



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΥΡΓΟΥ

Αναρτητέο στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Τμήμα: Οικονομικό/Γρ. Προμηθειών
Πληροφορίες: Χρονοπούλου Λαμπρινή
Ταχ. Περιοχή Συντριάδα
Διεύθυνση: Ε.Ο. Πύργου - Πατρών
Τ.Κ.: 27 131 Πύργος
Τηλέφωνο: 2621361508
E-mail: promithiesgnpyr@gmail.com

ΠΡΟΣ
MULTILAB A.E.
DATACUBE

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(παρ.1 του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4872/2021)

Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» για τη Ν.Μ.ΠΥΡΓΟΥ του Γ.Ν.ΗΛΕΙΑΣ συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 29.940,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.125,60 ευρώ συμπερ. ΦΠΑ 24%, διάρκειας μέχρι 31/12/2024, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.

Η Νοσηλευτική Μονάδα Πύργου

Έχοντας υπόψη:

- Τον Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- Την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Απευθείας ανάθεση», κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και την παρ.3α του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 «Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης», όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021 αντίστοιχα περί απευθείας αναθέσεων.
- Τον Ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- Τον Ν. 4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Την υπ' αρ. 76928/09.07.2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης& Επενδύσεων και Επικρατείας (Β'3075) με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

- Τον Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Τον ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Τον Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Την παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Τον Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Τον Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Τον Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15.
- Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- Τον Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 4961/2022 ΦΕΚ 146/Α/27-7-2022 «Αναδυόμενες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, ενίσχυση της ψηφιακής διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις»
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - Την με αριθμ. 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» [(Β' 2385/12-4-2023), με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β.3061/9-5-2023].
 - Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 78366 ΕΞ 2023/19-05-2023 εγκύκλιος του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα: «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08).
 - Την με αριθμ. οικ. 82240 ΕΞ 2024/11.06.2024 εγκύκλιος του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με θέμα «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων της

24PROC015774030 2024-11-14

κοινής υπουργικής απόφασης (ΚΥΑ) 46901 ΕΞ 2024/01.04.2024 «Τροποποίηση της υπό στοιχεία οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 κοινής υπουργικής απόφασης “Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α’ 44)” (Β’ 3766)» (Β.2120)»

- Την υπ’ αριθ. **47^η/6-11-2024 (Θέμα 2^ο)** Απόφαση Δ.Σ. του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας (ΑΔΑΜ:24REQ015762106 2024-11-13, ΑΔΑ:9ΘΠ346907Ε-ΝΟΨ), με την οποία αποφασίζεται η έγκριση για την προσφυγή στη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, με πρόσκληση υποβολής προσφοράς της παρ.3α του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 κατόπιν αντικατάστασης του με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021, προς τις εταιρείες α) MULTILAB Α.Ε. και β) DATACUBE για την προμήθεια «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» για τη Ν.Μ.ΠΥΡΓΟΥ του Γ.Ν.ΗΛΕΙΑΣ συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 29.940,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.125,60 ευρώ συμπερ. ΦΠΑ 24%, διάρκειας μέχρι 31/12/2024, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.
- Την υπ’ αρ. πρωτ.: **39714/8-11-2024** (ΑΔΑΜ: 24REQ015762215 2024-11-13, ΑΔΑ:ΨΣ6Χ46907Ε-ΝΒΚ) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024, όπου έλαβε α/α: **3273** καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων & εντολών πληρωμής του Φορέα.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τους οικονομικούς φορείς προκειμένου να υποβάλλουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Απευθείας ανάθεση», κατόπιν αντικατάστασής του με το άρθρο 50 του Ν.4782/2021 και το άρθρο 120 του Ν.4412/2016 «Έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης», όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021 αντίστοιχα περί απευθείας αναθέσεων, για την προμήθεια «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ» για τη Ν.Μ.ΠΥΡΓΟΥ του Γ.Ν.ΗΛΕΙΑΣ συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 29.940,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.125,60 ευρώ συμπερ. ΦΠΑ 24%, διάρκειας μέχρι 31/12/2024, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής. Αναλυτικά ως κάτωθι:

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	48800000-6	Αναβάθμιση Εξυπηρετητών	4.040,00€	5.009,60€
2	48800000-6	Σύστημα Αποθήκευσης (SAN)	22.350,00€	27.714,00€
3	72253200-5	Υπηρεσίες εγκατάστασης, Διαμόρφωσης & Μετάπτωσης της υπάρχουσας υποδομής	3.550,00€	4.402,00€

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

- Η προσφορά δεν θα πρέπει να ξεπερνά τον προϋπολογισμό όπως αυτός αναφέρεται ανωτέρω.
- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι 31/12/2024.

- Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου από τον προμηθευτή με δικά του μεταφορικά μέσα και ευθύνη στους χώρους της Ν.Μ. Πύργου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
- Το έργο της αξιολόγησης των προσφορών θα αναλάβει η αρμόδια επιτροπή.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον **Κ.Α.Ε 7123** με ποσό 29.940,00 ευρώ άνευ ΦΠΑ 24%, ήτοι 37.125,60 ευρώ συμπερ. ΦΠΑ 24% σχετική πίστωση του προϋπολογισμού της Νοσηλευτικής Μονάδας Πύργου του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα.

- Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η υπ' αρ. πρωτ.: **39714/8-11-2024** (ΑΔΑΜ: 24REQ015762215 2024-11-13, ΑΔΑ: ΨΣ6Χ46907Ε-ΝΒΚ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024, όπου έλαβε α/α: **3273** καταχώρησης στο βιβλίο εγκρίσεων & εντολών πληρωμής του Φορέα.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά θα πρέπει να έχει σταλεί σε σφραγισμένο φάκελο, μέχρι την **Πέμπτη 21/11/2024 και ώρα 11.00 π.μ. στη Γραμματεία του Νοσοκομείου.**

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με το άρθρο 92 του Ν.4412/2016, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιλαμβάνουν:

(α) έναν **(υπο)φάκελο** με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και της παρούσας πρόσκλησης.

(β) έναν **(υπο)φάκελο** με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Στον **σφραγισμένο φάκελο της προσφοράς** πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα.
- Ο πλήρης **τίτλος** της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τη Πρόσκληση (**Ν.Μ. Πύργου του Γενικού Νοσοκομείου Ηλείας, Ε.Ο Πύργου – Πατρών, Συντριάδα, Τ.Κ. 27 131 Πύργος**).
- Τον **τίτλο** της παρούσης πρόσκλησης
- Τον **αριθμό πρωτοκόλλου** της παρούσης πρόσκλησης.
- Την **καταληκτική ημερομηνία** παραλαβής των προσφορών
- Τα **στοιχεία** του συμμετέχοντος (**τίτλος εταιρείας - ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο, FAX, mail**)
- Η σήμανση: **Προσοχή: Να μην αποσφραγιστεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή το Πρωτόκολλο.**

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς βεβαιώνεται από τον αριθμό πρωτοκόλλου. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.

Οι εταιρείες μπορεί να αποστείλουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (promithiesgnyrg@gmail.com), το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία των προσφορών (**ημέρα Πέμπτη 21/11/2024 και ώρα 11:00 π.μ.**) το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου-ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσουν την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής τους σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση (εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής).

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στις **22/11/2024** ημέρα **Παρασκευή** και **ώρα 10:00 π.μ.** στο γραφείο Προμηθειών του Γ.Ν. Ηλείας- Ν.Μ. Πύργου από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης και θα συνταχθεί ενιαίο πρακτικό χωρίς διάκριση σταδίων/φάσεων (Αξιολόγηση Δικαιολογητικών, Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς).

Η προσφορά θα φέρει υπογραφή του υποψηφίου αναδόχου ή του νόμιμου εκπροσώπου του (όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο κλπ).

ΙΣΧΥΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στην πρόσκληση για τρεις (3) μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο «**Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές**» του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** της Πρόσκλησης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Η **τεχνική προσφορά** απαιτείται να φέρει την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου και τη σφραγίδα της επιχείρησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα (σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 10 του Ν.4412/2016)

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Μαζί με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να κατατεθούν/αποσταλούν τα κάτωθι αποδεικτικά μέσα:

- 1. Απόδειξη νόμιμης εκπροσώπησης**, όπως το ΦΕΚ ίδρυσης, οι τροποποιήσεις του ή κωδικοποιημένο καταστατικό (για ΑΕ και ΕΠΕ), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγράφων τροποποιήσεων του (ΟΕ και ΕΕ). Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- 2. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.** Το ανωτέρω γίνεται αποδεκτό, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- 3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
- 4. Πιστοποιητικά** ως αναλύονται ακολούθως, που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

- i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την **Α.Α.Δ.Ε.**

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον **e-ΕΦΚΑ**.

iii) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης.

Για τις **IKE** προσκομίζεται επιπλέον και **πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης** ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου,

ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται **επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών**.

5. Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους

6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα που να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

7. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας πρόσκλησης και του διαγωνιζόμενου και να δηλώνεται:

α) Ο νόμιμος εκπρόσωπος

β) Ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

γ) Ότι δεν έχει καταδικασθεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

δ) Ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης της οποίας έλαβε γνώση και την αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως.

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να προσκομίσουν πιστοποιητικά εκδιδόμενα από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και συγκεκριμένα:

i) Πιστοποίηση σύμφωνα με το **πρότυπο EN ISO 9001:2015** για τη διασφάλιση ποιότητας ή/και του προμηθευτή

8. Πιστοποιητικά διασφάλισης της ποιότητας όπως απαιτούνται για τη συγκεκριμένη εργασία και αναφέρονται στις **Τεχνικές Προδιαγραφές – Λοιποί Όροι του Παραρτήματος Ι**.

Τα ανωτέρω υποβάλλονται σύμφωνα με τον Ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του Ν. 4727/2020 (Α' 184).

Σημείωση: Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με το Άρθρο 79 παρ. 6 του Ν. 4412/2016, δεν υποχρεούνται να υποβάλλει όλα τα ανωτέρω αποδεικτικά μέσα, εφόσον η αναθέτουσα αρχή που θα αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Η **Οικονομική προσφορά** θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ χωρίς και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Σε περίπτωση που η **προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον**

προϋπολογισμό όπως ορίζεται στην παρούσα Πρόσκληση, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της προκηρυχθείσας προμήθειας θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το Π. Τ. (όπου υπάρχει) της ΕΠΥ (άρθρο 24 του Ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ 24%
1	48800000-6	Αναβάθμιση Εξυπηρετητών	4.040,00€	5.009,60€		
2	48800000-6	Σύστημα Αποθήκευσης (SAN)	22.350,00€	27.714,00€		
3	72253200-5	Υπηρεσίες εγκατάστασης, Διαμόρφωσης & Μετάπτωσης της υπάρχουσας υποδομής	3.550,00€	4.402,00€		

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (άρθρ.215 του Ν.4412/2016)

Για την καλή λειτουργία των προσφερόμενων ειδών κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο ανάδοχος υποχρεούται με την οριστική παραλαβή, να καταθέσει Εγγυητική Καλής Λειτουργίας το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 2% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της προμήθειας. Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει οργάνωση, δομή, μέσα και προσωπικό επαρκές σε πλήθος και δεξιότητες, με τα οποία να είναι ικανός να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης

νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99 όπως ισχύουν, κλπ.) περί υγείας και ασφάλειας και του Π.Δ. 305/96 (Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωρινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης.

Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων, που υπάρχουν στους χώρους, θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες, θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Στα σημεία που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτιρίου και του περιβάλλοντα χώρου. Στην περίπτωση, τυχόν, πρόκλησης οιασδήποτε ζημιών ο ανάδοχος θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασίμων ημερών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ολοκλήρωση του έργου και η έκδοση των σχετικών τιμολογίων θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέχρι 31/12/2024.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Σε αυτή την περίπτωση οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- Να προσφέρεται εγγύηση – τεχνική υποστήριξη 24ωρη, 7ήμερη, με 4ωρη επιτόπια παρουσία, καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών τουλάχιστον για τρία έτη.

ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, με την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής και μέσα στη νόμιμη προθεσμία, που προβλέπεται στην υποπαράγραφο Ζ5 του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/9-5-2013,Τ.Α').

