, RIPv2	NAI		
	Quality of Service:			
	1. Υποστήριξη 802.1p CoS και Differentiated Services Code Point field (DSCP) για (α) κατηγοριοποίηση των εισερχόμενων πακέτων ανά πόρτα και (β) επαναπροσδιορισμό της προτεραιότητας των εισερχόμενων πακέτων βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού	NAI		
	2. Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues, ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης	NAI		
	3. Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	και τη διαμόρφωση της εξερχόμενης με βάση • MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού Ο περιορισμός της κίνησης να μπορεί να επιτευχθεί με βήμα το πολύ 8Kbps.			
	4. Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) queuing	NAI		
	5. Υποστήριξη Strict Priority queuing	NAI		
	Διαχείριση:			
	1. Υποστήριξη SNMP v1, v2c και v3	NAI		
	2. Υποστήριξη Bridge MIB,	NAI		
	3. Υποστήριξη RFC-1213 MIB και RFC-1253 MIB	NAI		
	4. Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events)	NAI		
	5. Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά RMON groups μέσω μιας Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, που να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe.	NAI		
	6. Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09

16PROC005064357 2016-09-09	ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.			
	7. Υποστήριξη RMON-MIB και RMON2-MIB	NAI		
	8. Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών	NAI		
	9. Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet	NAI		
	10. Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων	NAI		
	11. Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS)	NAI		
	12. Υποστήριξη DNS client για IP resolution	NAI		
	13. Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
	14. LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα	NAI		
	15. Δυνατότητα διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface	NAI		
	Διαθεσιμότητα:			
	1. Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας	NAI		
	2. Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers	NAI		
	3. Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση	NAI		
	4. Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές			
	Ασφάλεια:			
	1. Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
	2. Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα	NAI		
	3. Υποστήριξη πιστοποίησης 802.1x, των χρηστών που θέλουν να συνδεθούν σε κάποια θύρα	NAI		
	4. Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
	5. Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση	NAI		
	6. Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
	7. Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
	8. Υποστήριξη εκλογής ρίζας από το spanning-tree πρωτόκολλο μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών	NAI		
	9. Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) βάση πληροφορίας επιπέδων 2/3/4 που να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον: • MAC διεύθυνση	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	αποστολέα και παραλήπτη • IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη • TCP πόρτα πηγής και προορισμού • UDP πόρτα πηγής και προορισμού			
	10. 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		
	11. Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI		
	12. Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν	NAI		
	13. Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα	NAI		
	14. Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο	NAI		
	Υποστήριξη των ακολούθων δυνατοτήτων (μετά από αναβάθμιση λογισμικού):			
	1. Υποστήριξη δρομολόγησης IPv6 OSPF v3	NAI		
	2. Υποστήριξη OSPF δρομολόγησης	NAI		
	3. Υποστήριξη equal και	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	unequal cost load balancing			
	4. Υποστήριξη Protocol-Independent Multicast (PIM) για IP multicast δρομολόγηση	NAI		
	5. Υποστήριξη Policy Based Routing (PBR)	NAI		
	6. MTBF	>= 300.000 ώρες		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
	1. UL 60950	NAI		
	2. EN 60950	NAI		
	3. IEC 60950	NAI		
	4. CE Marking	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
	1. FCC 15 Class A	NAI		
	2. VCCI Class A	NAI		
	3. CE	NAI		
	4. EN 55022 (CISPR22)	NAI		
	Εγγύηση (Limited Lifetime) 5 έτη από την ημερομηνία τελευταίας διάθεσης και ανακοίνωσης διάθεσης του προϊόντος στην αγορά	Να προσκομιστεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή σχετικά με το είδος της εγγύησης		
8	Μεταγωγείς Δεδομένων 2		1	1400€
	▪ Αριθμός Τεμαχίων.	=10		
	▪ Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		
	Αρχιτεκτονική:			
	▪ Να διαθέτει πλαίσιο κατάλληλο ώστε να εφαρμόζει σε ικρίωμα 19".	NAI		
	▪ Ταχύτητα μεταγωγής.	>=8.8 Gbps		
	▪ Συνολική ταχύτητα μεταγωγής πακέτων.	>=6 Mpps		
	▪ Υποστηριζόμενη μνήμη DRAM.	>=64MB		
	▪ Υποστηριζόμενη μνήμη Flash.	>=32MB		
	▪ Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων MAC διευθύνσεων για Bridging και Filtering για όλο το switch.	>=8000		
	Υποστήριξη των ακολούθων			

