



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Θηβών 196-198

Τ.Κ. : 182 33 Πειραιάς

Ημερ. : 9-4-2020

Κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος

Αριθμός: Α44/2020

Τμήμα: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

(Αρ. Πρωτ.: 21785)

Πληροφορίες : Πελεκάνου Κ.

Τηλέφωνο 213 2004 276

Fax : 213 2004 292

E-mail: pelekanou@2dype.gr

Διενέργεια έρευνας αγοράς με συλλογή γραπτών σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια τριάντα πέντε (35) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις ανάγκες της Κεντρικής Υπηρεσίας και των Μονάδων Υγείας αρμοδιότητας της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου, (CPV 30213300-8) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, προϋπολογισθείσας δαπάνης 20.000,00€ χωρίς Φ.Π.Α σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Η με αριθμ.Πρωτ.21782/9-4-2020 απόφαση της Διοίκησης της 2ης ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου

Ημερομηνία Λήξης: 4/5/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προϋπολογισθείσα δαπάνη : 20.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24.800,00€ με ΦΠΑ)

Περιγραφή της Παρεχόμενης Προμήθειας

Έργο : Προμήθεια τριάντα πέντε (35) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις ανάγκες της Κεντρικής Υπηρεσίας και των Μονάδων Υγείας αρμοδιότητας της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου

Αντικείμενο της Παρεχόμενης Προμήθειας

Κύριος του Έργου είναι η 2^η ΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου.

Το έργο αφορά στην Προμήθεια τριάντα πέντε (35) Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις ανάγκες της Κεντρικής Υπηρεσίας και των Μονάδων Υγείας αρμοδιότητας της 2^{ης} ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου

Πίνακας 1: Σταθερός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Α.	Προσφερόμενα προϊόντα εξοπλισμού			
1.	<p>Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για κάθε προσφερόμενο προϊόν εξοπλισμού:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ο κατασκευαστής και το μοντέλο. 2. ο χρόνος ανακοίνωσης του μοντέλου. 3. η χώρα προέλευσης. <p>Σημείωση: για το 3, η υποχρέωση αυτή δεν υφίσταται για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης. Στην περίπτωση αυτή, θα αναγράφεται ότι τα προϊόντα προέρχονται από την Ε.Ε. χωρίς να αναφέρεται το συγκεκριμένο κράτος μέλος προέλευσης</p>	ΝΑΙ		
2.	<p>Να προσκομιστούν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. για τα προσφερόμενα προϊόντα εξοπλισμού δήλωση ή δηλώσεις συμμόρφωσης CE που να περιλαμβάνουν τη συμμόρφωση τουλάχιστον με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές Οδηγίες: <ul style="list-style-type: none"> - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS) - 2014/30/EU (EMC) <p>με αναφορά των αντίστοιχων σχετικών εναρμονισμένων προτύπων.</p> 2. για τους κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού, πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO 14001. 3. βεβαίωση ή βεβαιώσεις (κατασκευαστή ή αντιπροσώπου ή εισαγωγέα ή προσφέροντα) συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103. Η βεβαίωση ή βεβαιώσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν συνδυαστικά τις κατηγορίες που αφορούν στον προσφερόμενο εξοπλισμό ΗΗΕ. 	ΝΑΙ		

3.	<p>Να προσκομιστούν για κάθε προσφερόμενο προϊόν εξοπλισμού:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. δήλωση κατασκευαστή πως το προσφερόμενο μοντέλο βρίσκεται σε παραγωγή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς και δεν έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End Of Life. 2. δήλωση προσφέροντα πως τα μοντέλα που θα προμηθεύσει θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση ή κατάσταση End Of Life, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει μοντέλο αντίστοιχης ή καλύτερης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος και αλλαγή χρονοδιαγράμματος. 3. δήλωση προσφέροντα πως θα προσκομίσει με την υπογραφή της σύμβασης σχετική εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρείας ότι θα διαθέτει επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων, του προς προμήθεια προϊόντος, για χρονικό διάστημα ≥ 3 ετών, από την οριστική παραλαβή του Έργου. 	ΝΑΙ		
4.	<p>Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα καλύπτεται με εγγύηση καλής λειτουργίας ≥ 3 ετών, η περίοδος της οποίας ξεκινά από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των ειδών.</p>	ΝΑΙ		
Β. Προσφερόμενα προϊόντα				
1.	<p>Να αναγραφεί σε μορφή πίνακα για κάθε προσφερόμενο λογισμικό:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ο κατασκευαστής 2. το προϊόν 3. η έκδοση 4. ο χρόνος ανακοίνωσης της έκδοσης 	ΝΑΙ		
2.	<p>Οι κατασκευαστές των προσφερόμενων εκδόσεων των λογισμικών δεν πρέπει να έχουν ανακοινώσει παύση της υποστήριξης ή της εξέλιξής τους (discontinued edition). Να επισυναφθεί σχετική βεβαίωση του προσφέροντα.</p>	ΝΑΙ		
3.	<p>Το προσφερόμενο Λειτουργικό Σύστημα και τα προσφερόμενα Λογισμικά Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου να διαθέτουν εργαλεία προσβασιμότητας (δυνατότητα μεγέθυνσης, αναπαραγωγής ήχου κ.λπ.). Να αναγραφούν.</p>	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ				
1.	Μοντέλο επεξεργαστή με ημερομηνία κυκλοφορίας (release date) από Ιανουάριο 2018 ή νεότερη	ΝΑΙ		
2.	Passmark (CPU Benchmarks - performance) ≥ 7.500	ΝΑΙ		
3.	Πυρήνες (cores) ≥ 2	ΝΑΙ		
4.	Υποστήριξη hardware virtualization (Intel VTx ή AMD-V)	ΝΑΙ		
5.	Εγκατεστημένη Μνήμη RAM ≥ 4 GB, DDR4	ΝΑΙ		
5.	Δυνατότητα για Μνήμη RAM ≥ 32 GB, DDR4	ΝΑΙ		
6.	Σκληρός δίσκος ≥ 256 GB SSD	ΝΑΙ		

