



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

Αρ. Μελέτης: 03/2019

ΤΙΤΛΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ICT
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - Δράση 4.1.3 -
HEALTHNET»

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης σε ποσοστό 85% και από Εθνικούς
Πόρους σε ποσοστό 15%

Προϋπολογισμός: 30.000,00 € με Φ.Π.Α.

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. Τεχνικές Προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Αρ. Μελέτης: 03/2019

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ICT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - Δράση 4.1.3 - HEALTHNET»
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	€ 30.000,00 (με Φ.Π.Α.)
ΕΚΤΕΛΕΣΗ:	- ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ) - ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: ΤΟ ΕΡΓΟ «PRIMARY HEALTHCARE NETWORK»/ «HEALTHNET»

Το έργο με τίτλο «**PRIMARY HEALTHCARE NETWORK**» και με ακρωνύμιο «**HealthNET**», εγκρίθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Διασυνοριακής Συνεργασίας INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009, το οποίο συγχρηματοδοτείται κατά 85% από κοινοτικούς πόρους και 15% εθνικούς.

Στο εταιρικό σχήμα του έργου «HEALTHNET» συμμετέχουν οι παρακάτω φορείς:

- ❖ Δήμος Ηράκλειας (Επικεφαλής εταίρος)
- ❖ Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" (Εταίρος 2)
- ❖ Δήμος Novo Selo (Εταίρος 3)
- ❖ Youth Association FENIKS Novo Selo (Εταίρος 4)

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στα είναι 1.085.330,00€.

Στο πλαίσιο του έργου «HEALTHNET», με απώτερο σκοπό την ανάπτυξη και βελτίωση του κλάδου της υγείας σε διασυνοριακό επίπεδο, θα γίνει η προμήθεια δύο οχημάτων τύπου βαν τα οποία θα κάνουν διαδρομές που θα οριστούν στο πλαίσιο δράσης του έργου ανάλογα με την ανάγκη κάθε περιοχής, σε απομακρυσμένα χωριά που δεν έχουν πρόσβαση σε νοσοκομεία. Ειδικότερα, ένα όχημα θα προμηθευτεί ο Δήμος Ηράκλειας και ένα ο Δήμος Novo Selo, τα οποία θα διαμορφωθούν κατάλληλα έτσι ώστε να είναι ιδανικά για την μεταφορά προσωπικού και εξοπλισμού αναγκαία για την κάλυψη αναγκών υγείας ατόμων που θα εξυπηρετούνται.

Το έργο θα συμβάλλει τόσο στη βελτίωση της πρόσβασης στην πρωτοβάθμια υγειονομική περίθαλψη απομακρυσμένων περιοχών, καλύπτοντας έτσι τις ανάγκες του πληθυσμού. Με τον τρόπο αυτό θα συμβάλλει στη μείωση του αριθμού των επισκέψεων στα νοσοκομεία της περιοχής του έργου συμβάλλοντας έτσι στην εξοικονόμηση πόρων στον κλάδο της υγείας.

Τα οχήματα θα λειτουργήσουν πιλοτικά και θα εξοπλιστούν με τον κατάλληλο ιατρικό και τεχνολογικό εξοπλισμό καθώς επίσης και προσωπικό αποτελούμενο από οδηγό, γιατρό, νοσοκόμο, IT expert και κοινωνικό λειτουργό. Παράλληλα θα γίνει η διοργάνωση εκδηλώσεων για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, καθώς επίσης και τεσσάρων εργαστηρίων με σκοπό να αναπτυχθεί ένα κοινό πρότυπο για τη λειτουργία των οχημάτων και τον ψηφιακό φάκελο του ασθενούς στη διασυνοριακή περιοχή.