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ.34 και 35 του Ν.4799/2017,

καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην Υποβολή Ηλεκτρονικού Τιμολογίου, σύμφωνα με το άρθρο 151 του ν. 4601/2019, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 5104/2024.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Το δύο τοις εκατό (2%) υπέρ της Ψυχικής Υγείας μετά της αφαίρεσης του ΦΠΑ και κάθε άλλου παρακρατούμενου ποσού υπέρ τρίτων βάσει του άρθρου 3 του Ν. 3580/07 όπως αυτός ισχύει.

β) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

γ) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

δ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016.

ε) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

στ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νόμιμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με το άνοιγμα του φακέλου της προσφοράς, ελέγχονται και αξιολογούνται τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική προσφορά και Οικονομική Προσφορά των οικονομικών φορέων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί. Η ανάθεση θα γίνει με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατά της εκτέλεσης της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος της αποκατάστασής της.

2. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί της υποχρεώσεις της που απορρέουν από της διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, οι οποίες έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το Εθνικό Δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/2016.

4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να κάνει επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση προσωπικού με την παράδοση του μηχανήματος για όσο χρόνο απαιτείται και παράδοση εγχειριδίου χρήστη και τεχνικού.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016, στις διαδικασίες απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του εν λόγω Νόμου, ανεξαρτήτως χρηματικού ορίου αυτής, οι σχετικές διαφορές, υπόκεινται μόνο σε δικαστική προστασία ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Εφετείου.

Η παρούσα αναρτάται στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής www.nosokomeiopyrgoy.gr και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΗΛΕΙΑΣ

ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – «ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

Τεχνικές προδιαγραφές για την αναβάθμιση εξυπηρετητών, την προμήθεια συστήματος αποθήκευσης και τις υπηρεσίες εγκατάστασης και καλής λειτουργίας της Ν.Μ Πύργου του Γ.Ν.Ηλείας

- ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ

Upgrade parts				
A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Να προσφερθεί ένας (1) επεξεργαστής Intel Xeon-Silver 4214 με Part Number (P02580-B21)	ΝΑΙ		
2	Να προσφερθούν επτά (7) modules μνήμης 32GB με Part Number (P00924-B21)	ΝΑΙ		
3	Να προσφερθούν δύο (2) FC HBA 2 θυρών, με Part Number (Q0L14A)	ΝΑΙ		
4	Να προσφερθεί μια (1) NIC Base-T, 2 θυρών, με Part Number (813661-B21)	ΝΑΙ		
5	Τα παραπάνω Parts πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με τους υπάρχοντες εξυπηρετητές DL360Gen10 με SN CZJ04008BS και CZ231602TY	ΝΑΙ		

- ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SAN ΚΑΙ NAS)

Σύστημα δίσκων SAN Storage				
A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα δίσκων να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο. Να προσκομιστεί τεχνική δήλωση από τον κατασκευαστή του συστήματος δίσκων.	ΝΑΙ		
2	Το σύστημα δίσκων να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τους εξυπηρετητές εικονοποίησης για λόγους πλήρους συμβατότητας, ομοιομορφίας και ενιαίας τεχνικής υποστήριξης	ΝΑΙ		
3	Τύπου rack mounted 2U	ΝΑΙ		
4	Να προσφερθεί με σύστημα εγκατάστασης σε ράγες (rack-mount kit)	ΝΑΙ		
5	Πλήθος ελεγκτών δίσκων	2		
6	16Gb Fibre Channel SFP+ ανά ελεγκτή	2		
7	Πρωτόκολλο διασύνδεσης του συστήματος δίσκων με τους εξυπηρετητές μέσω Fibre Channel			
8	Ελεγκτής δίσκων, hot-plug, με υποστήριξη RAID 0, 1, 5, 6, 10	ΝΑΙ		
9	Το σύστημα Δίσκων να διαθέτει νέο επίπεδο προστασίας δεδομένων (RAID) το οποίο να προσφέρει τα παρακάτω: · Μεγιστοποιεί την ευελιξία · Παρέχει ενσωματωμένα	ΝΑΙ		

