

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ α.α 02/2022

**Τίτλος: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑ
ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟ
ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.238.016,00€ (με Φ.Π.Α.)

**CPV: 8500000-9 Υγειονομικές και Κοινωνικές
Υπηρεσίες**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 1 από 56



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ	5
2	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	6
3	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	6
3.1	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	6
3.2	ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ	7
3.3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	8
3.4	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	10
3.5	ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΟΦΕΛΗ	10
3.6	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	10
3.7	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ Ε/Ε 2016/679 (GDPR)	11
3.8	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	11
3.9	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	12
3.10	ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	13
4	ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	13
4.1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	17
4.2	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	18
5	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	19
5.1	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΈΡΓΟΥ	19
5.2	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΟΥ	35
6	ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	37
7	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	38
7.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ	38
7.2	ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	38
7.3	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
7.4	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	41
7.5	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	42
7.6	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
7.7	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
7.8	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	43



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



7.9	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	44
7.10	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΈΚΠΤΩΤΟΥ	46
7.11	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
7.12	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
7.13	ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	49
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I	50
8.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ.....	50
8.2	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	53



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



πάνταρχο - εργασία - αλληλεγγύη

1 ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο Δήμος Καλαμάτας, έχει εκπονήσει Στρατηγική Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης (ΣΒΑΑ) που έχει εγκριθεί με την αριθμ. 256/2017 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Καλαμάτας και έχει προϋπολογισμό ύψους 9.165.000 €. Η Στρατηγική αυτή εγκρίθηκε με την αριθμ. 2927/17-11-2017 Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου με την οποία αποφασίστηκε η συγχρηματοδότησή της από το Ε.Τ.Π.Α. (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) στο πλαίσιο των αξόνων Προτεραιότητας 1 και 3 καθώς και από το Ε.Κ.Τ. (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 2Α, του Ε.Π. «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ 2014-20120».

Τα καρδιαγγειακά νοσήματα αποτελούν σήμερα την κύρια αιτία θανάτου και νοσηρότητας στη χώρα μας. Σήμερα οι μισοί περίπου από τους θανάτους, οφείλονται σε καρδιαγγειακά αίτια.

Σύμφωνα με την Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία, 1 στους 10 ανθρώπους ηλικίας από 30 έως 70 ετών πεθαίνει πρόωρα από καρδιαγγειακά νοσήματα, συμπεριλαμβανομένων των καρδιακών παθήσεων και των εγκεφαλικών επεισοδίων. Ο προληπτικός έλεγχος είναι η διαδικασία που επιτρέπει την έγκαιρη ανίχνευση καρδιακών συμπτωμάτων, καθώς και την άμεση αντιμετώπιση των πιθανών νοσημάτων, με θετικά αποτελέσματα, τόσο για την ποιότητα ζωής του ασθενούς και των οικείων του, όσο και στη λειτουργία του δημόσιου συστήματος υγείας.

Η αναγκαιότητα της Πράξης εστιάζεται στο ότι μέλη ευάλωτων και ειδικών ομάδων του πληθυσμού του Δήμου Καλαμάτας δεν έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες προαγωγής της δημόσιας υγείας και της προληπτικής ιατρικής. Η αγορά προσφέρει τις εν λόγω υπηρεσίες με υψηλό κόστος σύμφωνα με την Ετήσια Έκθεση Υγείας 2018 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ελλάδα. Ειδικότερα το παρόν σύστημα πρωτοβάθμιας φροντίδας δεν είναι προσανατολισμένο προς δραστηριότητες προαγωγής της υγείας και πρόληψης. Επίσης, εμφανίζει ένα από τα υψηλότερα επίπεδα ιδιωτικών δαπανών για την υγεία στην ΕΕ. Επίσης η Πράξη κρίνεται αναγκαία λόγω της υγειονομικής κρίσης της χώρας (από τον SARS-CoV-2).

Η δράση εναρμονίζεται με το ήδη υπάρχων "Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για τη Δημόσια Υγεία 2019 – 2022" και ειδικότερα τον Άξονα 1 "Γεφύρωση της παροχής πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας με τις δράσεις δημόσιας υγείας" και ακολουθείτις αρχές του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) για την αναβάθμιση του κοινωνικού και φυσικού περιβάλλοντος που επιδρούν στην υγεία και η υιοθέτηση υγειών στάσεων και συμπεριφορών διαμέσου της αγωγής υγείας.

Η Πράξη με τίτλο: «Δράσεις προληπτικής ιατρικής στα Καρδιαγγειακά προβλήματα στο Δήμο Καλαμάτας», αφορά χίλιους (1.000) αφελούμενους του Δήμου Καλαμάτας και συμβάλλει στον Ειδικό Στόχο 2.1: «Διεύρυνση των κοινωνικών υπηρεσιών του ΔΚ για τις ευάλωτες ομάδες» της εγκεκριμένης Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης Δήμου Καλαμάτας, βελτιώνοντας την πρόσβαση των πολιτών ευπαθών κοινωνικών ομάδων που δεν έχουν τη δυνατότητα να επισκεφθούν γιατρό, πολιτών υψηλού ποσοστού εμφάνισης καρδιολογικών προβλημάτων που δεν παρακολουθούνται από καρδιολόγο ή γιατρό άλλης ειδικότητας και



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 4 από 56



πολίτων που λόγω της δραστηριότητάς τους, κινδυνεύουν να παρουσιάσουν καρδιολογικό νόσημα και δεν παρακολουθούνται συστηματικά από καρδιολόγο ή ιατρό άλλης ειδικότητας, σε υπηρεσίες που αποσκοπούν στην πρόληψη των καρδιαγγειακών νοσημάτων.

Για τους παραπάνω λόγους, το παρόν έργο υποβάλλεται για χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πελοπόννησος» της Περιφέρειας Πελοποννήσου, στο πλαίσιο της πρόσκλησης ΒΑΑ16, Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ : 5973.

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η παροχή προληπτικών υπηρεσιών ιατρικής για τις: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ» στο Δήμο Καλαμάτας.

Οι υπηρεσίες αυτές αφελούν τους πολίτες, τους ασθενείς και τα συστήματα πρόνοιας σε τοπικό επίπεδο. Επιπλέον, διευκολύνουν την κοινωνικοοικονομική ένταξη και την ισότητα, την ποιότητα ζωής των πολιτών και την ενδυνάμωσή τους μέσω μεγαλύτερης διαφάνειας και πρόσβασης σε υπηρεσίες και πληροφόρηση.

Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τα παρακάτω Πακέτα Εργασίας:

- ΠΕ 1: Δράσεις επικοινωνίας
- ΠΕ 2: Παροχή υπηρεσιών λειτουργίας κέντρου παρακολούθησης και τηλεφωνικής υποστήριξης αφελούμενων
- ΠΕ 3: Προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος των κατοίκων του Δήμου
- ΠΕ 4: Ένταξη των αφελούμενων στις Δράσεις εξατομικευμένης παρέμβασης
- ΠΕ 5: Εισαγωγή και ανάλυση δεδομένων των αφελούμενων της Δράσης
- ΠΕ 6: Παροχή πληροφοριών και στατιστικών δεδομένων της Πράξης στο Δήμο

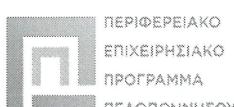
Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εννιακοσίων ενενήντα οκτώ χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (998.400,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 1.238.016,00€).

Ο Συντάξας
Φ. Ασημακόπουλος

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα/...../2022
Η Διευθύντρια
f.2/23



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 5 από 56



2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το έργο αναμένεται να συμβάλει:

1. Στην ενίσχυση της συνείδησης των κατοίκων για την συμμετοχή τους στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση νέων καινοτόμων υπηρεσιών πρόληψης και προαγωγής της υγείας και ειδικότερα σε ότι αφορά στις καρδιαγγειακές παθήσεις,
2. Στην ενεργοποίηση και διαρκή κινητοποίηση των κατοίκων του Δήμου, για την υιοθέτηση ενός πιο υγιεινού τρόπου ζωής σχετιζόμενου με την υγιεινή διατροφή και την αύξηση της σωματικής δραστηριότητας χρησιμοποιώντας εργαλεία και τεχνολογίες πληροφορικής της υγείας,
3. Στη ενδυνάμωση κατοίκων του Δήμου, ειδικότερα αυτών που είναι οικονομικά ευάλωτοι και παρέμεναν για μεγάλο χρονικό διάστημα αδιάγνωστοι, ώστε να συμμετέχουν στη λήψη αποφάσεων για την υγεία τους και να είναι ικανοί να αυτό-διαχειριστούν αποτελεσματικά τη νόσο τους,
4. Στην δημιουργία νέας κουλτούρας στις υπηρεσίες και στους επαγγελματίες υγείας και πρόνοιας στην τοπική αυτοδιοίκηση, με στόχο την ολιστική προσέγγιση στην πρόληψη και την προαγωγή της υγείας