Για την εκπαίδευση του ιατρικού προσωπικού και των επαγγελματιών υγείας, καθώς και των εργαζομένων στα κέντρα υγείας, θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου «HEALTHNET», δύο διήμερα σεμινάρια σχετικά με πρωτόκολλα εργασίας, υπεύθυνη και επαγγελματική συμπεριφορά και λειτουργία του τεχνολογικού εξοπλισμού. Με σκοπό την ομαλή λειτουργία των οχημάτων, θα εκπονηθεί ένα επιχειρηματικό σχέδιο για την παροχή υπηρεσιών πρωτοβάθμιας υγείας και ενός σχεδίου λειτουργίας των οχημάτων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ICT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - Δράση 4.1.3 - HEALTHNET για την Υλοποίηση Δράσεων στο πλαίσιο του έργου 'Primary Healthcare Network', με ακρωνύμιο 'HealthNET'», που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας 'INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ICT)	33197000-7 [Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών ιατρικής χρήσης]

Δράση 4.1.3 – Προμήθεια IT εξοπλισμού

Εξοπλισμός πληροφορικής (ICT) εκτιμώμενης αξίας 24.193,55 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 5.806,45 ευρώ), συνολικής αξίας 30.000 ευρώ

A/A	Σύντομη Περιγραφή Είδους	Ζητούμενη Ποσότητα
1	Server	3
2	Mini server	1
3	Laptop	4
4	Tablet	2
5	Backup system	1
6	Router	1
7	Switch	1
8	UPS	3
9	UPS	1
10	Barcode scanner	1
11	Εκτυπωτές	2
12	Σύνδεση Internet	1
13	Server Rack	1

Αναλυτική περιγραφή υλικών:

1. Server		Τεμάχια: 3
Server	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Θήκη (Κουτί)	Rack	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε Rack 2S/2U
Επεξεργαστής	Τύπος	>= Xenon Silver 4114 ή ίδιων δυνατοτήτων
	Αριθμός πυρήνων	>= 8
	Συχνότητα λειτουργίας	>=2.2 GHz
Μητρική	Θέσεις επεξεργαστών	>=2
	Θέσεις Μνήμης	>=10
	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος μνήμης	>=1024 GB
	Ταχύτητα Διαύλου δεδομένων	>=2666 MHz
	Θύρες σύνδεσης USB	>=2
	Θύρες Ethernet	10/100/1000 RJ45 Gigabit Lan
	Θύρα γραφικών	onboard με 1 x VGA
	Θύρα ήχου	onboard
RAID	Levels	>= 0/1/1+0/5/10
Μνήμη RAM	Μέγεθος μνήμης	>=32 GB
	Τύπος	>=DDR4
	Ταχύτητα διαύλου	>= 2666 MHz
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	2
	Τύπος	SSD ή NVME
	Χωρητικότητα	>=200 GB
	Read Speed	>= 500 MB/s
	Write Speed	>= 500 MB/s
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	4
	Τύπος	HDD
	Χωρητικότητα	>=4 TB
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	>=SATA III
	Ταχύτητα περιστροφής	>=7200 rpm
	Cache	>=128MB
Τροφοδοτικά	Ισχύς	>=2 x 500 watt
Οθόνη	Μέγεθος οθόνης	>=26,5"
	Τύπος Panel	LED ή OLED
	Ανάλυση	>=1920*1080
	Ρυθμός ανανέωσης	>=60 Hz
	Λόγος αντίθεσης	>=1000:1
	Χρόνος απόκρισης	<=5ms
	Τύπος σύνδεσης	VGA or HDMI
	Εγγύηση	>=3 έτη
Λειτουργικό Σύστημα	Windows Server 2012 - Όχι νεότερο	
Οπτικά Μέσα	Οπτικό μέσο 1 x DVD-RW	
Πληκτρολόγιο	Τυπικό 101 πλήκτρων με διάταξη Αγγλικά και Ελληνικά	
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με ροδέλα σύνδεσης USB	
Εγγύηση	>=5 έτη	
	- Τύπος: Επιτόπια επίσκεψη τεχνικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα - Η εγγύηση του προϊόντος να συνοδεύεται από γραπτή δήλωση του κατασκευαστή	