Σύστημα δίσκων SAN Storage				
A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πλεονάζουσα χωρητικότητα · Βελτιστοποιεί την απόδοση λόγω της εξάλειψης των idle spares δίσκων · Επιτρέπει πολύ γρήγορα rebuilds, μεγάλα storage pools και απλοποιημένη επέκταση.			
10	Στην περίπτωση που ένας δίσκος αποτύχει σε ένα disk group και ο αποτυχημένος δίσκος αντικατασταθεί με έναν νέο δίσκο στην ίδια υποδοχή, ο δίσκος αντικατάστασης θα πρέπει να προστεθεί αυτόματα στην ομάδα δίσκων	NAI		
11	Μέγιστη μνήμη Read cache per array	8 TB		
12	Μέγιστη data (read/write) cache + system memory per array	24 GB		
13	Υποστήριξη σκληρών δίσκων 2.5 ιντσών (SFF) χωρίς την προσθήκη κουτιών επέκτασης (enclosures)	24		
14	Αριθμός υποστηριζόμενων κουτιών επέκτασης (enclosures)	9		
15	Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων	240		
16	Υποστήριξη σκληρών δίσκων τύπου SFF 2,5 inch	NAI		
17	Υποστήριξη αφαίρεσης ή προσθήκης εν θερμώ (hot swap) σκληρών δίσκων (χωρίς να διακοπεί η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος ή η λειτουργία του συστήματος δίσκων)	NAI		
18	Αριθμός δίσκων τύπου SAS 12G 10K RPM που θα περιέχονται στο σύστημα κατά την παράδοση	24		
19	Μέγεθος ανά δίσκο τύπου SAS 12G 10K RPM που θα περιέχονται στο σύστημα κατά την παράδοση	2.4 TB		
20	Υποστήριξη δυνατότητας χρήσης SSD δίσκων ως cache	NAI		
21	Υποστήριξη δυνατότητας Tiering	NAI		
22	Υποστήριξη δυνατότητας Thin Provisioning	NAI		
23	Υποστήριξη δυνατότητας Replication	NAI		
24	Δυνατότητα δημιουργίας Snapshots ανά array	512		
25	Μέγιστος αριθμός volumes που μπορούν να δημιουργηθούν ανά Pool	512		
26	Δυνατότητα διαχείρισης μέσω Web Browser	NAI		
27	Υποστήριξη RESTful	NAI		
28	Υποστήριξη διαχείρισης μέσα από γραμμή εντολών (CLI)	NAI		
29	Υποστήριξη SNMP, SMI-S, SSH, SMTP, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Telnet	NAI		
30	Το Σύστημα δίσκων να διαθέτει Cloud-based εργαλείο που να παρέχει στους	NAI		

Σύστημα δίσκων SAN Storage				
A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαχειριστές του πληροφορίες για τη γενική υγεία του.			
31	Το Cloud-base εργαλείο να χρησιμοποιεί μια ισχυρή μηχανή ανάλυσης που βασίζεται σε κανόνες που μπορεί να προβλέψει τις αποτυχίες πριν συμβούν.	NAI		
32	Το Cloud-base εργαλείο να υποστηρίζει όλα τα συστήματα δίσκων τις τρέχουσας σειράς καθώς επίσης και τις τρεις προηγούμενες γενιές.	NAI		
33	Το Σύστημα δίσκων να διαθέτει ASIC αφιερωμένο στην επεξεργασία των RAID Level έτσι ώστε η CPU γενικής χρήσης να είναι ελεύθερη να επεξεργάζεται άλλες εργασίες, όπως η παρακολούθηση μεταδεδομένων.	NAI		
34	Αριθμός hot-pluggable τροφοδοτικών	2		
35	Το κάθε τροφοδοτικό να έχει ισχύ 580W 80+ Gold	NAI		
36	Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 62368-1, EN 55032, EN61000-3-2 & EN61000-3-3, EN 55024, EU 2019/424 (Lot 9) RoHS-6/6, WEEE	NAI		
37	Στο προσφερόμενο σύστημα δίσκων δεν πρέπει να γίνουν οποιοσδήποτε παρεμβάσεις – αλλαγές εκτός από αυτές που ρητά επιτρέπονται από τον κατασκευαστή του και μόνο εάν αυτές σκοπό έχουν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες του Πελάτη με βάση τις προδιαγραφές που αυτός ορίζει	NAI		
38	Το προτεινόμενο σύστημα δίσκων να είναι με βάση τις προδιαγραφές του κατασκευαστή προσβάσιμο από servers με τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα: MS Windows, 2016, 2019, 2022, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, SuSE SLES Linux, Oracle Linux, Citrix Hypervisor, HP-UX	NAI		
39	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό για την τοποθέτησή του σε rack και τα απαραίτητα καλώδια για τη σύνδεσή του με τους Servers.	NAI		
40	Πιστοποιήσεις και δηλώσεις συμμόρφωσης του προσφερόμενου συστήματος στο σύνολό του σύμφωνα με διεθνή πρότυπα CE να προσκομιστεί.	NAI		
41	Δημιουργία όλων των απαραίτητων συνδέσεων	NAI		
42	Συνολική εγγύηση του προσφερόμενου συστήματος δίσκων 24x7 με 4ωρη επιτόπια παρουσία για επισκευή υλικού από τον κατασκευαστή.	≥ 3 έτη		