16PROC005064357 2016-09-09	πρωτοκόλλων (ενσωματωμένα κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
	▪ Ethernet IEEE 802.3, 10BaseT.	NAI		
	▪ Fast Ethernet: IEEE 802.3u, 100BaseTX.	NAI		
	▪ Υποστήριξη Fast Ethernet: 100BASE-LX, 100BASE-BX100BASE-FX.	NAI		
	▪ Υποστήριξη Gigabit Ethernet: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z 1000Base-X.	NAI		
	▪ Υποστήριξη Gigabit Ethernet interfaces τύπου 1000Base-S, 1000Base-LX/LH, 1000Base-ZX, 1000Base-BX και 1000BaseT.	NAI		
	▪ Υποστήριξη θυρών τύπου Coarse Wavelength-Division Multiplexing (CWDM).	NAI		
	Interfaces:			
	▪ Να διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) Switched θύρες Ethernet 10/100 η ταχύτητα λειτουργίας (10 ή 100 Mbps) των οποίων να επιλέγεται αυτόματα. Οι εν λόγω θύρες να φέρουν Auto-MDIX ικανότητα.	NAI		
	▪ Να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) Gigabit θύρες για σύνδεση σε άλλο μεταγωγέα (uplinks). Οι θύρες να υποστηρίζουν συνδέσεις UTP βάση προτύπου 1000BaseT και συνδέσεις οπτικής ίνας βάση προτύπου 1000Base-X. Στην περίπτωση οπτικής ίνας να υποστηρίζονται τα πρωτόκολλα 1000BaseSX, 1000BaseLX/LH, 1000BaseBX και 1000BaseZX, με απλή	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	αλλαγή μετατροπείας (SFP ή GBIC). ▪ Να διαθέτει ασύγχρονη θύρα για out band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τερματικού τοπικού ή/και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password).	NAI		
	Υποστήριξη των ακόλουθων δυνατοτήτων (ενσωματωμένες κατά την παράδοση του εξοπλισμού):			
	▪ 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		
	▪ Υποστήριξη συνδυασμού τουλάχιστον οκτώ (8) θυρών Fast Ethernet σε μια λογική σύνδεση (Fast Pipe) ταχύτητας τουλάχιστον 0.8 Gbps Full duplex για σύνδεση σε άλλο switch βάση του προτύπου IEEE 802.3ad. Αυτό να μπορεί να επιτυγχάνεται με οποιεσδήποτε θύρες του switch.	NAI		
	▪ Υποστήριξη της παραπάνω δυνατότητας σε τουλάχιστον έξι (6) ομάδες για όλο το switch. Να μπορεί δηλαδή το switch να υποστηρίζει έξι ομάδες (τέσσερις θύρες η κάθε ομάδα) για δημιουργία έξι ομάδων λογικών συνδέσεων, 0.4 Gbps full duplex έκαστη.	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	Υποστήριξη Link Aggregation Control Protocol (LACP) βάση του προτύπου 802.3ad για δυναμική δημιουργία λογικών συνδέσεων (Fast Pipes).	NAI		
	Αριθμός υποστηριζόμενων VLANs.	>=250		
	Αριθμός υποστηριζόμενων VLAN IDs.	>=4000		
	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VLANs και διάρθρωσης trunks.	NAI		
	Υποστήριξη IEEE 802.1Q πρωτοκόλλου για VLAN Trunking σε όλες τις θύρες.	NAI		
	Υποστήριξη απενεργοποίησης του VLAN1 πάνω σε trunk συνδέσεις.	NAI		
	Υποστήριξη IEEE 802.1d spanning-tree πρωτοκόλλου.	NAI		
	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		
	Αριθμός υποστηριζόμενων STP instances.	>=128		
	Υποστήριξη λειτουργίας DHCP Server και DHCP relay.	NAI		
	Υποστήριξη Local Proxy ARP.	NAI		
	Να υποστηρίζεται έλεγχος σε broadcast και multicast storm ανά θύρα, ώστε προβληματικοί υπολογιστές να μην	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	μπορούν να επηρεάσουν τη λειτουργία του δικτύου.			
	Υποστήριξη IGMP v3 snooping και IGMP filtering.	NAI		
	Υποστήριξη IPv6 unicast addresses, DNS για IPv6, ICMPv6 και διπλά IPv4/IPv6 protocol stacks.	NAI		
	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.	NAI		
	Υποστήριξη IEEE 802.1ad LLDP και LLDP-MED.	NAI		
	Δυνατότητα δυναμικής ένταξης των θυρών σε VLANs ανάλογα με τη MAC διεύθυνση του σταθμού εργασίας που είναι συνδεδεμένος στην εκάστοτε θύρα.	NAI		
	Υποστήριξη προσθήκης και διαμόρφωσης VLAN χωρίς επανεκκίνηση του μεταγωγέα.	NAI		
Quality of Service:				
	- Υποστήριξη IEEE 802.1p και DSCP για κατηγοριοποίηση προτεραιοτήτων σε mission-critical εφαρμογές δεδομένων, φωνής και video. Υποστήριξη κατηγοριοποίησης των πακέτων με βάση: - MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, - IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, - TCP πόρτα πηγής και προορισμού, - UDP πόρτα πηγής	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	και προορισμού. Υποστήριξη τουλάχιστον τεσσάρων queues ανά πόρτα εξερχόμενης κίνησης.	NAI		