2. Mini Server		Τεμάχια: 1
Server	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Θήκη (Κουτί)	Διαστάσεις	Microtower με Πλάτος: >18εκ. Βάθος <35εκ. Υψος <35εκ.
Επεξεργαστής	Τύπος	>= Intel i5 ή ίδιων δυνατοτήτων
	Αριθμός πυρήνων	>= 4
	Συχνότητα λειτουργίας	>=2.2 GHz
Μητρική	Θέσεις επεξεργαστών	>=1
	Θέσεις Μνήμης	>=2
	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος μνήμης	>=32 GB
	Ταχύτητα Διαύλου δεδομένων	>=2666 MHz
	Θύρες σύνδεσης USB	>=2
	Θύρες σύνδεσης USB 3	>=2
	Θύρες Ethernet	10/100/1000 RJ45 Gigabit Lan
	Θύρα γραφικών	onboard με 1 x VGA
	Θύρα ήχου	onboard
Μνήμη RAM	Μέγεθος μνήμης	>=16 GB
	Τύπος	>=DDR4
	Ταχύτητα διαύλου	>= 2666 MHz
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	1
	Τύπος	SSD
	Χωρητικότητα	>=200 GB
	Read Speed	>= 500 MB/s
	Write Speed	>= 500 MB/s
Τροφοδοτικά	Ισχύς	>=450 watt
Οθόνη	Μέγεθος οθόνης	>=23,5"
	Τύπος Panel	LED ή OLED
	Ανάλυση	>=1920*1080
	Ρυθμός ανανέωσης	>=60 Hz
	Λόγος αντίθεσης	>=1000:1
	Χρόνος απόκρισης	<=5ms
	Τύπος σύνδεσης	VGA or HDMI
	Εγγύηση	>=1 έτη
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 pro	
Οπτικά Μέσα	Προαιρετικά	
Πληκτρολόγιο	Τυπικό 101 πλήκτρων με διάταξη Αγγλικά και Ελληνικά	
Ποντίκι	Οπτικό ποντίκι με ροδέλα σύνδεσης USB	
Εγγύηση	>=3 έτη • Τύπος: Επιτόπια επίσκεψη τεχνικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα • Η εγγύηση του προϊόντος να συνοδεύεται από γραπτή δήλωση του κατασκευαστή	

3. Laptop		Τεμάχια: 4
Επεξεργαστής	Τύπος	>= Intel i7 9 ^{ης} γενιάς ή ίδιων δυνατοτήτων
	Αριθμός πυρήνων	>= 4
	Συχνότητα λειτουργίας	>=2.6 GHz
Μητρική	Θέσεις επεξεργαστών	>=1
	Θέσεις Μνήμης	>=2
	Ταχύτητα Διαύλου δεδομένων	>=2666 MHz
	Θύρες σύνδεσης USB	>=1
	Θύρες σύνδεσης USB 3	>=1
	Θύρες Ethernet	10/100/1000 RJ45 Gigabit Lan
	Θύρα γραφικών	Κατ'ελάχιστο onboard
	Θύρα ήχου	Κατ'ελάχιστο onboard
Μνήμη RAM	Μέγεθος μνήμης	>=8 GB
	Τύπος	>=DDR4
	Ταχύτητα διαύλου	>= 2666 MHz
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	1
	Τύπος	SSD
	Χωρητικότητα	>=200 GB
	Read Speed	>= 500 MB/s
	Write Speed	>= 500 MB/s
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	1
	Τύπος	HDD
	Χωρητικότητα	>=1 TB
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	>=SATA III
	Ταχύτητα περιστροφής	>=7200 rpm
Οθόνη	Μέγεθος οθόνης	>=15"
	Τύπος Panel	LED ή OLED
	Ανάλυση	>=1920*1080
	Ρυθμός ανανέωσης	>=60 Hz
	Λόγος αντίθεσης	>=1000:1
	Χρόνος απόκρισης	<=5ms
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 10 pro	
Οπτικά Μέσα	Προαιρετικά	
Mouse	Ναι , ασύρματο	
Τσάντα μεταφοράς	Ναι, τύπου πλάτης	
Εγγύηση	>=2 έτη • Τύπος: Επιτόπια επίσκεψη τεχνικού την επόμενη εργάσιμη ημέρα • Η εγγύηση του προϊόντος να συνοδεύεται από γραπτή δήλωση του κατασκευαστή	