Σύστημα δίσκων SAN Storage				
A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά - Προδιαγραφές	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
43	Η προσφερόμενη εγγύηση - τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται εγγράφως από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
44	Το σύστημα να συνοδεύεται από τέσσερις (4) ελεγκτές SFP+ 16Gb Short Wave Fibre Channel	ΝΑΙ		
45	Το σύστημα να συνοδεύεται από τέσσερα (4) οπτικά καλώδια LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 2m	ΝΑΙ		

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠ'ΑΡΧΟΥΣΑΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να:			
1.1	Διενεργήσει λεπτομερή ανάλυση της υπάρχουσας υποδομής του Νοσοκομείου, καταγράφοντας το υλικό, το λογισμικό και τις διασυνδέσεις.	ΝΑΙ		
1.2	Σχεδιάσει και καταρτίσει λεπτομερές σχέδιο εγκατάστασης και διαμόρφωσης του νέου εξοπλισμού, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες του περιβάλλοντος του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
1.3	Εγκαταστήσει και διαμορφώσει φυσικά τον νέο εξοπλισμό (SAN Storage, server,) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
1.4	Εγκαταστήσει και διαμορφώσει το απαραίτητο λογισμικό σε όλο τον νέο εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
1.5	Προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εγκατάσταση και ρύθμιση τρίτων εφαρμογών, όπως, για παράδειγμα, αυτών που αφορούν τη λήψη και τήρηση εφεδρικών αρχείων ασφαλείας (backup).	ΝΑΙ		
1.6	Διενεργήσει δοκιμές λειτουργίας και απόδοσης του νέου εξοπλισμού σε ελεγχόμενο περιβάλλον.	ΝΑΙ		
1.7	Μεταφέρει τα δεδομένα από τον υπάρχον εξοπλισμό στον νέο, εξασφαλίζοντας την ακεραιότητά τους.	ΝΑΙ		
1.8	Διασυνδέσει τον νέο εξοπλισμό με το υπάρχον δίκτυο του Νοσοκομείου, εξασφαλίζοντας τη σωστή λειτουργία όλων των υπηρεσιών.	ΝΑΙ		
1.9	Προβεί σε όλες τις απαραίτητες	ΝΑΙ		