	- Υποστήριξη δημιουργίας κανόνων επίβλεψης (policers) με στόχο τον περιορισμό της εισερχόμενης κίνησης (rate limiting), βάση: - MAC διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, - IP διεύθυνση αποστολέα και παραλήπτη, - TCP πόρτα πηγής και προορισμού, - UDP πόρτα πηγής και προορισμού.	NAI		
	ο Υποστηριζόμενος αριθμός policers για Fast Ethernet και Gigabit Ethernet πόρτες.	>=60		
	ο Υποστήριξη Weighted Tail Drop για αποφυγή συμφόρησης στις ουρές εισερχόμενης και εξερχόμενης κίνησης.	NAI		
	ο Υποστήριξη Shaped Round Robin (SRR) προγραμματισμό της κίνησης στις διαθέσιμες ουρές προτεραιοτήτων.	NAI		
	ο Υποστήριξη Strict Priority queuing.	NAI		
	Διαχείριση:			
	ο SNMP v1, v2C, v3.	NAI		
	ο RFC 1213 (MIB-II) και SNMPv2 MIB.	NAI		
	ο Bridging MIB.	NAI		
	ο RFC 1253-MIB.	NAI		
	ο Υποστήριξη αυτόματου προγραμματισμού μέσω BOOT server.	NAI		
	ο Υποστήριξη τουλάχιστον 4 ομάδων ενσωματωμένου RMON (history, statistics, alarm & events).	NAI		
	ο Δυνατότητα υποστήριξης και των εννέα (9) συνολικά	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	RMON groups μέσω μιας Switched Port Analyzer (SPAN) θύρας, που να επιτρέπει παρακολούθηση κίνησης μίας μεμονωμένης θύρας, συνόλου θυρών, ενός VLAN ή ολόκληρου του switch από έναν network analyzer ή RMON probe.			
	Υποστήριξη Remote SPAN (RSPAN) ώστε αν είναι δυνατή η παρακολούθηση κίνησης των θυρών ενός δικτύου σε επίπεδο 2, από μια οποιαδήποτε θύρα του ίδιου δικτύου ακόμη κι αν η θύρα αυτή βρίσκεται σε άλλο μεταγωγέα.	NAI		
	Υποστήριξη προτύπων RMON I & II και των RMON-MIB και RMON2-MIB.	NAI		
	Υποστήριξη L2 trace route για εύκολο εντοπισμό βλαβών.	NAI		
	Υποστήριξη πρωτοκόλλου Telnet.	NAI		
	Υποστήριξη TFTP για μεταφορά αρχείων.	NAI		
	Να συνεργάζεται πλήρως και χωρίς όρους με το σύστημα διαχείρισης του δικτύου (NMS).	NAI		
	Υποστήριξη DNS client για IP resolution.	NAI		
	Υποστήριξη Network Time Protocol (NTP) για ακριβή και συνεπή χρονισμό.	NAI		
	Δυνατότητα υποστήριξης λειτουργικότητας IP SLA.	NAI		
	LEDs πολλαπλών λειτουργιών για ένδειξη κατάστασης τόσο των θυρών όσο και του μεταγωγέα.	NAI		
	Το λογισμικό του	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	μεταγωγέα να περιλαμβάνει ενσωματωμένο γραφικό εργαλείο για διαχείριση μέσα από Web browser			
	ο Υποστήριξη διαχείρισης τοπικά μέσω command line interface.	NAI		
	Διαθεσιμότητα:			
	ο Υποστήριξη εφεδρικής τροφοδοσίας.	NAI		
	ο Υποστήριξη IEEE 802.1w, για ταχεία σύγκλιση σε περίπτωση αστοχίας του Spanning Tree πρωτοκόλλου ανεξάρτητα με την παραμετροποίηση των STP timers.	NAI		
	ο Υποστήριξη γρήγορης αποκατάστασης μέσω εναλλακτικού κυκλώματος ($\leq 5\text{sec}$), της διασύνδεσης σε περίπτωση αποτυχίας ή βλάβης του κυρίως κυκλώματος.	NAI		
	ο Υποστήριξη αυτόματου εντοπισμού μονόδρομων συνδέσεων, που προκύπτουν από βλάβη στη φυσική σύνδεση.	NAI		
	ο Υποστήριξη παραμετροποίησης των θυρών, ώστε να μην λαμβάνει χώρα ο υπολογισμός του αλγόριθμου STP κατά τη διασύνδεση υπολογιστών στις θύρες αυτές.	NAI		
	Ασφάλεια:			
	ο Πρόσβαση με χρήση συνθηματικών (passwords) τόσο για τοπική και απομακρυσμένη πρόσβαση.	NAI		
	ο Υποστήριξη TACACS+ και RADIUS πιστοποίησης των χρηστών για πρόσβαση στο μεταγωγέα.	NAI		
	ο Υποστήριξη 802.1x για πιστοποίηση χρηστών.	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	Υποστήριξη 802.1x με καθορισμό VLAN, για δυναμικό προσδιορισμό VLAN ανά χρήστη ανεξάρτητα από την θύρα σύνδεσής του.	NAI		
	Υποστήριξη ασφάλειας πολλαπλών επιπέδων σε τοπική πρόσβαση.	NAI		
	Υποστήριξη SSHv2 για κρυπτογράφηση της κίνησης κατά τη διαχείριση μέσω Telnet.	NAI		
	Υποστήριξη SNMPv3 για κρυπτογράφηση της SNMP κίνησης.	NAI		
	Υποστήριξη ελέγχου και περιορισμού της κίνησης των πακέτων με δημιουργία και χρήση access lists (ACLs) ανά θύρα βάση MAC και IP διεύθυνσης πηγής και προορισμού, αλλά και πληροφορίας επιπέδου 4 (TCP/UDP port).	NAI		
	Υποστήριξη εκλογής ρίζας του Spanning Tree πρωτοκόλλου μεταξύ δεδομένων ελεγχόμενων συσκευών.	NAI		
	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		
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις IP Spoofing.	NAI		
	Υποστήριξη προστασίας από επιθέσεις ARP.	NAI		
	Δυνατότητα απομόνωσης των θυρών του switch ακόμη και εντός του VLAN.	NAI		
	Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να απομακρύνεται από το	NAI		