4. Tablet		Τεμάχια: 2
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Επεξεργαστής	Αριθμός πυρήνων	>= 8
	Συχνότητα λειτουργίας	>=2.0 GHz
Μνήμη RAM	Μέγεθος μνήμης	>=4 GB
Μνήμη Αποθήκευσης ROM	Χωρητικότητα	>=64 GB
Κάμερα	Εμπρός	>= 5Mp
	Πίσω	>=13Mp
Οθόνη	Μέγεθος οθόνης	>=10"
	Τύπος Panel	Super AMOLED
	Ανάλυση	>=1920*1080
Συνδεσιμότητα	Wifi	Ναι
	3G/4G-LTE	>=Όχι
	Bluetooth	Ναι
	NFC	>=Όχι
Δέκτης GPS	ΝΑΙ	
Τύπος Κάρτας Μνήμης	>=128 Gb MicroSD	
Λειτουργικό Σύστημα	Android	
Μπαταρία	>=7000 mAh	
Προστατευτική Θήκη	Ναι , αναδιπλούμενη	
Προστατευτικό οθόνης	Tempered glass	
Εγγύηση	>=1 έτη	

5. Backup system		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Επεξεργαστής	Αριθμός πυρήνων	>= 4
	Συχνότητα λειτουργίας	>=1.4 GHz
Μνήμη RAM	Μέγεθος μνήμης	>=2 GB DDR4
Μνήμη Αποθήκευσης ROM	Χωρητικότητα	>=32 GB
Λοιπά	Θέσεις σκληρών δίσκων	>=4 Bay
	Υποστηριζόμενοι δίσκοι	HDD , SSD
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III (6 Gbit/s)
	RAID	0, 1, 1+0, 5, 6, Basic, JBOD
Σκληρός δίσκος	Τεμάχια	4
	Τύπος	HDD για χρήση NAS
	Χωρητικότητα	>=4 TB
	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	>=SATA III
	Cache	>=256MB
	Ταχύτητα περιστροφής	>=7200 rpm
Συνδεσιμότητα	Ethernet	>=2
	Συνδέσεις	USB 3.0
Πρόσθετα	Cloud Server, FTP Server, File Server, Media Server, Surveillance Station, VPN Server	
Εγγύηση	>=1 έτη	

6. Router		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	Mobile Router	
Τεχνολογία DSL	Προαιρετικά	
Δίκτυο Mobile	HSPA (3G), LTE (4G)	
Μέγιστη Ταχύτητα Wireless	>=600 Mbps	
Φορητό Hotspot	Ναι	
Υποδοχή SIM	Ναι	
Συνδέσεις USB	>= 1	
Πρότυπα Δικτύωσης	GPRS/EDGE, UMTS, IEEE 802.11a/b/g/n	
Εγγύηση	>=1 έτη	

7. Switch		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	Τοποθετούμενο σε Rack (RackMount)	
Layer	>= L2	
Managed	Ναι	
Συνδέσεις Ethernet	>=24	
Ταχύτητα Θυρών Ethernet	100 Mbps, 1000 Mbps	
Ταχύτητα Μεταγωγής	>=56 Gbps	
Συνδέσεις SFP	>= 2 port	
Δυνατότητα POE	Ναι	
Εγγύηση	>=1 έτη	

8. Σταθεροποιητές τάσης (UPS)		Τεμάχια: 3
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	(VI) Line-Interactive	
Ισχύς	>=3000 VA	
Μέγεθος	Tower	
Μπαταρίες	Hot Swap	
Αυτονομία	>=6min	
Πρίζες AC	>=4	
Εγγύηση	>=1 έτη	