3 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

3.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ), χρόνια μη-μεταδοτικά νοσήματα (π.χ. σακχαρώδης διαβήτης, άσθμα, καρδιαγγειακά νοσήματα κ.ο.κ.) είναι τα «νοσήματα με μεγάλη διάρκεια και αργή εξέλιξη που δεν προκαλούνται τυπικά από ένα μολυσματικό παράγοντα αλλά από γενετική προδιάθεση, έκθεση σε περιβαλλοντικούς ή παράγοντες σχετιζόμενες με τον τρόπο ζωής» (Π.Ο.Υ., 2002). Πολλά από τα σύγχρονα νοσήματα όπως οι καρδιακές παθήσεις και ο Σακχαρώδης Διαβήτης έχουν βρεθεί ότι έχουν ψυχολογικά & κοινωνικά στοιχεία στην αιτιολογία τους. Το οικονομικό και κοινωνικό κόστος από τα χρόνια, μη-μεταδοτικά νοσήματα είναι τεράστιο και δημιουργεί σημαντικές προκλήσεις για την βιωσιμότητα των συστημάτων υγείας στην Ευρώπη και την Ελλάδα. Εκτιμάται ότι από το συνολικό αριθμό των θανάτων που οφείλονται σε σοβαρά, χρόνια, μη-μεταδοτικά νοσήματα το 2012, περισσότερο από το 40% ήταν πρόωροι θάνατοι σε άτομα ηλικίας κάτω των 70 ετών. Επιπλέον, το ποσοστό των ατόμων στην ΕΕ που πλήττονται από μείζονα, χρόνια μη-μεταδοτικά νοσήματα, ηλικίας 65 ετών και άνω, αναμένεται να αυξηθεί από 15% το 2000 σε 23,5% έως το 2030. Το ποσοστό των ανθρώπων 80 ετών και άνω με μείζονα, χρόνια, μη-μεταδοτικά νοσήματα, αναμένεται να υπερδιπλασιαστεί από 3% το 2000 σε 6,4% το 2030 (Pomerleau, Knai and Nolte 2008, Kinsella and Phillips 2005).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 6 από 56



Σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση του ΟΟΣΑ για την Ελλάδα, για το 2014, τα καρδιαγγειακά νοσήματα παραμένουν η πρώτη αιτία θανάτου, καθώς ευθύνονται για τα $\frac{1}{3}$ όλων των θανάτων στις γυναίκες και για περίπου το $\frac{1}{3}$ στους άντρες. Μεταξύ των συνολικά 45.000 θανάτων αυτής της κατηγορίας, τα εγκεφαλικά επεισόδια, οι ισχαιμικές καρδιοπάθειες και άλλα καρδιακά νοσήματα εξακολουθούν να έχουν τη μεγαλύτερη επίπτωση στη συνολική θνησιμότητα.

Η μείωση κατά $\frac{1}{3}$ της πρόωρης θνησιμότητας από χρόνια, μη-μεταδοτικά νοσήματα μέσω της πρόληψης και θεραπείας αποτελεί Παγκόσμιο Στόχο για την εξασφάλιση της «Καλής Υγείας και Ευημερίας» του παγκόσμιου πληθυσμού έως το 2030, στην Ατζέντα των Ηνωμένων Εθνών για την Αειφόρο ανάπτυξη με τίτλο «Μετασχηματίζοντας τον κόσμο μας» (70η Σύνοδος Γενικής Συνέλευσης ΟΗΕ, Σεπτέμβριος 2015).

Επομένως, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, το γεγονός ότι τα υπάρχοντα εργαλεία για την πραγματοποίηση των αναγκαίων αλλαγών στις τροποποιήσμες συμπεριφορές που σχετίζονται με τους παράγοντες κινδύνου για τα μείζονα χρόνια, μη-μεταδοτικά νοσήματα, είναι ανεπαρκή, το έργο, έχει βασικό στόχο την πρόληψη, πρωτογενή και δευτερογενή, των μείζονων, χρόνιων, καρδιομεταβολικών νοσημάτων, με χρήση καινοτόμων υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας για εξατομικευμένη παρέμβαση σε όλους τους πολίτες.

3.2 ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

Το έργο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ» θα προσφέρει προληπτικές υπηρεσίες ιατρικής σε χίλιους (1.000) αφελούμενους του Δήμου Καλαμάτας.

Οι υπηρεσίες τηλεπρόνοιας - τηλεϊατρικής έχουν προταθεί και εφαρμοστεί διεθνώς για την παρακολούθηση χρόνιων νοσημάτων και ευπαθών κοινωνικών ομάδων, με στόχο να προσφέρουν καινοτόμες υπηρεσίες ενημέρωσης, εκπαίδευσης, κοινωνικής πρόνοιας, πρόληψης, περίθαλψης, και αγωγής υγείας στους πολίτες χωρίς γεωγραφικούς και κοινωνικούς περιορισμούς.

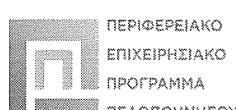
Οι υπηρεσίες αυτές αφελούν τους πολίτες, τους ασθενείς και τα συστήματα πρόνοιας σε τοπικό επίπεδο. Επιπλέον, διευκολύνουν την κοινωνικοοικονομική ένταξη και την ισότητα, την ποιότητα ζωής των πολιτών και την ενδυνάμωσή τους μέσω μεγαλύτερης διαφάνειας και πρόσβασης σε υπηρεσίες και πληροφόρηση.

Η αξιοποίηση λύσεων τηλεφροντίδας - τηλεϊατρικής έχει ιδιαίτερη σημασία, λόγω των ποικίλων υπηρεσιών φροντίδας – υγείας και πρόνοιας που έχουν ανάγκη οι πολίτες και περιλαμβάνει ενδεικτικά τις παρακάτω υπηρεσίες:

- Αρχική ενημέρωση και προκαταρκτική εξέταση των εν δυνάμει αφελούμενων από την ομάδα έργου
- Τοποθέτηση καταγραφέα καρδιακής λειτουργίας, εφ' όσον αποφασισθεί η συμμετοχή του αφελούμενου στη δράση
- Καταχώρηση και διατήρηση ιστορικού στο σύστημα παρακολούθησης και επικοινωνίας και μετά την λήξη της δράσης
- Παρακολούθηση 2 εβδομάδων του αφελούμενου με τον καταγραφέα καρδιακής λειτουργίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ενέπνευση - εργασία - αλληλεγγύη

Σελίδα 7 από 56

- Πιθανή επανάληψη της τοποθέτησης και καταγραφής αν κριθεί σκόπιμο και χορήγηση επιπλέον φορητών ιατρικών συσκευών αν συνδυαστικά πρέπει να υπάρχει καταγραφή επιπλέον μετρήσεων άλλων δεικτών.
 - Προληπτική ιατρική πολιτών που ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου Σήμερα, αποτελεί άμεση προτεραιότητα, λόγω των αυξημένων αναγκών για κάλυψη σε υπηρεσίες πρόνοιας και κοινωνικής αλληλεγγύης ευπαθών κοινωνικών ομάδων (άτομα της τρίτης ηλικίας και υπέργηροι, μη λειτουργικοί πολίτες, πολίτες με χρόνια προβλήματα υγείας, αθλούμενοι) που ζουν στο Δήμο Καλαμάτας, η δημιουργία ενός δικτύου υπηρεσιών πρόνοιας, φροντίδας υγείας, πρόληψης και κοινωνικής αλληλεγγύης.
- Σε αυτή την προσπάθεια, οι νέες τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής (ΤΠΕ), παίζουν σημαντικό ρόλο καθώς παρέχουν λύσεις τόσο οικονομικές όσο και αποτελεσματικές.

3.3 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Ο Ανάδοχος του έργου θα παρέχει υπηρεσίες προληπτικής ιατρικής σε χίλιους (1.000) ωφελούμενους του Δήμου Καλαμάτας.

Πιο συγκεκριμένα η δράση στοχεύει να προσεγγίσει:

- Πολίτες ευπαθών κοινωνικά ομάδων
- Υπερήλικες κάτοικοι του Δήμου Καλαμάτας
- Πολίτες με συμπτώματα τύπου ζάλης, αδυναμίας, αισθήματος παλμών, προ-λιποθυμικό ή λιποθυμικό επεισόδιο χωρίς προηγούμενο καρδιολογικό ιστορικό
- Άτομα που υπέστησαν καρδιακό επεισόδιο, επέμβαση ή χειρουργείο καρδιάς, υπό την προϋπόθεση ότι δεν είναι εφικτή η τακτική παρακολούθηση τους από ειδικό καρδιολόγο της πόλης
- Εργαζόμενοι σε επαγγέλματα έντασης εργασίας, ηλικίας άνω των 40 ετών
- Αθλητές και αθλούμενοι όλων των ηλικιών)

Η προτεινόμενη δράση δίνει τη δυνατότητα στο Δήμο να ενισχύσει και να διευρύνει την κοινωνική του πολιτική σε όλο το εύρος της γεωγραφικής του επικράτειας και για το σύνολο των δημοτών όπου και να βρίσκονται μέσω ολοκληρωμένων υπηρεσιών τηλεϊατρικής.

Κρίσιμος παράγοντας για την επιτυχή υλοποίησης της Δράσης αποτελεί η μεθοδολογία ανεύρεσης των ωφελούμενων η οποία θα πρέπει να περιγράφεται αναλυτικά στο πρωτόκολλο που θα διαμορφωθεί με βάση την επιστήμη και τις ειδικές επισημάνσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών του Δήμου.

