



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου
Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27,

ΤΚ 105 64 Αθήνα

Πληροφορίες: Αλεξάνδρα Α. Βλαχοκώστα

Τηλέφωνο: 210 3338986

Email: a.vlachokosta@minfin.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου με τίτλο «Sub3.Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5158648) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
5. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
7. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
8. Την υπό στοιχεία Υ70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).

10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.

12. Την υπ' αριθ. 119126 ΕΞ 2021/29.09.2021 – ΦΕΚ Β' 4498/29.09.2021 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

13. Την υπό στοιχεία ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).

14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).

15. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).

16. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1)

17. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας (στο εξής το «Σ.Α.Α.»).

18. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1)

19. Την υπ' αριθ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης περί έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28-09-2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

20. Το ηλεκτρονικά υποβληθέν ΤΔΕ του έργου (Subproject) «Sub.3 Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5158648) της Δράσης με ID: 16752 – Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Τομέα της Υγείας, με ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής υποβολής στο ΟΠΣ ΤΑ 30-12-2021 16:43 μετά των υποβληθέντων συνοδευτικών εγγράφων.

21. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί της πληρότητας των στοιχείων του Έργου και συμβατότητας αυτού με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του ΤΑΑ, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε8 Λίστα Εξέτασης Πληρότητας και Συμβατότητας του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την Ένταξη του Έργου «**Sub.3 Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)**» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5158648) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU και αφορά στην επέκταση της κάλυψης του Εθνικού Δικτύου Τηλεϊατρικής με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας των ιατρικών υπηρεσιών σε όλους τους πολίτες της χώρας.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	3. Απασχόληση, Δεξιότητες, Κοινωνική Συνοχή
Άξονας (Component)	3.3 – Ενίσχυση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας του συστήματος υγείας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16752 – Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Τομέα της Υγείας
Υποέργο (Subproject)	Sub3. Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)
Υπουργείο Ευθύνης	1010500 – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Φορέας Υλοποίησης ¹	5070592 – ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.
Φορέας Χρηματοδότησης	1611300 – ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063 αναλύεται στον ακόλουθο πίνακα:

¹ Σε περίπτωση περισσότερων φορέων υλοποίησης τροποποιείται αναλόγως το σχετικό πεδίο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ06300015	Sub3. Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)		29.932.311,64	6.000.000,00

Ο ΦΠΑ δεν αποτελεί επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για το ΕΣΑΑ Ελλάδα 2.0. και περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό ως Εθνική Συμμετοχή.

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), τα Ορόσημα και οι Στόχοι του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή Οροσήμου/Στόχου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
173	Ορόσημο	Ψηφιακός μετασχηματισμός – ολοκλήρωση όλων των υποέργων					4 ^ο	2025	Ολοκλήρωση όλων των προγραμματισμένων μέτρων για την υλοποίηση των πέντε (5) υποέργων που υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης: α) του Εθνικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας ασθενών (υποέργο 1) β) του προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού για τη διαχείριση του καρκίνου, συμπεριλαμβανομένου των μητρώων ασθενών (υποέργο 2) γ) της τηλεϊατρικής, συμπεριλαμβανομένων σταθμών, νέων υποδομών και εργαλείων τηλεϊατρικής (υποέργο 3) δ) της ψηφιακής ετοιμότητας των νοσοκομείων, η οποία περιλαμβάνει: συστήματα ηλεκτρονικών ιατρικών φακέλων, απογραφή ιατρικού εξοπλισμού, υλοποίηση DRG, ηλεκτρονική συνταγογράφηση για εσωτερικούς ασθενείς / εφαρμογή θεραπευτικών πρωτοκόλλων στο νοσοκομειακό περιβάλλον, σύστημα ηλεκτρονικών ραντεβού, ψηφιακή αναβάθμιση του Εθνικού Κέντρου Άμεσης Βοήθειας (ΕΚΑΒ) και του Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) (υποέργο 4) ε) της ολοκλήρωσης όλων των στοιχείων του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του ΕΟΠΥΥ (Εθνικός Οργανισμός Παροχής υπηρεσιών Υγείας), όλων των στοιχείων διαχείρισης και παρακολούθησης δαπανών, όλων των στοιχείων των ψηφιακών υπηρεσιών προς τους παρόχους υπηρεσιών υγείας και τους πολίτες, όλων των στοιχείων διαχείρισης δεδομένων και ανάλυσης, καθώς και της διαλειτουργικότητας και αγοράς 250 αδειών διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP) για

									το σύστημα δημοσιονομικής διαχείρισης και την εκκαθάριση (υποέργο 5).
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Δ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης υποχρεούνται να υλοποιήσουν το έργο σύμφωνα με τα συνημμένα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