16PROC005064357 2016-09-09	switch η MAC address σταθμών που είναι ανενεργοί μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.			
	ο Δυνατότητα ενημέρωσης των διαχειριστών του δικτύου από τον μεταγωγέα όταν ένας χρήστης συνδέεται ή αποχωρεί από το δίκτυο.	NAI		
	ο Υποστήριξη ρύθμισης των θυρών ώστε να επιτρέπουν πρόσβαση μόνο σε συγκεκριμένους σταθμούς εργασίας ανάλογα με την MAC address που έχουν.	NAI		
	ο MTBF	>=300.000 ώρες		
	Προδιαγραφές Ασφαλείας:			
	ο UL 60950	NAI		
	ο EN 60950	NAI		
	ο CE marking	NAI		
	ο IEC 60950	NAI		
	Προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών:			
	▪ FCC Part 15 Class A	NAI		
	▪ VCCI Class A	NAI		
	▪ CE Mark	NAI		
	▪ EN 55024 (CISPR24)	NAI		
	▪ EN 55022 Class A (CISPR 22 Class A)	NAI		
	Υποστήριξη:			
	▪ Η προμηθεύτρια εταιρία πρέπει να διαθέτει ISO 900x.	NAI		
	▪ Η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων, αποστολής και αποκαταστάσεις εξοπλισμού.	NAI		
	▪ Εγγύηση (Limited Lifetime) 5 έτη από την ημερομηνία τελευταίας διάθεσης και ανακοίνωσης διάθεσης του προϊόντος στην αγορά	Να προσκομιστεί βεβαίωση από τον κατασκευαστή σχετικά με το είδος της εγγύησης		