Ο ανάδοχος θα παράσχει κέντρο παρακολούθησης και επικοινωνίας (call center), μέσω του οποίου θα πραγματοποιείτε αναζήτηση των πιθανών ωφελούμενων σε συνεργασία με την Υπηρεσία του Δήμου καθώς και η υποστήριξη αυτών.

Το κέντρο παρακολούθησης και επικοινωνίας (call center) θα λειτουργεί σε καθημερινή βάση από 09:00 έως 19:00 και θα παράσχει ενδεικτικά τις παρακάτω υπηρεσίες:

- Ενημέρωση των υποψήφιων ωφελούμενων για το πρόγραμμα
- Αναζήτηση πιθανών ωφελούμενων της Δράσης αξιοποιώντας στοιχεία που θα παρέχουν οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου
- Τεχνική υποστήριξη των ωφελούμενων της Δράσης
- Τηλεφωνική εξυπηρέτηση για παροχή διευκρινίσεων επί της γνωμάτευσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Για κάθε πολίτη του Δήμου θα δημιουργείται ο Φάκελος Υγείας από το αρμόδιο στέλεχος της ομάδας έργου με τα δημογραφικά του στοιχεία και λοιπά δεδομένα υγείας, μέσω ειδικών ερωτηματολογίων και online εργαλείων. Ο Φάκελος Υγείας εκτός από τα αρχικά δημογραφικά δεδομένα και ατομικό αναμνηστικό ιστορικό και δεδομένα μέσω ειδικών ερωτηματολογίων σταδιακά θα εμπλουτίζεται με δεδομένα εξετάσεων.

Πιο αναλυτικά, ο Ανάδοχος του έργου θα διαθέτει κατάλληλο σετ τηλεϊατρικής, αποτελούμενο από tablet με ειδική εφαρμογή φακέλου υγείας & διασυνδεδεμένο ασύρματο εξοπλισμό για τη διενέργεια εξετάσεων. Στη συνέχεια θα διενεργούνται ιατρικές εξετάσεις με τον διασυνδεδεμένο εξοπλισμό. Όλα τα δεδομένα θα συγχρονίζουν στο πληροφοριακό σύστημα του αναδόχου, όπου θα είναι προσβάσιμο από ειδικό ιατρό, θα είναι διαθέσιμα προς επεξεργασία για τη διεξαγωγή στατιστικών μελετών και τη χάραξη κατάλληλων πολιτικών και υπηρεσιών υγείας και πρόνοιας σύμφωνα με τις ανάγκες του πληθυσμού. Επιπροσθέτως, θα είναι δυνατή η διασύνδεση με εξωτερικές υπηρεσίες όπου κριθεί απαραίτητο (π.χ. άυλη συνταγογράφηση μέσω ΗΔΙΚΑ).

Θα αξιοποιηθούν εφαρμογές Ψηφιακής Τεχνολογίας στην Ιατρική και την πρόληψη, οι οποίες θα ενσωματώνουν τα επιτεύγματα της τεχνολογικής προόδου στους τομείς της Πληροφορικής, των Επικοινωνιών και των Βιοϊατρικών Οργάνων, Εφαρμογές στις οποίες θα μπορεί να προστεθούν στο μέλλον μια σειρά από υπηρεσίες, ώστε μεσομακροπρόθεσμα να δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα πρωτογενούς και δευτερογενούς πρόληψης.

Η δράση θα αναπτυχθεί με τη χρήση μικρών και ανθεκτικών φορητών συσκευών, τις οποίες θα διαθέτει ο ανάδοχος του έργου και οι οποίες θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα I. Κάθε μία από τις οποίες θα αποτελείται από ένα επεξεργαστή που θα τροφοδοτείται από ενσωματωμένη μπαταρία μεγάλης διάρκειας. Η συσκευή που θα τοποθετηθεί στον ωφελούμενο με τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η καθημερινότητα του, θα πραγματοποιεί ένα διαρκές καρδιογράφημα τουλάχιστον μέχρι και 2 εβδομάδες και θα αποθηκεύει τα δεδομένα σε ενσωματωμένη μνήμη. Μετά το πέρας των δύο (2) εβδομάδων θα πραγματοποιείται η συλλογή της συσκευής από κάθε ωφελούμενο για να πραγματοποιείται ανάλυση των δεδομένων από ιατρό καρδιολόγο και να εκδίδεται η σχετική γνωμάτευση. Εάν απαιτηθεί, η διαδικασία τοποθέτησης συσκευής για επανάληψη της συλλογής νέων δεδομένων θα είναι εφικτή. Σε αυτή την περίπτωση μπορεί να δοθεί και φορητή συσκευή παρακολούθησης άλλων λειτουργιών, (πχ πιεσόμετρο, σπιρόμετρο, γλυκόζης κλπ.). Στη συνέχεια θα πραγματοποιείται επικοινωνία με τον ωφελούμενο, μέσω call center, για γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων και αν απαιτηθεί, γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων σε άλλον ιατρό της επιλογής του ωφελούμενου για περαιτέρω διερεύνηση των ευρημάτων.

Η λειτουργία της δράσης θα εποπτεύεται από ένα πληροφοριακό σύστημα - Κέντρο Ελέγχου, το οποίο θα διαθέτει ο ανάδοχος του έργου και θα πρέπει να πληρεί κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα I. Στο πληροφοριακό σύστημα - Κέντρο Ελέγχου θα μεταφέρονται τα δεδομένα των φορητών συσκευών ενσύρματα για τον ωφελούμενο. Η πρόσβαση στα δεδομένα των ωφελούμενων, θα υπακούει σε όλες τις αρχές προστασίας δεδομένων και θα μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα της ομάδας έργου του αναδόχου. Το πληροφοριακό αυτό σύστημα, θα υποστηρίζει και την επικοινωνία με άλλες συσκευές, που κρίνεται σκόπιμο να χρησιμοποιηθούν από κάποιους ωφελούμενους παράλληλα με τη βασική συσκευή καταγραφής του καρδιογραφήματος.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 9 από 56



Η μεθοδολογία που θα ακολουθήσει ο Ανάδοχος θα εναρμονίζεται με το υφιστάμενο σύστημα διοίκησης και οργάνωσης της Διεύθυνσης Πρόνοιας / Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Εποπτείας και Ελέγχων του Δήμου Καλαμάτας η οποία έχει ως αποστολή της, τη μέριμνα για τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας. Οι υπηρεσίες θα παρέχονται δωρεάν με βάση την αρχή της καθολικής κάλυψης και με συγκεκριμένο προγραμματισμό που θα προταθεί από τον Ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ως ένα ολοκληρωμένο σύνολο δράσεων για παροχή κοινωνικής πρόνοιας σε επιβαρυμένα υποσύνολα ανθρώπων της κοινωνίας.

3.4 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το Έργο οργανώνεται με διοικητικό, επιστημονικό και βοηθητικό προσωπικό και κατ' αποκοπή Υπηρεσίες. Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει με την Προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, το προσωπικό που θα διαθέσει για τη διοίκηση και υλοποίηση του Έργου, το γνωστικό αντικείμενο και το επίπεδο εμπειρίας που θα καλύψουν τα στελέχη της Ομάδα Έργου, καθώς και το χρόνο απασχόλησής τους ανά Πακέτο Εργασίας του Έργου λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις λειτουργίας του έργου όπως περιγράφονται στη παρούσα Τεχνική Περιγραφή. Ο Δήμος Καλαμάτας θα έχει την κύρια ευθύνη επίβλεψης και ελέγχου της πορείας ανάπτυξης και υλοποίησης του Έργου, ενώ την κύρια ευθύνη υλοποίησης του Έργου θα την έχει ο Ανάδοχος.

3.5 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΟΦΕΛΗ

Η δράση δίνει περαιτέρω τη δυνατότητα στην τοπική αυτοδιοίκηση με την αξιοποίηση σύγχρονων εργαλείων να προσφέρει στους δημότες υπηρεσίες προληπτικής ιατρικής. Σήμερα, αποτελεί άμεση προτεραιότητα, λόγω των αυξημένων αναγκών για κάλυψη σε υπηρεσίες πρόνοιας και κοινωνικής αλληλεγγύης ευπαθών κοινωνικών ομάδων (άτομα της τρίτης ηλικίας και υπέργηροι, μη λειτουργικοί πολίτες, κτλ) η δημιουργία ενός δικτύου υπηρεσιών προληπτικής ιατρικής και εξατομικευμένων παρεμβάσεων. Σε αυτή την προσπάθεια, οι νέες τεχνολογίες τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής (ΤΠΕ), παίζουν σημαντικό ρόλο καθώς παρέχουν λύσεις τόσο οικονομικές όσο και αποτελεσματικές και επιτρέπουν στην τοπική αυτοδιοίκηση να είναι πάντα δίπλα στον πολίτη.