7.	Κάρτα γραφικών (μπορεί ο επεξεργαστής γραφικών να είναι ενσωματωμένος στη μητρική κάρτα ή στον επεξεργαστή) με έξοδο DVI ή HDMI ή DP. Σε περίπτωση μη ενσωματωμένου επεξεργαστή γραφικών στη μητρική ή στον επεξεργαστή, η κάρτα γραφικών να διαθέτει παθητική ψύξη	NAI		
8.	Οπτικό μέσο DVD-RW (εγγραφή & αναπαραγωγή)	NAI		
9.	Τουλάχιστον: 1 x εσωτερική 3.5" ή 5.25" ή slim ODD Τουλάχιστον: 1 x εξωτερική 3.5" ή 5.25" ή slim ODD	NAI		
10.	Διαθέσιμες θύρες PCIe Τουλάχιστον: 1 x PCIe x16 Τουλάχιστον: 1 x PCIe x1	NAI		
11.	Θύρες: Τουλάχιστον 5 x USB (εκ των οποίων ≥ 2 θα είναι USB 3), 1 x audio-in, 1 x audio-out	NAI		
12.	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet με υποστήριξη PXE	NAI		
13.	Τροφοδοτικό με ισχύ $\geq 180W$ (active PFC) & αποδοτικότητα (efficiency) $\geq 85\%$.	NAI		
14.	Πληκτρολόγιο USB (με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες) & ποντίκι USB (optical ή laser) κατάλληλο για αριστερόχειρες & δεξιόχειρες	NAI		
15.	Να διαθέτει τα ακόλουθα πιστοποιητικά (με κατάθεση αντιγράφου): 1. Περιορισμού κατανάλωσης (Energy Star ή TUV Energy Efficiency ή αντίστοιχο) 2. Περιβαλλοντικό (EPEAT ή TUV Green Mark ή αντίστοιχο)	NAI		
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
16.	Κάθε σταθερός Η/Υ θα διαθέτει προ εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 Pro x64 με ελληνική διεπαφή χρήστη, γραφικό περιβάλλον εργασίας, τελευταίας σταθερής έκδοσης.	NAI		
ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ				
Λογισμικό Εφαρμογών Αυτοματισμού Γραφείου (ΛΕΑΓ) - Τεχνικά χαρακτηριστικά				
17.	Κάθε σταθερός Η/Υ θα διαθέτει προ εγκατεστημένη την δωρεάν σουίτα γραφείου "LibreOffice".	NAI		
Λοιπά Λογισμικά – Τεχνικά χαρακτηριστικά				
Να είναι εγκατεστημένα σε όλους τους προσφερόμενους σταθερούς υπολογιστές τα παρακάτω λογισμικά:				
18.	Λογισμικό ανάγνωσης αρχείων pdf – τελευταία έκδοση	NAI		
19.	Λογισμικό μετατροπής αρχείων σε pdf της τελευταίας έκδοσης (π.χ. do pdf ή ισοδύναμο)	NAI		
20.	Λογισμικό συμπίεσης – αποσυμπίεσης αρχείων (π.χ. 7-zip ή ισοδύναμο)	NAI		
21.	Firefox Mozilla – τελευταία έκδοση	NAI		
22.	Adobe Flash Player της τελευταίας έκδοσης	NAI		
23.	Antivirus: Πρόγραμμα προστασίας και καταπολέμησης ιών (antivirus) με άδεια χρήσης για τουλάχιστον δύο (2) έτη. Το μενού της κονσόλας διαχείρισης και του antivirus, για τα workstations, να διατίθεται και στην ελληνική γλώσσα. Να περιλαμβάνεται έλεγχος και ειδοποίηση για το αν υπάρχουν ενημερώσεις για το Λ.Σ. καθώς και η δυνατότητα να δοθεί εντολή ενημέρωσης του Λ.Σ.	NAI		
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΘΟΝΗΣ				
Η προσφερόμενη οθόνη να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον Η/Υ.				