9. Σταθεροποιητές τάσης (UPS)		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	(VI) Line-Interactive	
Ισχύς	>=900 VA	
Μέγεθος	Tower	
Αυτονομία	>=5min	
Πρίζες AC	>=4	
Εγγύηση	>=1 έτη	

10.Barcode scanner		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	Scanner χειρός, ενσύρματο, για γραμμικά Barcode.	
Τεχνολογία Ανάγνωσης	Laser	
Μέγιστη Απόσταση Ανάγνωσης	έως 50cm	
Διασύνδεση	USB	
Υποστηριζόμενα Barcode	Κατ' ελάχιστο : EAN8/EAN13, Code128, Code39, Code93, Codebar125	
Ανάλυση	>= 0,01mm	
Ρυθμός σφάλματος	<0,0000001	
Ταχύτητα scanning	>=74 scans/sec	
Βάση στήριξης	Ναι	
Εγγύηση	>=1 έτη	

11. Εκτυπωτές		Τεμάχια: 2
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	Inject	
Πολυμηχάνημα	Όχι	
Αριθμός Αναλώσιμων	4	
Συνδεσιμότητα	USB ,WiFi	
Δυνατότητες	Mobile Printing Capability	
Ταχύτητα εκτύπωσης μονόχρωμης	>=10 ppm	
Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμης	>= 5 ppm	
Duplex Print	Χειροκίνητο	
Μέγιστη Ανάλυση	>= 5760x1440 DPI	
Μέγιστη Ανάλυση σάρωσης	>=2400x1200 DPI	
Τεχνολογία	Eco Tank ή παρόμοια με εξωτερική τροφοδοσία μελάνης	
Εγγύηση	>=1 έτη	

12.Παροχή διαδικτύου		Τεμάχια: 1
Τύπος	Sim	
Είδος	Καρτοσύνδεση	
Σύνδεση	4G	
Δεδομένα	>=40 Gb	
Χρόνος ισχύος	>=48 μήνες	

13. Καμπίνα (Rack)		Τεμάχια: 1
Κατασκευαστής	Επώνυμου κατασκευαστή	Ναι , όχι OEM
Τύπος	Επιδαπέδιο με ρόδες κύλησης	
Μέγεθος	42U	
Πλάτος	80 εκ.	
Βάθος	100 εκ.	
Εμπρός πόρτα	γυάλινη πόρτα ή μεταλλική διάτρητη με δυνατότητα αλλαγής φοράς ανοίγματος και κλειδαριά ασφαλείας	
Πίσω πόρτα	Μεταλλική διάτρητη με κλειδαριά ασφαλείας	
Πλαϊνά	Αφαιρούμενα	
Ράφια	>=4	
Μονάδας εξαερισμού	Ναι με ανεμιστήρα >=2	
Πολύμπριζα	>=2 με >=6 θέσεις και διακόπτη ασφαλείας	
Rack cable manager	>=1	
Εγγύηση	>=1 έτη	

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στις 30 ημέρες από την υπογραφή της.

Η σύμβαση θα **ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμή.**

Ηράκλεια, 20/11/2019

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Γεώργιος Κουτσάκης
Δήμαρχος Ηράκλειας

Αικατερίνη Γούσιου
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Ποιότητας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Αρ. Μελέτης: 03/2019

ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
Ανάθεση ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ICT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - Δράση 4.1.3 -
HEALTHNET για την Υλοποίηση Δράσεων στο πλαίσιο του έργου 'Primary
Healthcare Network', με ακρωνύμιο 'HealthNET'

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση [Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)] και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΕΠ20860027]. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης σε ποσοστό 85% και από Εθνικούς Πόρους σε ποσοστό 15%.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο έργο 'Primary Healthcare Network', με ακρωνύμιο 'HealthNET', που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας 'INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009'.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64.7132.02 σχετική πίστωση ποσού 30.000,00 ευρώ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Δήμου Ηράκλειας