Ωφελούμενοι της δράσης:

Ενδεικτικές κατηγορίες του Γενικού Πληθυσμού, που μπορούν να συμπεριληφθούν στη Δράση, είναι:

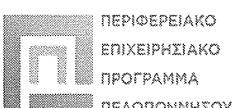
- Πολίτες ευπαθών κοινωνικά ομάδων
- Υπερήλικες κάτοικοι του Δήμου Καλαμάτας
- Πολίτες με συμπτώματα τύπου ζάλης, αδυναμίας, αισθήματος παλμών, προ-λιποθυμικό ή λιποθυμικό επεισόδιο χωρίς προηγούμενο καρδιολογικό ιστορικό
- Άτομα που υπέστησαν καρδιακό επεισόδιο, επέμβαση ή χειρουργείο καρδιάς, υπό την προϋπόθεση ότι δεν είναι εφικτή η τακτική παρακολούθηση τους από ειδικό καρδιολόγο της πόλης ή της περιφερειακής ενότητας
- Εργαζόμενοι σε επαγγέλματα έντασης εργασίας, ηλικίας άνω των 40 ετών
- Αθλητές και αθλούμενοι όλων των ηλικιών

3.6 ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Αναμενόμενα οφέλη από τη Πράξη είναι η προαγωγή της δημόσιας υγείας και πρόληψης σε τοπικό επίπεδο. Οι δράσεις ενισχύουν την πρόληψη και τη διαχείριση του κινδύνου υγείας στα μέλη ευάλωτων και ειδικών ομάδων του πληθυσμού στο Δήμο Καλαμάτας. Η Πράξη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 10 από 56



λειτουργεί συμπληρωματικά, και δεν αντικαθιστά ή υποκαθιστά, την αρμόδια Διεύθυνση Πρόνοιας / Τμήμα Κοινωνικής Πολιτικής, Εποπτείας και Ελέγχων αλλά διευρύνει το φάσμα των παρεχόμενων υπηρεσιών προαγωγής δημόσιας υγείας και προληπτικής ιατρικής προς τους ωφελούμενους. Στοχεύει στην εξυπηρέτηση των πληθυσμιακών ομάδων που έχουν δυσκολία πρόσβασης σε κοινωνικά αγαθά όπως η πρόσβαση σε υπηρεσίες προληπτικής ιατρικής.

3.7 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ Ε/Ε 2016/679 (GDPR)

Η επεξεργασία των δεδομένων των ωφελούμενων είναι εμπιστευτική και πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνον από πρόσωπα που πληρούν τις επιστημονικές ειδικότητες που αναφέρονται στην παρούσα και οι οποίοι επιλέγονται και εποπτεύονται επιστημονικά και ελέγχονται / πιστοποιούνται από την Κοινωνική Υπηρεσία του Δήμου (Υπεύθυνος Επεξεργασίας), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας (ν.2472/1997).

Ο Ανάδοχος της παρούσας υπηρεσίας οφείλει να προτείνει τα κατάλληλα αναγκαία οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την ασφάλεια των δεδομένων και την προστασία τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση και κάθε άλλη μορφή αθέμιτης επεξεργασίας. Αυτά τα μέτρα πρέπει να εξασφαλίζουν επύπεδο ασφαλείας ανάλογο προς τους κινδύνους που συνεπάγεται η επεξεργασία και η φύση των δεδομένων που είναι αντικείμενο της επεξεργασίας (πολιτική ασφαλείας). Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να λάβει υπόψη του την κείμενη εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και ιδιαίτερα τον Κανονισμό (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, την Οδηγία (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016, τον Ν.4624/2019 ΦΕΚ 137/A/29-8-2019) και τον Ν. 4414/2014 (άρθρο 54Α).

Ενδεχόμενη απλή κωδικοποίηση και στατιστική επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων των ωφελούμενων θα αφορά πλήθος μελών. Η επεξεργασία αυτή θα πραγματοποιείται με τρόπο ώστε να διαφυλάσσεται απολύτως η ανωνυμία των προσώπων και να μην είναι δυνατή η αναγνώρισή τους. Τα αποτελέσματα της στατιστικής επεξεργασίας δεν μπορούν να δημοσιοποιούνται παρά μόνον σε μορφή συγκεντρωτικών στατιστικών πινάκων-αναλύσεων, η οποία διασφαλίζει την ανωνυμία των προσώπων, ώστε αυτά να μην αναγνωρίζονται σε καμία περίπτωση.

3.8 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Οσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτει μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων, τουλάχιστον ίσο με το 200% του προϋπολογισμού της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



σύνταξη - εργασία - αλληλεγγύη

3.9 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Οσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) Τουλάχιστον κατά την τελευταία πενταετία (2017-2021) να έχουν αποδεδειγμένα σε παραγωγική λειτουργία σε μόνιμη βάση τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Υπηρεσίες απομακρυσμένης παρακολούθησης ευαίσθητων / ευπαθών κοινωνικών ομάδων μέσω τηλεϊατρικής / τηλεπρόνοιας με χρήση ειδικού εξοπλισμού και εφαρμογών σε τουλάχιστον 1000 αφελούμενους. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να δηλώσει τις αντίστοιχες υπηρεσίες που παρέχει και είναι άμεσα, επί ποινή αποκλεισμού, επιδείξιμα.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα επαλήθευσης της ακρίβειας και αξιοπιστίας των δηλώσεων με απευθείας επικοινωνία με τους προσδιορισμένους πελάτες, τους οποίους αναφέρει ο Υποψήφιος Ανάδοχος.

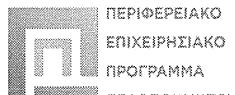
β) Να διαθέτουν Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό για την εφαρμογή συστήματος αρχών και κατευθυντηρίων γραμμών ορθής διανομής, σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348 ή οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ισοδύναμο αυτής στην Ελλάδα ή σε οποιαδήποτε άλλη χώρα.

γ) Να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για την διεκπεραίωση του υπό ανάθεσή έργου. Ειδικότερα οι Οικονομικοί Φορείς απαιτείται να συστήσουν ομάδα έργου που θα απαρτίζεται κατ' ελάχιστον από τα παρακάτω στελέχη:

- Έναν (1) Υπεύθυνο Έργου (ΥΕ), πανεπιστημιακής εκπαίδευσης πανεπιστημιακής σχολής, κάτοχο διδακτορικού τίτλου με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον είκοσι (20) ετών στην υλοποίηση έργων πληροφορικής στην υγεία,
- Τρεις (3) ιατρούς ειδικότητας καρδιολογίας, με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών,
- Τρεις (3) ιατρούς γενικής ειδικότητας, με επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον πέντε (5) ετών,
- Έναν (1) μηχανικό λογισμικού ή μηχανικό υπολογιστών με τουλάχιστον πέντε (5) έτη γενική επαγγελματική εμπειρία και ειδική εμπειρία σε έργα ηλεκτρονικής υγείας
- Τρεις (3) μηχανικούς λογισμικού ή προγραμματιστές σε web εφαρμογές ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου, ή / και λήψης δεδομένων από ιατρικούς αισθητήρες με τουλάχιστον εφαρμογές και τουλάχιστον τριάντα (3) έτων γενική επαγγελματική εμπειρία και τουλάχιστον ένα (1) έτος ειδική επαγγελματική εμπειρία στην ηλεκτρονική υγεία
- Δύο (2) μηχανικούς λογισμικού ή προγραμματιστές με εμπειρία σε mobile εφαρμογές και τουλάχιστον τριάντα (3) έτών γενική επαγγελματική εμπειρία και τουλάχιστον ένα (1) έτος ειδική επαγγελματική εμπειρία στην ηλεκτρονική υγεία
- Είκοσι τέσσερα στελέχη (24) επιστημών υγείας, ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας, τα οποία θα διαθέτουν άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και τουλάχιστον ένα (1) έτος γενική επαγγελματική εμπειρία.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



Σελίδα 12 από 56



- Έξι (6) στελέχη διοικητικού προσωπικού με τουλάχιστον ένα (1) έτος γενική επαγγελματική εμπειρία.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

3.10 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα, ήτοι απαιτείται να διαθέτουν:

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 14001:2015
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων κατά ISO 13485:2016 σε ισχύ για την τεκμηρίωση διακίνησης ιατροτεχνολογικών προϊόντων και εξοπλισμού
- Βεβαίωση από κοινοποιημένο οργανισμό για την εφαρμογή συστήματος αρχών και κατευθυντηρίων γραμμών ορθής διανομής, σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π.ΟΙΚ./1348 ή οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ισοδύναμο αυτής στην Ελλάδα ή σε οποιαδήποτε άλλη χώρα.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Τα πιστοποιητικά επί ποινή απόρριψης θα πρέπει να είναι σε ισχύ την ημέρα υποβολής της Προσφοράς.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

4 ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η υλοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών, πραγματοποιείται μέσα από Πακέτα Εργασίας, οδηγώντας σε συγκεκριμένα Παραδοτέα, κατά τον τρόπο που αποτυπώνεται στον Πίνακα που ακολουθεί:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