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν το υλικό που παραδόθηκε εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης-παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Παράδοση Υλικών

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην αρμόδια διαχείριση του Νοσοκομείου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή. Οι προς παράδοση ποσότητες θα είναι σύμφωνες με την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου και θα γίνεται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/16.

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης

Εάν λήξη ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξη ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί τη προμήθεια, την διαχείριση υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αξίας :
(ολογράφως)
συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

Για την Προμήθεια:
16PROC005064357 2016-09-09

Στην Αλεξανδρούπολη σήμερα οι υπογεγραμμένοι, αφ ενός μεν ο κ. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Διοικητής του Π.Γ.Ν. Έβρου, εκπροσωπώντας νόμιμα με αυτή του την ιδιότητα το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Έβρου και αφετέρου, η εταιρεία....., νομίμως εκπροσωπούμενη, έχοντας υπόψη :

1. Την υπ. αριθμ 29/2016 διακήρυξη του Π.Γ.Ν.Ε.
2. Την υπ. αριθμ απόφαση του Δ.Σ. με την οποία κατακυρώνεται η αριθ. πρωτ. προσφορά της ανωτέρω εταιρείας.

ΣΥΜΦΩΝΗΣΑΝ και ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΘΗΚΑΝ τα παρακάτω :

Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, ο οποίος για συντομία θα ονομάζεται στο εξής «προμηθευτής», την προμήθεια όπως αναλυτικά αναφέρεται στο συνημμένο Παράρτημα Ι το οποίο, όπως και η διακήρυξη του διαγωνισμού καθώς και η προσφορά του προμηθευτή, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει την παρούσα σύμβαση με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Η παρούσα σύμβαση ισχύει για παράδοση των υλικών εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, δηλαδή έως Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/16.

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης

Εάν λήξη ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξη ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί τη προμήθεια, την διαχείριση υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 2ο : ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στην αρμόδια διαχείριση του Νοσοκομείου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή. Οι προς παράδοση ποσότητες θα είναι σύμφωνες με την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου και θα γίνεται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται από αρμόδια επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/16.