	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (ΕΥΡΩ)	
1	Server	3	4137,10	12411,29	15390,00	
2	Mini server	1	669,36	669,35	830,00	
3	Laptop	4	1008,07	4032,26	5000,00	
4	Tablet	2	370,97	741,93	920,00	
5	Backup system	1	766,13	766,13	950,00	
6	Router	1	129,03	129,03	160,00	
7	Switch	1	282,26	282,26	350,00	
8	UPS	3	1104,84	3314,52	4110,00	
9	UPS	1	161,29	161,29	200,00	
10	Barcode scanner	1	233,87	233,87	290,00	
11	Εκτυπωτές	2	161,29	322,58	400,00	
12	Σύνδεση Internet	1	322,58	322,58	400,00	
13	Server Rack	1	806,45	806,45	1000,00	
			ΣΥΝΟΛΟ	24.193,55	30.000,00	

Ηράκλεια, 20/11/2019

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Γεώργιος Κουτσάκης
Δήμαρχος Ηράκλειας

Αικατερίνη Γούσιου
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Ποιότητας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Αρ. Μελέτης: 03/2019

ΤΕΥΧΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση της ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ICT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - Δράση 4.1.3 - HEALTHNET για την Υλοποίηση Δράσεων στο πλαίσιο του έργου 'Primary Healthcare Network', με ακρωνύμιο 'HealthNET', που έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας 'INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ICT)	33197000-7 [Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών ιατρικής χρήσης]

Δράση 4.1.3 – Προμήθεια IT εξοπλισμού

Εξοπλισμός πληροφορικής (ICT) εκτιμώμενης αξίας 24.193,55 ευρώ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 5.806,45 ευρώ), συνολικής αξίας 30.000 ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Ο Δήμος Ηράκλειας στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «**Primary Healthcare Network**», με ακρωνύμιο «**Healthnet**», έχοντας υπόψη ότι η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του 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,
- της 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»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»

¹ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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 υπ. αριθ. 03/2019 Μελέτη της ενδεικτικού προϋπολογισμού 30.000,00 ευρώ (συμπ. ΦΠΑ 24%)
- το υπ. αριθ. 8376/16-7-2019 (ΑΔΑΜ:19REQ005281056). πρωτογενές αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Την υπ. αρ. 300488/ΥΔ1244 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης και ελέγχου των προγραμμάτων συνεργασίας του στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική συνεργασία» (ΦΕΚ 1099/19-04-2016 τεύχος Β')
- Το Εγχειρίδιο Υλοποίησης του Προγράμματος INTEREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009 (Program and Project Implementation Manual)
- Τις οδηγίες προς τους Έλληνες Εταίρους από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγραμμάτων του Στόχου «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία»

² Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

- Την αριθ. 39/2018 (ΑΔΑ:6ΑΙΚΩΡΤ-ΗΘ8) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η υλοποίηση του υλοποίησης του έργου με τίτλο «Primary Healthcare Network» και ακρωνύμιο «HealthNET» MIS 5030719
- Τους όρους της σύμβασης επιχορήγησης (Subsidy Contact HealthNET-CN1-SO1.2-SC024/24.5.2018) όπως συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής (Managing Authority) του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG IPA Cross Border Cooperation Programme CCI 2014 TC 16 I5CB 009 και του Επικεφαλής Εταίρου του παραπάνω έργου
- Την υπ' αριθμ. 386 πρόταση ανάληψης υποχρέωσης για δέσμευση του ποσού προϋπολογισμού εξόδων

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά στοιχεία προμήθειας

Τα οριζόμενα σαν Συμβατικά Τεύχη/Εγγραφα της Σύμβασης και στοιχεία της προμήθειας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και εκτέλεσή της, είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως εξής:

1. Η Σύμβαση,
2. Η Διακήρυξη,
3. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου,
4. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων,
5. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών,
6. Ο Προϋπολογισμός μελέτης,

ΑΡΘΡΟ 4^ο Εγγυήσεις

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό **δύο επί τοις εκατό (2%) της προϋπολογισθείσας από την μελέτη δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) των προσφερόμενων ειδών και υπηρεσιών**, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης των προμηθειών και υπηρεσιών, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης**, εκτός ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Πληρωμές

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 4 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή του είδους και των υπηρεσιών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για τον διαγωνισμό υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 6^ο Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται μετά την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.6.2. της διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΑΡΘΡΟ 7ο Παραλαβή υλικών και υπηρεσιών – χρόνος και τρόπος παραλαβής

Η παραλαβή των προμηθειών και υπηρεσιών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής τους η επιτροπή έχει τη δυνατότητα να διενεργήσει ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο (μακροσκοπικά ή με χημική εξέταση) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του οχήματος με παρατηρήσεις) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Εξαρτήματα που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο Έκπτωση αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει το συμβατικό αντικείμενο ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) η προμήθεια δεν παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, οι εξής κυρώσεις: α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, β) επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν οι προμήθειες και υπηρεσίες παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας του εκπροθέσμως παραδοθέντος οχήματος χωρίς ΦΠΑ.

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

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 9ο Υποβολή προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που

προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

ΑΡΘΡΟ 10ο Προδιαγραφές

Οι προσφερόμενες προμήθειες θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές περιγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών στην με αριθμό **03/2019** μελέτης που συνέταξε το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Ποιότητας του Δήμου Ηράκλειας.

ΑΡΘΡΟ 11ο Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Με την κατάθεση προσφοράς ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην τεχνική περιγραφή.

Με την οριστική παραλαβή των Ειδών, θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και αρίστης ποιότητας προμήθεια των υλικών και παροχή υπηρεσιών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας.
3. Ο ανάδοχος οφείλει να αποφεύγει την προβολή με καθ' οιονδήποτε τρόπο της συνεργασίας και της συμβατικής του σχέσης με την Αναθέτουσα Αρχή με την εξαίρεση της απλής αναφοράς στο πελατολόγιό του. Για οποιαδήποτε ανακοίνωση που θα αφορά στην Σύμβαση, ιδιαίτερα όταν πρόκειται για την διαφήμιση ή την προβολή του, ο ανάδοχος υποχρεούται να ζητά την εγγραφή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Διεύθυνση ή Τμήμα της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να επιτευχθεί ο σκοπός της Σύμβασης.
5. Ο Ανάδοχος ρητώς ευθύνεται για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστεθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ή κατά την άσκηση των δικαιωμάτων που τυχόν του χορηγούνται με τη Σύμβαση, καθώς και για τις παρεπόμενες υποχρεώσεις. Ο ανάδοχος ευθύνεται εις ολόκληρων μετά των ανωτέρω προσώπων έναντι της Αναθέτουσας Αρχής. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρων. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου.
7. Εγχειρίδια / Τεκμηρίωση
Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να εφοδιάζει την Αναθέτουσα Αρχή με εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται, ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χρηστών και η καλή λειτουργία των ειδών. Τα εγχειρίδια και

το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των ειδών. Τα εγχειρίδια και το άλλο υλικό τεκμηρίωσης είναι δυνατόν να είναι γραμμένα είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκσυγχρονίζει ή αντικαθιστά όλα τα εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης για το διάστημα της εγγύησης σε συνεννόηση με την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να αναφέρουν στις προσφορές τους τα τεχνικά εγχειρίδια και το άλλο υλικό που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και διαχείριση των ειδών.

8. Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του δήμου.

Ηράκλεια, 20/11/2019

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Γεώργιος Κουτσάκης
Δήμαρχος Ηράκλειας

Αικατερίνη Γούσιου
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Ποιότητας