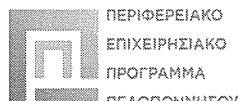


ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - ανάπτυξη - αλληλεγγύη

ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
ΠΕ 1 Δράσεις επικοινωνίας	<p>Σκοπός του Π.Ε.1 είναι να διασφαλίσει ότι όλες οι δράσεις και τα αποτελέσματα του προγράμματος, επικοινωνούνται και διαχέονται αποτελεσματικά καθ' όλη τη διάρκεια του, σε όλες τις ομάδες αφελούμενων.</p> <p>Στο πλαίσιο του Π.Ε.1 θα υλοποιηθούν δραστηριότητες ευαισθητοποίησης, επικοινωνίας, προώθησης και διάχυσης αποτελεσμάτων βάσει Σχεδίου Επικοινωνίας, Προώθησης και Διάχυσης Αποτελεσμάτων που κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνει δημιουργία και λειτουργία ενός website, την παραγωγή ενημερωτικού υλικού καθώς και ενέργειες προώθησης του προγράμματος στα κοινωνικά δίκτυα ώστε να ενισχύσει την ένταξη των αφελούμενων κατοίκων στο πρόγραμμα, καθ' όλη την διάρκεια εφαρμογής του. Τέλος, περιλαμβάνει ειδικές εκδηλώσεις διάχυσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος, με κατ' ελάχιστον τη διοργάνωση εναρκτήριας αλλά και απολογιστικής εκδήλωσης.</p>	<p>Π1.1 Πλάνο Ευαισθητοποίησης και Επικοινωνίας</p> <p>Π1.2 Απολογιστική έκθεση δράσεων επικοινωνίας</p>
ΠΕ 2 Παροχή υπηρεσιών λειτουργίας κέντρου παρακολούθησης και τηλεφωνικής υποστήριξης αφελούμενων	<p>Σκοπός του Π.Ε.2 είναι η λειτουργία call center του αναδόχου του έργου.</p> <p>Στο πλαίσιο υλοποίησης του Π.Ε.2 θα λειτουργεί call center με σκοπό την παρακολούθηση και τηλεφωνική υποστήριξη των αφελούμενων.</p>	<p>Π2.1 Έκθεση λειτουργίας εξυπηρέτησης αφελούμενων</p>
ΠΕ 3 Προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος των κατοίκων του Δήμου	<p>Σκοπός του Π.Ε.3 είναι ο προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος των αφελούμενων και η κατάρτιση του καταλόγου των πιθανών αφελούμενων της δράσης Προληπτικής Ιατρικής Καρδειαγγεικών Νοσημάτων.</p> <p>Στο πλαίσιο του Π.Ε.3 οι δυνητικοί αφελούμενοι της δράσης, ήτοι πολίτες ευπαθών κοινωνικά ομάδων, υπερήλικες, πολίτες με συμπτώματα ή/και προηγούμενο καρδιολογικό ιστορικό καθώς και εργαζόμενοι σε επαγγέλματα έντασης εργασίας, ηλικίας</p>	<p>Π3.1 Δημιουργία πρωτοκόλλου επιλογής</p> <p>Π3.2 Έντυπο συναίνεσης αφελούμενων</p> <p>Π3.3 Κατάλογος δυνητικών αφελούμενων</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



ανάπτυξη - ανταγωνισμός - αλληλεγγύη

ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
	<p>άνω των 40 ετών και αθλητές θα λάβουν στοχευμένη πληροφόρηση, σύμφωνα με το Πλάνο Ευαισθητοποίησης και Επικοινωνίας Π1.1 και θα κληθούν να προσέλθουν στο τοπικό σημείο ώστε να εξεταστεί εάν οι υποψήφιοι αφελούμενοι τηρούν τις προϋποθέσεις του σχετικού πρωτοκόλλου επιλογής που θα δημιουργηθεί. Πριν την εξέταση τους, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΓΚΠΔ, θα πραγματοποιείται πριν την εγγραφή τους και η συμπλήρωση και καταχώρηση σχετικής δήλωσης αποδοχής για τη συμμετοχή στη Δράση.</p> <p>Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί από την ομάδα των νοσηλευτών η καταχώριση στο πληροφοριακό σύστημα του κέντρου επικοινωνίας των στοιχείων των πιθανών αφελούμενων και σύντομου ιστορικού τους.</p>	
ΠΕ 4	<p>Ένταξη των αφελούμενων στις Δράσεις εξατομικευμένης παρέμβασης</p> <p>Σκοπός του ΠΕ.4 είναι η ένταξη των αφελούμενων στη Δράση, η τοποθέτηση των συσκευών καταγραφής στους αφελούμενους και η συλλογή τους μετά το πέρας των δύο (2) εβδομάδων.</p> <p>Στο πλαίσιο του ΠΕ.3 περιλαμβάνεται αρχικά η τοποθέτηση της συσκευής καταγραφής στους αφελούμενους, , συνεχή παρακολούθηση 14ημερών με ιατρική και επιστημονική υποστήριξη και τέλος η ανάκτηση συσκευής από τον κάθε αφελούμενο</p>	<p>Π4.1 Κατάλογος αφελουμένων εξατομικευμένης παρέμβασης & συσκευών καταγραφής</p>
ΠΕ 5	<p>Εισαγωγή και ανάλυση δεδομένων των αφελούμενων Δράσης</p> <p>Σκοπός του Π.Ε.5. είναι η εισαγωγή και ανάλυση δεδομένων των αφελούμενων της Δράσης.</p> <p>Στο πλαίσιο του ΠΕ.5 αφού πραγματοποιηθεί η ανάκτηση συσκευής από έκαστο αφελούμενο σύμφωνα με το ΠΕ.4, θα πραγματοποιηθεί η εισαγωγή και στη συνέχεια η ανάλυση των δεδομένων από την ομάδα έργου υπό την εποπτεία επιβλέποντος καρδιολόγου. Στη συνέχεια θα προχωρήσει σε</p>	<p>Π 5.1 Στατιστική αναφορά αποτελεσμάτων εξατομικευμένης παρέμβασης πρόληψης (ανώνυμα δεδομένα)</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ
	έκδοση γνωμάτευσης και θα παραδώσει στον αφελούμενο το πόρισμα της ανάλυσης των δεδομένων. Η αναφορά ανάλυσης των δεδομένων, εάν κριθεί σκόπιμο, θα αποστέλλεται και στον θεράποντα ιατρό του αφελούμενου αν απαιτείται περαιτέρω διερεύνηση των ευρημάτων.	
ΠΕ.6	Παροχή πληροφοριών και στατιστικών δεδομένων της Πράξης στο Δήμο	<p>Στο πλαίσιο της Πράξης, ο Ανάδοχος θα παρέχει πληροφορίες και στατιστικά ανώνυμα δεδομένα στο Δήμο, σε τακτά χρονικά διαστήματα, καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης για τη συμμετοχή και την υγεία των αφελούμενων δημοτών.</p> <p>Π 6.1 Έκθεση πεπραγμένων 1^{ου} τριμήνου Π 6.2 Έκθεση πεπραγμένων 2^{ου} τριμήνου Π 6.3 Έκθεση πεπραγμένων 3^{ου} τριμήνου</p>



Ευρωπαϊκή Ένωση
 Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
 Κωδικός ΟΠΣ: 5181161 (Κωδ. Απόφασης: 17112)



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



4.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η συνολική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται σε εννέα (9) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Η ανάλυση του χρονοδιαγράμματος σε Πακέτα Εργασίας (Π.Ε.), είναι η ακόλουθη:

	ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9
Π.Ε.1	Δράσεις επικοινωνίας	Π1.1 Πλάνο Ευαισθητοποίησης και Επικοινωνίας									
		Π.1.2 Απολογιστική έκθεση δράσεων επικοινωνίας									
Π.Ε.2	Παροχή υπηρεσιών λειτουργίας κέντρου παρακολούθησης και τηλεφωνικής υποστήριξης αφελούμενων	Π.2.1 Έκθεση λειτουργίας εξυπηρέτησης αφελούμενων									
Π.Ε.3	Προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος των κατοίκων του Δήμου	Π3.1 Δημιουργία πρωτοκόλλου επιλογής									
		Π3.2 Εντυπο συναίνεσης αφελούμενων									
		Π3.3 Κατάλογος δυνητικών αφελούμενων									
Π.Ε.4	Ένταξη των αφελούμενων στις Δράσεις εξατομικευμένης παρέμβασης	Π 4.1 Κατάλογος αφελουμένων εξατομικευμένης παρέμβασης & συσκευών καταγραφής									
Π.Ε.5	Εισαγωγή και ανάλυση δεδομένων των αφελούμενων της Δράσης	Π 5.1 Στατιστική αναφορά αποτελεσμάτων εξατομικευμένης παρέμβασης πρόληψης (ανώνυμα δεδομένα)									
Π.Ε.6	Παροχή πληροφοριών και στατιστικών δεδομένων της Πράξης στο Λήμιο	Π 6.1 Έκθεση πεπραγμένων 1ου τριμήνου									
		Π 6.2 Έκθεση πεπραγμένων 2ου τριμήνου									

Π 6.3 Έκθεση πεπραγμένων
3ου τριμήνου

4.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ο Συντάξας
Φ. Ασημακόπουλος

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα/...../2022
Η Διευθύντρια
2/23

5 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

5.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ'ΕΡΓΟΥ

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζεται η κοστολόγηση του έργου.

ΠΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΠΥ	ΠΥ ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1									
			Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
			Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	2	2,000.00 €	2,480.00 €	4,000.00 €	4,960.00 €
			Social Media Campaigns	Τεμάχια	2	500.00 €	620.00 €	1,000.00 €	1,240.00 €
			Π1.1 Πλάνο Ενασθητοποίησης και Επικοινωνίας επικοινωνίας	Τεμάχια	1	6,000.00 €	7,440.00 €	6,000.00 €	7,440.00 €
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1	Δράσεις επικοινωνίας	Διαδικτιακές ημερίδες Δημοσιογραφική website	Τεμάχια	2	1,000.00 €	1,240.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €	2,000.00 €

MME (ηλεκτρονικά πορταλ)	Τεμάχια	2	500.00 €	620.00 €	1,000.00 €	1,240.00 €
MME (ραδιόφωνο)	Τεμάχια	2	500.00 €	620.00 €	1,000.00 €	1,240.00 €
MME (εφημερίδες)	Τεμάχια	2	500.00 €	620.00 €	1,000.00 €	1,240.00 €
MME (πηλεοπτικά σποτ)	Τεμάχια	2	1,200.00 €	1,488.00 €	2,400.00 €	2,976.00 €
Έντυπο Ενημερωτικού Οδηγού - Φυλλάδια (Εκτύπωση)	Τεμάχια	16,000	1.50 €	1.86 €	24,000.00 €	29,760.00 €
Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	7	2,000.00 €	2,480.00 €	14,000.00 €	17,360.00 €
Social Media Campaigns	Τεμάχια	7	500.00 €	620.00 €	3,500.00 €	4,340.00 €
Π.1.2 Διαδικτυακές ημερίδες	Τεμάχια	7	1,000.00 €	1,240.00 €	7,000.00 €	8,680.00 €
Απολογιστική έκθεση δράσεων επικοινωνίας	Τεμάχια	7	500.00 €	620.00 €	3,500.00 €	4,340.00 €
MME (ραδιόφωνο)	Τεμάχια	7	500.00 €	620.00 €	3,500.00 €	4,340.00 €
MME (εφημερίδες)	Τεμάχια	7	500.00 €	620.00 €	3,500.00 €	4,340.00 €

	MIME (τηλεοπτικά σποτ)	Τεμάχια	7	1,200.00 €	1,488.00 €	8,400.00 €	10,416.00 €
	Ημερίδα κλεισμάτως	Τεμάχια	1	6,000.00 €	7,440.00 €	6,000.00 €	7,440.00 €
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2							
	Υπεύθυνος Έργου	A/M	1	4,000.00 €	4,960.00 €	4,000.00 €	4,960.00 €
	'Ενας (1) ιατρός ειδικότητας καρδιολογίας	A/M	2	4,000.00 €	4,960.00 €	8,000.00 €	9,920.00 €
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2	Παροχή υπηρεσιών λειτουργίας κέντρου παρακολούθησης και τηλεφωνικής υποστήριξης ωφελούμενων	Π.2.1 Έκθεση λειτουργίας εξυπηρέτησης ωφελούμενων					
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €

νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας					
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 € 22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 € 22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 € 22,816.00 €

Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €	
Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	8	2,000.00 €	2,480.00 €	16,000.00 €	19,840.00 €	
Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	8	3,500.00 €	4,340.00 €	28,000.00 €	34,720.00 €	
Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	8	3,500.00 €	4,340.00 €	28,000.00 €	34,720.00 €	
Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	8	3,500.00 €	4,340.00 €	28,000.00 €	34,720.00 €	
Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	8	3,500.00 €	4,340.00 €	28,000.00 €	34,720.00 €	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3							
		Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €
							2,480.00 €

	Ένας (1) ιατρός ειδικότητας καρδιολογίας	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	Προληπτικός διαγνωστικός έλεγχος των κατοίκων του Δήμου	Π3.1 Δημιουργία πρωτοκόλλου επλογής	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας -	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €

ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας				
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €

	'Ενα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	2	2,000.00 €	2,480.00 €	4,000.00 €	4,000.00 €	4,960.00 €
	Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
	'Ενας (1) ιατρός ειδικότητας καρδιολογίας	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	Π3.2 Εντυπο συνάνεσης αφελούμενων							
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
	'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς	A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €

	επαγγέλματος υγείας					
'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M 2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M 2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M 2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €
'Ενας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M 2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €

	ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας				
	Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	2	2,000.00 €	2,480.00 €
	Υπεύθυνος Έργου	A/M	1	4,000.00 €	4,960.00 €
	Ένας (1) ιατρός ειδικότητας καρδιολογίας	A/M	1	4,000.00 €	4,960.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €
Π3.3 Κατάλογος διυπητικών ωφελούμενων				9,200.00 €	11,408.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €
				9,200.00 €	11,408.00 €

Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €	9,200.00 €	11,408.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €	9,200.00 €	11,408.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €	9,200.00 €	11,408.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	4	2,300.00 €	2,852.00 €	9,200.00 €	11,408.00 €

Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €

Ένας (1) αιτρός γενικής ειδικότητας	A/M	8	4,000.00 €	4,960.00 €	32,000.00 €	39,680.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγίειας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγίειας	A/M	8	2,300.00 €	2,852.00 €	18,400.00 €	22,816.00 €
Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	8	2,000.00 €	2,480.00 €	16,000.00 €	19,840.00 €

ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6							66,400.00	€	82,336.00	€	
		Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €			
Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής		A/M	2	3,500.00 €	4,340.00 €	7,000.00 €	8,680.00 €				
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας		A/M	2	2,300.00 €	2,852.00 €	4,600.00 €	5,704.00 €				
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6	Παροχή πληροφοριών και στατιστικών δεδομένων της πράξης στο Δήμο	Ένας στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	2	2,000.00 €	2,480.00 €	4,000.00 €	4,960.00 €			
		Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	3	3,500.00 €	4,340.00 €	10,500.00 €	13,020.00 €			
Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας		A/M	3	2,300.00 €	2,852.00 €	6,900.00 €	8,556.00 €				
Π 6.1 Έκθεση πεπραγμένων 1ου τριμήνου											
Π 6.2 Έκθεση πεπραγμένων 2ου τριμήνου											

	Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	3	2,000.00 €	2,480.00 €	6,000.00 €	7,440.00 €
	Υπεύθυνος Έργου	A/M	0.5	4,000.00 €	4,960.00 €	2,000.00 €	2,480.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών πληροφορικής	A/M	3	3,500.00 €	4,340.00 €	10,500.00 €	13,020.00 €
	Ένας (1) στέλεχος επιστημών υγείας - ειδικότητας νοσηλευτή ή συναφούς επαγγέλματος υγείας	A/M	3	2,300.00 €	2,852.00 €	6,900.00 €	8,556.00 €
Π 6.3 Έκθεση πεπραγμένων 3ου τριμήνου							
	Ένα στέλεχος διοικητικού προσωπικού	A/M	3	2,000.00 €	2,480.00 €	6,000.00 €	7,440.00 €
	Σύνολο	Προϋπολογισμός				998,400.00	1,238,016.00

Στον προϋπολογισμό του έργου / αμοιβή του Αναδόχου, όπως αυτή αποτυπώνεται στο μοναδιαίο κόστος ανθρωπούνα ανά κατηγορία προσωπικού, ενσωματώνονται όλες οι δαπάνες του αναδόχου για την υλοποίηση του έργου όπως: κόστος διάθεσης / ενοικίασης ιατρικού εξοπλισμού, call center, πληροφοριακού συστήματος, διπλόνες ενοικίασης χώρων, μετακινήσεις, κ.λπ.

5.2 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%) είναι 1.238.016,00 €.

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα / / 2022
Η Διευθύντρια
Α. Λαζαρίδη

Ο Συγκέςσες
Φ. Ασημακόπουλος
Α. Λαζαρίδη

6 ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επισημαίνεται ότι για το έργο, η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη.

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	€
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	€
	ΦΠΑ 24%	€
	Σύνολο με ΦΠΑ 24%	€

Ο Συντάξας
Φ. Ασημακόπουλος

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα/...../2022
Η Διευθύντρια
3/2/23

7 ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

7.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τους συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων, σε συνδυασμό με τους όρους της Διακήρυξης και τους υπόλοιπους όρους της Μελέτης θα εκτελεστεί το έργο «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ».

7.2 ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή τις δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
4. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
5. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
6. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
7. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη

¹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

«συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»².

8. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
9. της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
10. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
11. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
12. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
13. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
14. του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
15. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
17. 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»,
18. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «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»
19. του 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»,
20. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
22. του 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,

² Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

23. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
24. του Κανονισμού (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/EK (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
25. του 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»,
26. της με αρ. 76928/2021 Υπουργικής Απόφασης (Β' 3075) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
27. - Του ν. 4903/2022, (ΦΕΚ Α 46/5.3.2022), "Πρότυπες προτάσεις για έργα υποδομής και λοιπές επείγουσες διατάξεις"
28. - Του ν. 4912/2022, (ΦΕΚ Α 59/17.3.2022), «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
29. - Του ν. 4914/2022, (ΦΕΚ Α 61/21.3.2022), " Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις"
30. - Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία»,
31. - Το υπ' αριθμ. 3697/6-7-2022 (ΑΔΑ. 69 ΗΖΟΞΤΒ-ΠΚΣ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ
32. 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.
33. την υπ' αριθμ. 349678/10.10.2022 (ΑΔΑ:9ΑΒΥ7Λ1-N5Γ) απόφαση ένταξης της Πράξης με τίτλο: «Δράσεις προληπτικής ιατρικής στα Καρδιαγγειακά προβλήματα στο Δήμο Καλαμάτας» και κωδικό MIS 5181161 στο Ε.Π. Πελοπόννησος 2014-2020
34. το αριθ. XXX/XX-XX-2022 έγγραφο της Ε.Υ.Δ.Ε.Π. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ για τη διατύπωση θετικής γνώμης για τη δημοπράτηση του εν λόγω έργου
35. την υπ' αριθμ XXX Απόφαση της πράξης XX/2022 Ο.Ε. έγκρισης διενέργειας του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (ΑΔΑ:XXXXXX)

7.3 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.