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης

Εάν λήξη ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξη ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβαλλομένων των κατά περίπτωση προβλεπόμενων κυρώσεων στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί τη προμήθεια, την διαχείριση υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΑΡΘΡΟ 3ο : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Αν το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης-παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αλεξανδρούπολη.

Δεν αποκλείεται όμως για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια και τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 4ο : ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Χρόνος εξόφλησης: εντός εξήντα (60) ημερών, υπολογιζόμενων από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου πώλησης από τον προμηθευτή.

Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κ.λ.π. όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/16).

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού, β) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών ή εξώδικων

διενέξεων μεταξύ του Νοσοκομείου και του προμηθευτή, που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και τις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω κρατήσεις:

1	Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης (άρθ.3 του Ν. 3580/07 (ΦΕΚ 134 ^Α /18-06-2007) και αρ. 24 Ν3846/2010 (ΦΕΚ 66 ^Α /11-05-2010) και αρ. 77 παρ.1 Ν 3918/2011 (ΦΕΚ 31 ^Α /02-03-2011):	2%
2	Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011) Υπέρ ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων .	0,10%

- ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ αρ. 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151^Α/16-09-1994) και Ν 2992/2002 (ΦΕΚ 54^Α/20-03-2002): Κατά την πληρωμή των ειδών θα παρακρατείται 4% φόρος εισοδήματος.
- Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να έχουν χρονική ισχύ ίση με εκατόν είκοσι (120) ημέρες. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από το διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ – ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σε οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/16.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγέλλουν μία δημόσια σύμβαση κατά τη διάρκεια τέλεσής της, εφόσον συντρέχει κάποιος από τους λόγους του άρθρου 133 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος που επικαλείται βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 7° : ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στα τιμολόγιά του, τον αριθμό της παρούσας σύμβασης και τον α/α της κατάστασης της διακήρυξης του διαγωνισμού για κάθε είδος. Η μη αναγραφή τους θα έχει ως αποτέλεσμα την μη παραλαβή των ειδών ή την μη εξόφληση των τιμολογίων του. Απαγορεύεται κοινή έκδοση τιμολογίων για είδη που περιέχονται σε διαφορετικές συμβάσεις. Η περίπτωση αυτή θα έχει ως αποτέλεσμα την μη εξόφληση των τιμολογίων λόγω διαφορετικού ποσοστού κρατήσεων.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις των Ν.2362/95, του Ν.4281/2014, του Ν. 4412/16 καθώς και κάθε μεταγενέστερης διάταξης, όπως επίσης και από τους όρους της διακήρυξης του διαγωνισμού και της προσφοράς του προμηθευτή, των οποίων τα κείμενα αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

16PROC005064357 2016-09-09

ΑΡΘΡΟ 8° : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο προμηθευτής κατέθεσε την υπ. αριθμ. εγγυητική επιστολή ποσού της Τράπεζας, η οποία θα επιστραφεί στον προμηθευτή μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, η ανωτέρω εγγύηση θα αντικατασταθεί από «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν θα ανακύψουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία στον εξοπλισμό κατά τη περίοδο καλής λειτουργίας. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας καθορίζεται σε ποσοστό 2% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική θα ισχύει για όλο το χρονικό διάστημα της περιόδου καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.

Για όλα τα παραπάνω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση και αφού διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφεται (ατελώς) από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη όπως ακολουθεί :

Συνημμένα:

Όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε υποψήφιου νομικού προσώπου, όπως το Φ.Ε.Κ ίδρυσης και τις τροποποιήσεις του, αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεων του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν τα μέλη του Δ.Σ. τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την Ε.Ε. και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΠΑ.Γ.Ν.ΕΒΡΟΥ****Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

(Σφραγίδα –Υπογραφή
Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος)

.....

.....

16PROC005064357 2016-09-09