24.	Διαγώνιος, αναλογία διαστάσεων ≥ 23.5 ίντσες, 16:9 ή 16:10, Tilt, Swivel, High adjustable, Pivot	ΝΑΙ		
25.	Τύπος Οθόνης LED IPS	ΝΑΙ		
26.	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ pixel	ΝΑΙ		
27.	Χρόνος απόκρισης ≤ 8 ms	ΝΑΙ		
28.	Φωτεινότητα ≥ 250 cd	ΝΑΙ		
29.	Είσοδοι : 1xHDMI, 1xVGA, 1xDP	ΝΑΙ		
30.	Ενσωματωμένα ηχεία στην οθόνη	ΝΑΙ		
31.	Να διαθέτει τα ακόλουθα πιστοποιητικά (με κατάθεση αντιγράφου): 1. Περιορισμού κατανάλωσης (Energy Star ή TUV Energy Efficiency ή αντίστοιχο)	ΝΑΙ		
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ				
32.	Να παρέχονται τα ακόλουθα καλώδια: - ψηφιακής σύνδεσης κεντρικής μονάδας με οθόνη (εικόνα) - σύνδεσης κεντρικής μονάδας με οθόνη (ήχος) - ρεύματος κεντρικής μονάδας & οθόνης - δικτύου: 1 x UTP cat5e, 3 μέτρων	ΝΑΙ		

Ο χρόνος παράδοσης των ειδών ορίζεται σε δυο (2) μήνες και ξεκινάει από την ημερομηνία καταχώρησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο κτίριο που στεγάζεται η 2^η Υγειονομική Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος).

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές θα αποσταλούν έως την **4/5/2020** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:00 μ.μ.** και θα απευθύνονται στη Διοίκηση 2^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας Πειραιώς και Αιγαίου, στην οδό Θηβών 196-198, 182 33 (κτίριο Κεράνη, 1^{ος} όροφος).

Ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού έχει οριστεί η **5/5/2020** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10.00 π.μ.**

Θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας (1^{ος} όροφος) αναγράφοντας στον τίτλο τη λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τον τίτλο του διαγωνισμού.

Η κατακύρωση θα γίνει στον οικονομικό φορέα που είναι εντός των τεχνικών προδιαγραφών και προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών.

Ισχύς προσφορών: Ενεήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία υποβολής τους.

Οι οικονομικοί φορείς μέσα στο φάκελο της προσφοράς τους θα τοποθετήσουν υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι: α) Αποδέχονται πλήρως όλους τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφορών και β) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να προσκομίσουν κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί, **με ποινή απόρριψης**.

Η προσφορά θα είναι καθαρογραμμένη, χωρίς διορθώσεις, θα φέρει σφραγίδα της επιχείρησης και υπογραφή του προσφέροντα.

Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016).

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους θα πρέπει να μεριμνήσουν ώστε να εκδώσουν πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας - τα οποία να καλύπτουν και το χρόνο υποβολής της προσφοράς τους - προκειμένου να τα υποβάλλουν εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ.1 του Ν.4412/2016.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ :

A.1) Η πληρωμή των προμηθευτών θα πραγματοποιείται εντός προθεσμίας εξήντα (60) ημερών από τη λήψη του τιμολογίου, την έκδοση από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής πρακτικού παραλαβής και καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, με προϋπόθεση την προσκόμιση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας καθώς και τυχόν όποιου άλλου εγγράφου ζητηθεί από την Οικονομική Υπηρεσία.

2) Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από τη θεώρηση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία της 2^{ης} ΥΠΕ.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών.

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

B. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016)

Ειδικότερα:

α) 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 44 Ν. 4605/2019 όπως ισχύει)

β) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

δ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. 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

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Ν. 2283/94, ΦΕΚ 151/Α/94, όπως εκάστοτε ισχύει).

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει τη 2^{ης} Υγειονομική Περιφέρεια Πειραιώς και Αιγαίου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιούμενος ισχύει. Προσφορές που ζητούν απαλλαγή τους από τις παραπάνω επιβαρύνσεις, δεν θα γίνονται δεκτές.

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί όταν ολοκληρωθεί η παράδοση των ειδών, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις στα πλαίσια καλής λειτουργίας των ειδών, από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά την εκτέλεση της σύμβασης και αφού έχει λήξει η εγγύηση καλής λειτουργίας των ειδών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΡΟΪΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