2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν στο Έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να γνωρίζει και να τηρεί όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία και τους σχετικούς Κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
4. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από μέλη της Ομάδας Έργου, που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
5. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διαθέση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσα Αρχή ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους της Ομάδας Έργου του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μόνο μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως δεκαπέντε (15) ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
6. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής ή του Φορέα Λειτουργίας.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή, κατά την εκτέλεσή του Έργου, απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα που σχετίζεται με το Έργο, από οποιαδήποτε αιτία και αν συμβεί.
9. Όλες οι μετακινήσεις της Ομάδας Έργου του Αναδόχου και των Υπεργολάβων αυτού γίνονται με αποκλειστική ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου ή των Υπεργολάβων του.
10. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει το λογισμικό που θα διαθέσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ 2016/679 - GDPR), αν αυτό απαιτείται από τη φύση των δεδομένων που αποθηκεύονται και επεξεργάζονται.

7.4 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη, τη Μελέτη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο αυτών.
4. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαιρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.
5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.
6. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
7. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης και η Εγγύηση Προκαταβολής (εφόσον προβλέπεται καταβολή προκαταβολής) επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της Σύμβασης.
8. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
9. Κατά την εκιέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου. 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.

7.5 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.
2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.
3. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή

εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, ο ανάδοχος οφείλει να αποδείξει στα αρμόδια όργανα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με το Ν.4412/2016, ότι το νέο εταιρικό σχήμα που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης διαθέτει τουλάχιστον την ίδια χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα με το προηγούμενο.

4. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

7.6 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής και προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Πελοπόννησος».

7.7 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/EΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

7.8 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

7.9 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους (σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν επιλέξουν με σχετική δήλωσή τους στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τον τρόπο πληρωμής της επιλογής τους προβάδισμα έχει η επιλογή α).

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών (ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων). Ως τμηματική παράδοση ορίζεται και περιγράφεται πιο αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

α/α	Παραδοτέα	Ποσοστό % επί της αμοιβής	Χρόνος Παράδοσης από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης
1	Π1.1 Πλάνο Ευαισθητοποίησης και Επικοινωνίας	4,95	2 ΜΗΝΕΣ

2	Π.1.2 Απολογιστική έκθεση δράσεων επικοινωνίας	5,15	9 ΜΗΝΕΣ
3	Π.2.1 Έκθεση λειτουργίας εξυπηρέτησης ωφελούμενων	29,73	9 ΜΗΝΕΣ
4	Π3.1 Δημιουργία πρωτοκόλλου επιλογής	4,03	2 ΜΗΝΕΣ
5	Π3.2 Έντυπο συναίνεσης ωφελούμενων	4,03	2 ΜΗΝΕΣ
6	Π3.3 Κατάλογος δυνητικών ωφελούμενων	8,05	9 ΜΗΝΕΣ
7	Π 4.1 Κατάλογος ωφελουμένων εξατομικευμένης παρέμβασης & συσκευών καταγραφής	12,66	9 ΜΗΝΕΣ
8	Π 5.1 Στατιστική αναφορά αποτελεσμάτων εξατομικευμένης παρέμβασης πρόληψης (ανώνυμα δεδομένα)	24,76	9 ΜΗΝΕΣ
9	Π 6.1 Έκθεση πεπραγμένων 1ου τριμήνου	1,76	3 ΜΗΝΕΣ
10	Π 6.2 Έκθεση πεπραγμένων 2ου τριμήνου	2,34	6 ΜΗΝΕΣ
11	Π 6.3 Έκθεση πεπραγμένων 3ου τριμήνου	2,54	9 ΜΗΝΕΣ

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του ποιοτικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων

γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν 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. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση.

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

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

7.10 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΈΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15).ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής .

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

7.11 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 7.10 (Κίρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου), 7.12. (Διάρκεια σύμβασης), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

7.12 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εννιά (9) μήνες από την υπογραφή της.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειας της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

7.13 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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

Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια.

Ο Συντάξας
Φ. Ασημακόπουλος

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα/...../2022
Η Διευθύντρια
9/2/23

8 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Σο Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρώνονται από τους διαγωνιζόμενους, επί ποινή αποκλεισμού, με σκοπό οι τελευταίοι να τεκμηριώσουν τις απαντήσεις στις απαιτούμενες προδιαγραφές με παραπομπές στο κείμενο της τεχνικής προσφοράς και σε οτιδήποτε άλλο απαιτείται να κατατεθεί. Μη συμπλήρωση μιας απαίτησης εκλαμβάνεται ως μη ικανοποίησή της.

Ο Πίνακας έχει τις ακόλουθες στήλες:

Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» περιγράφονται απαιτήσεις, ερωτήματα ή επεξηγήσεις για τα οποία κα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει – επί ποινή αποκλεισμού - να απαντήσει με «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ».

Στη στήλη «ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ» να καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας / σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή / και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ. που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν την αντίστοιχη ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Οι απαντήσεις στο φύλλο συμμόρφωσης να είναι κατά προτίμηση αναλυτικές και επεξηγηματικές.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη κατά προτίμηση συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες.

8.1 ΦΟΡΗΤΟΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Φορητός καταγραφέας ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ) κατάλληλος για τη αδιάλειπτη /συνεχή καταγραφή ηλεκτροκαρδιογραφήματος μέχρι και δεκατέσσερις (14) ημέρες	NAI		
2	Να έχει την μορφή επιδερμικού αυτοκόλλητου με ενσωματωμένη / μη αποσπώμενη μνήμη (για την καταγραφή του ΗΚΓ για 14 ημέρες), ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος αποκόλλησης ή να χαθεί, ούτε να χρειάζεται κινητό ή άλλη έξυπνη συσκευή ή modem ή οποιασδήποτε μορφής cloud για την αποθήκευση του ΗΚΓ.	NAI		
3	Να έχει ενσωματωμένη /μη αποσπώμενη μπαταρία κατάλληλη για την λειτουργία	NAI		

	/καταγραφή μέχρι και 14 ημέρες χωρίς να χρειαστεί ενδιάμεσα η αντικατάστασή τους ώστε να μην ταλαιπωρείται ο ωφελούμενος με επιπλέον επισκέψεις και να μην διακυβεύονται τυχόν λάθη.			
4	Οι βιοαισθητήρες για τη λήψη του ΗΚΓ να είναι ενσωματωμένοι στον καταγραφέα επίθεμα, χωρίς προεξέχοντα καλώδια ώστε να μην εμποδίζει τον ασθενή και να μην υπάρχει κίνδυνος να κοπεί	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει κομβίο για ενεργοποίηση από τον ασθενή εάν νιώθει κάτι ώστε να εμφανίζεται στο πρόγραμμα ανάλυσης κι αξιολόγησης από τον ιατρό.	ΝΑΙ		
6	Να είναι μικρού μεγέθους περίπου 40X30X8mm και βάρους <15 γρ, με τοποθέτηση στην περιοχή κοντά στο στήθος (απαγωγή II). Επιπλέον να είναι αδιάβροχη (με διαβάθμιση IP57 ή καλύτερη) ώστε να επιτρέπει να κάνει ντουζ ο προς εξέταση ωφελούμενος και στο σύνολό της να είναι αποδεκτή χωρίς να παρεμποδίζει τις καθημερινές δραστηριότητες.	ΝΑΙ		
7	Να έχει δυνατότητα διατήρησης των καταγεγραμμένων στοιχείων στη μνήμη της συσκευής για >20 ημέρες , αφότου αφαιρεθεί από τον ωφελούμενο, προκειμένου να υπάρχει επαρκές διάστημα για μεταφορά τους στον υπολογιστή προκειμένου να αναλυθούν ή επαναφόρτωσή τους στον υπολογιστή ή και αποστολής της ιδίας της συσκευής για ανάλυση σε άλλον χώρο σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη (δικλείδα ασφαλείας για διάσωση δεδομένων/δεύτερη γνωμάτευση κτλ.)	ΝΑΙ		