	ενέργειες για την εκπαίδευση του προσωπικού του τμήματος Οργάνωσης & Πληροφορικής του Νοσοκομείου στη χρήση του ως άνω περιγραφόμενου εξοπλισμού και λογισμικού, από πιστοποιημένο τεχνικό, με σεμινάριο διάρκειας τουλάχιστον οκτώ (8) ωρών.			
1.10	Παρέχει λεπτομερή τεχνική τεκμηρίωση για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν.	ΝΑΙ		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ACTIVE DIRECTORY				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Ο ανάδοχος θα πρέπει να:			
2.1	Μελετήσει την υπάρχουσα δομή του Active Directory του Νοσοκομείου και να προσαρμόσει τη νέα υποδομή σε αυτήν.	ΝΑΙ		
2.2	Δημιουργήσει νέες ομάδες χρηστών και ομίλους, σύμφωνα με τις ανάγκες του Νοσοκομείου και τις βέλτιστες πρακτικές.	ΝΑΙ		
2.3	Καθορίσει τα νέα ΟUs, τις ομάδες και τους χρήστες, εξασφαλίζοντας μια λογική και εύχρηστη ιεραρχία.	ΝΑΙ		
2.4	Σχεδιάσει τις νέες GPOs που θα εφαρμοστούν, καλύπτοντας όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις.	ΝΑΙ		
2.5	Μεταφέρει τους χρήστες και τις ομάδες από το υπάρχον Active Directory στο νέο.	ΝΑΙ		
2.6	Επιβεβαιώσει την ακεραιότητα των δεδομένων μετά τη μεταφορά και να διαχειριστεί τυχόν συγκρούσεις ή διπλότυπα κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.	ΝΑΙ		
2.7	Συνδέσει τους νέους υπολογιστές και συσκευές στο Active Directory.	ΝΑΙ		
2.8	Διαμορφώσει τις πολιτικές ομάδων (Group Policy) για να εξασφαλίσει την τυποποίηση των ρυθμίσεων.	ΝΑΙ		
2.9	Διενεργήσει εκτεταμένες δοκιμές για να επιβεβαιώσει τη σωστή λειτουργία των χρηστών, των εφαρμογών και των υπηρεσιών που εξαρτώνται από το Active Directory.	ΝΑΙ		
2.10	Ελέγξει την πρόσβαση των χρηστών στους πόρους του δικτύου.	ΝΑΙ		
2.11	Εφαρμόσει αυστηρά μέτρα ασφαλείας για την προστασία του Active Directory από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, σύμφωνα με τις οδηγίες του φορέα	ΝΑΙ		
2.12	Διενεργήσει δοκιμές για να διασφαλιστεί ότι το Active Directory μπορεί να ανταποκριθεί σε απρόβλεπτες καταστάσεις, όπως διακοπές ρεύματος ή βλάβες εξοπλισμού.	ΝΑΙ		

2.13	Παρέχει λεπτομερή τεχνική τεκμηρίωση για όλες τις εργασίες που εκτελέστηκαν, συμπεριλαμβανομένων των διαγραμμάτων δικτύου, των ρυθμίσεων του Active Directory και των διαδικασιών λειτουργίας.	ΝΑΙ		
Άλλες απαιτήσεις				
1	Επιτόπια (on-site) τεχνική υποστήριξη για όλο το διάστημα ισχύος της εγγύησης.	ΝΑΙ		
2	Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την παράδοση, εγκατάσταση και διαμόρφωση όλου του ως άνω περιγραφόμενου εξοπλισμού και λογισμικού, σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου Τμήματος Πληροφορικής.	ΝΑΙ		
3	Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την πραγματοποίηση εκτενών δοκιμών ελέγχου της σωστής λειτουργίας όλου του ως άνω περιγραφόμενου εξοπλισμού και λογισμικού.	ΝΑΙ		
4	Ο προμηθευτής πρέπει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εφαρμογή των απαραίτητων δικτυακών ρυθμίσεων.	ΝΑΙ		
5	Ο προμηθευτής πρέπει να εκτελέσει όλες τις απαραίτητες εργασίες σε απογευματινές ώρες ή/και Σάββατο ή/και Κυριακή, έτσι ώστε να μην διαταραχτεί η ομαλή λειτουργία των Υπηρεσιών του Νοσοκομείου.	ΝΑΙ		
6	Προϋπόθεση αξιολόγησης, επί ποινή αποκλεισμού, αποτελεί η συμπλήρωση του φύλλου συμμόρφωσης με παραπομπή σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου προς απόδειξη ζητούμενων στοιχείων και με σαφή αναφορά στην σελίδα και παράγραφο του φυλλαδίου, όπου εμπεριέχονται τα στοιχεία αυτά.	ΝΑΙ		

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ. Ν. ΗΛΕΙΑΣ

ΠΟΛΙΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