8	Να είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας II με σήμανση CE. Να κατατεθεί το σχετικό πιστοποιητικό.	ΝΑΙ		
9	Να κατατεθεί βεβαίωση του κατασκευαστή προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι θα διαθέσει στον Ανάδοχο τον απαιτούμενο αριθμό φορητών καταγραφέων ηλεκτροκαρδιογραφήματος για την κάλυψη των ωφελούμενων κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω βεβαίωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η βεβαίωση θα φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.	ΝΑΙ		
10	Να διαθέτει κομβίο έναρξης της καταγραφής αλλά να μην διαθέτει κομβίο τερματισμού ώστε να μη διακυβεύεται η απρόσκοπη διακοπή της καταγραφής πριν τις 14 ημέρες.	ΝΑΙ		
11	Να γίνεται ασύρματα έλεγχος της ποιότητας καταγραφής σε κινητό/tablet , πριν την αποχώρηση του ωφελούμενου.	ΝΑΙ		
12	Να είναι μιας χρήσης για λόγους υψίστης υγιεινής , αλλά και άμεσης διαθεσιμότητας για τοποθέτηση σε κάθε ωφελούμενο χωρίς καθυστερήσεις. Να φέρει μοναδικό σειριακό αριθμό για ταυτοποίηση κατά την τοποθέτηση/ανάλυση	ΝΑΙ		
13	Να διαθέτει θύρα για ενσύρματη ή μέσω Bluetooth μεταφορά δεδομένων προς ανάλυση σε υπολογιστή.	ΝΑΙ		
14	Να διατεθεί λογισμικό για ανάλυση σε υπολογιστή και να παραδοθεί με όλα τα συνδετικά καλώδια για την μεταφορά	ΝΑΙ		

	<p>δεδομένων από την συσκευή (επίθεμα) στον υπολογιστή.</p> <p>Το λογισμικό να λειτουργεί με αλγόριθμους για την αναγνώριση τουλάχιστον 15 τύπων αρρυθμίας μεταξύ αυτών και της κολπικής μαρμαρυγής, υπερκοιλιακών, τριδυμίες κτλ.</p> <p>Να μπορεί να πραγματοποιεί αυτόματη ανάλυση ή ανάλυση με κριτήρια από τον χειριστή</p> <p>Το λογισμικό να εμφανίζει το σήμα ΗΚΓ σε συμπλεσμένη μορφή(full disclosure) για διάστημα μέχρι 14 ημερών και να δημιουργεί τα δεδομένα ανάλυσης ΗΚΓ ταξινομώντας τα σε teblates ή και ανά κατηγορία αρρυθμιολογικών επεισοδίων με παράλληλη απεικόνιση του ΗΚΓ για περαιτέρω ανάλυση, μέτρηση, μετονομασία εάν χρειαστεί .Η ανάλυση να παρουσιάζεται ξεχωριστά ανα ημέρα ώστε να μπορεί να ελεγχθεί η επίδραση πιθανής φαρμακευτικής αγωγής κατά το σύνολο των 14 ημερών</p> <p>Να δίδεται αναφορά εκτύπωσης με τα επεισόδια ανά ημέρα .</p>		
15	Προδιαγραφές αξιοπιστίας του προϊόντος	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ	

8.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Το πληροφοριακό σύστημα – κέντρο ελέγχου πρέπει να επιτρέπει τη διάθεση του συνόλου των υπηρεσιών του συστήματος μέσω Internet	ΝΑΙ		
2	Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης δε θα πρέπει να θέτουν περιορισμούς σχετικά με τον όγκο των δεδομένων που θα αποθηκευτούν	ΝΑΙ		
3	Πιστοποίηση σχετικά με την οδηγία MDD 93/42/EEC	ΝΑΙ		
4	Τα τεχνικά μέτρα ασφαλείας πρέπει να εξασφαλίζουν συμμόρφωση ως	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	προς την οδηγία προστασίας προσωπικών δεδομένων GDPR 2016/679			
5	Διασφάλιση της ιδιωτικότητας και η προστασία των προσωπικών δεδομένων	ΝΑΙ		
6	Μέτρα διασφάλισης ποιότητας λογισμικού	ΝΑΙ		
7	Μηχανισμός κρυπτογράφησης & πιστοποίησης χρηστών	ΝΑΙ		
8	Να αναλυθούν τα βήματα ελέγχου πρόσβασης	ΝΑΙ		
9	Μηχανισμός ελέγχου εξουσιοδοτημένης πρόσβασης	ΝΑΙ		
10	Μηχανισμός Διασφάλισης Ακεραιότητας Δεδομένων	ΝΑΙ		
11	Εξασφάλιση της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών (data confidentiality)	ΝΑΙ		
12	Υποστήριξη διαθεσιμότητας (availability) ώστε τα δεδομένα πρέπει να είναι διαθέσιμα 24/7	ΝΑΙ		
13	Υποστήριξη αρθρωτής (modular) αρχιτεκτονικής του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού	ΝΑΙ		
14	Ομοιομορφία στις διεπαφές χρηστών	ΝΑΙ		
15	Φιλικό προς τον χρήστη γραφικό περιβάλλον	ΝΑΙ		
16	Διαλειτουργικότητα με τρίτα συστήματα μέσω υποστήριξη των πρωτοκόλλων SOAP, REST	ΝΑΙ		
17	Να υποστηρίζεται το μοντέλο ασφάλειας των ρόλων του συστήματος (role-based security model) ώστε να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού και διαχείρισης των δικαιωμάτων των χρηστών στις οντότητες του συστήματος	ΝΑΙ		
18	Εύχρηστο Γραφικό Περιβάλλον στην Ελληνική Γλώσσα	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
19	Ασφαλής ανταλλαγή δεδομένων server – client, με χρήση πιστοποιητικού SSL Type RSA 4096 bits	ΝΑΙ		
20	Υποστήριξη διαφορετικών ρόλων χρηστών	ΝΑΙ		
21	Η διαχείριση των πληροφοριών θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από κατάλληλο εξουσιοδοτημένο προσωπικό	ΝΑΙ		
22	Έλεγχος ενεργής σύνδεσης, ώστε εάν μετά την σύνδεση στην εφαρμογή παρέλθει συγκεκριμένος χρόνος αδράνειας χωρίς να εκτελεστεί οποιαδήποτε ενέργεια του χρήστη, τότε η σύνδεση πρέπει να διακόπτεται αυτόματα.	ΝΑΙ		
23	Διασύνδεση διαφορετικών ειδικοτήτων χρηστών μέσω της πλατφόρμας με δυνατότητα τηλεσυμβουλευτικής με χρήση βίντεο / ήχο, διαμοιρασμό αρχείων ή / και chat	ΝΑΙ		
24	Καταχώρηση κλινικής εξέτασης	ΝΑΙ		
25	Καταχώρηση Δημογραφικών Δεδομένων	ΝΑΙ		
26	Δυνατότητα πρόσβασης ασθενών	ΝΑΙ		
27	Υποστήριξη αναζήτησης των καταχωρημένων χρηστών	ΝΑΙ		
28	Να μπορούν να προστεθούν δυναμικά ερωτηματολόγια	ΝΑΙ		
29	Ενσωματωμένη λειτουργία ανταλλαγής μηνυμάτων	ΝΑΙ		
30	Διαχείριση ραντεβού και δυνατότητα διασύνδεσης με google calendar	ΝΑΙ		
31	Δυνατότητα λήψης εξετάσεων από φορητές ιατρικές συσκευές	ΝΑΙ		
32	Εμφάνιση ειδοποιήσεων όταν οι τιμές ιατρικών εξετάσεων είναι εκτός προκαθορισμένων ορίων	ΝΑΙ		
33	Ενσωμάτωση αλγορίθμων διαστρωμάτωσης και διαχείρισης καρδιαγγειακού κινδύνου	ΝΑΙ		
34	Να επιτρέπεται η δημιουργία νέων ασθενών	ΝΑΙ		

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
35	Καταχώρηση δεδομένων σχετικά με την κατάσταση υγείας των ασθενών (ατομικό αναμνηστικό)	NAI		
36	Καταχώρηση εργαστηριακών εξετάσεων όπως Αιματολογικές, Εξετάσεις, Βιοχημικές Εξετάσεις, Ούρων, Ορμονολογικές Καρκινικοί δείκτες, Απεικονιστικές και να μπορούν να προσθέτονται δυναμικά νέοι τύποι εξετάσεων	NAI		
37	Προβολή ιστορικού εξετάσεων με την μορφή γραφικών παραστάσεων	NAI		
38	Δυνατότητα καταχώρησης ηλεκτρονικής συνταγογράφησης μέσω διασύνδεσης με το σύστημα ηλεκτρονικής συνταγογράφησης της ΗΔΙΚΑ	NAI		
39	Προβολή ηλεκτροκαρδιογραφήματος	NAI		
40	Ενσωματωμένος viewer ηλεκτροκαρδιογραφήματος με πλέγμα	NAI		
41	Επιλογή φίλτρου Χαμηλών συχνοτήτων (40Hz, 35Hz, 25Hz, 15Hz)	NAI		
42	Επιλογή κέρδους (5, 10, 20 mm/mV)	NAI		
43	Δυνατότητα αλλαγής πλάτους	NAI		
44	Προβολή καρδιογραφήματος σε 3X4+1 και 6X2 προβολή	NAI		
45	Προβολή σπιρομέτρησης	NAI		
46	Προβολή γραφικών καμπύλης ροής – όγκου και όγκου - χρόνου	NAI		

Ο Συντάξας

Φ. Ασημακόπουλος

Β. Διονυσόπουλος

Θεωρήθηκε
Καλαμάτα/...../2022
Η Διευθύντρια

12/23