Παραρτήματα

- Παράρτημα Ι: Υποχρεώσεις Υπουργείου Ευθύνης - Φορέα Υλοποίησης
- Παράρτημα ΙΙ : ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Υπουργείο Υγείας (μέσω mail: galanakisk@moh.gov.gr)
2. Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ (μέσω mail: kkassis@ktprae.gr)
3. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Γεν. Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων Δ/νση Δημοσίων Επενδύσεων, (μέσω email: fkaramitsa@mnec.gr, protokollo@mnec.gr)

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Επικρατείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης κ. Πιερρακάκη (μέσω email: minister@mindigital.gr)
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email: hellaskps@mnec.gr)

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου με τίτλο «Sub3. Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5158648) αναλαμβάνουν να τηρήσουν τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρούν την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία κατά την εκτέλεση της υλοποίησης του Έργου και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.
- (ii) Να τηρούν τις δεσμεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/240, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της αποτελεσματικής πρόληψης της απάτης και της σύγκρουσης συμφερόντων, της αποφυγής διπλής χρηματοδότησης.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

A Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

- (i) Να διασφαλίζει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκών δεδομένων, στοιχείων και πληροφοριών για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο της Έργου.
- (ii) Να υποστηρίζει το Φορέα υλοποίησης και να μεριμνά για την διοικητική και επιχειρησιακή του επάρκεια καθ' όλη την διάρκεια υλοποίησης του Έργου.
- (iii) Να συντονίζει και να παρακολουθεί τη συνολική πρόοδο του Έργου και να υποστηρίζει τον Φορέα Υλοποίησης στην ορθή τήρηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης και επίτευξης Οροσέμων και Στόχων.
- (iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσέμων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.
- (v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσέμων/Στόχων του Έργου μετά τη σχετική δήλωση του Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών.
- (vi) Να ορίζει την αρμόδια υπηρεσία ή/και συλλογικό όργανο συντονισμού για την επικοινωνία με την Υπηρεσία Συντονισμού αναφορικά με την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την επιτάχυνση της υλοποίησης του Έργου
- (vii) Να μεριμνά ως Φορέας Χρηματοδότησης, για τη διάθεση των απαιτούμενων κατ' έτος πιστώσεων από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και να εποπτεύει τις πραγματοποιηθείσες πληρωμές του Έργου.

B. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- (i) Να υλοποιήσει αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίσει την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμων και Στόχων αυτού, σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Ένταξης και τις διατάξεις και διαδικασίες του ΣΔΕ.
- (ii) Να προβαίνει, όπου απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, στη σύναψη συμβάσεων ή/και την παρακολούθηση της εκτέλεσης αυτών, σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.
- (iii) Να καταχωρεί στο ΟΠΣ ΤΑ τα δεδομένα τα οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών και κατά περίπτωση, να διασφαλίζει την καταχώρηση των ανωτέρω δεδομένων από τον Ανάδοχο και να επιβεβαιώνει την ορθότητα και πληρότητά τους.
- (iv) Να αναθέσει σε Ανεξάρτητο Ελεγκτή την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμου/Στόχου του Έργου και να υποβάλει τις εκθέσεις αυτού στην Υπηρεσία Συντονισμού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών. Ο Ανεξάρτητος Ελεγκτής επιλέγεται σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 εφόσον ο Φορέας υλοποίησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του, άλλως σύμφωνα με τους εφαρμοστέους για τον Φορέα υλοποίησης κανόνες περί ανάθεσης συμβάσεων.
- (v) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του ΟΠΣ ΤΑ, τα τυποποιημένα έντυπα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για την ορθή διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.
- (vi) Να υποβάλει στην Υπηρεσία Συντονισμού σχέδια διακήρυξης, σύμβασης ή τροποποίησης αυτής προκειμένου να λαμβάνει σύμφωνη γνώμη, όπου απαιτείται, για τις αντίστοιχες διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις Έργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, υποχρεούνται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.
- (vii) Να εποπτεύει τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων του Έργου από τον Ανάδοχο και να προβαίνει στην πληρωμή του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης.
- (viii) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του οικείου Υπουργείου Ευθύνης, τυχόν αίτημα τροποποίησης του ΤΔΕ ή και της Απόφασης Ένταξης.
- (ix) Να τηρεί ηλεκτρονικό και έγχαρτο φάκελο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου για το Έργο, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου και του Εγχειριδίου διαδικασιών και να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία αυτού σε κάθε αρμόδιο όργανο, τον οποίο διατηρούν για πέντε (5) έτη μετά την αποπληρωμή της Δράσης ή του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- (x) Να παρέχει αμελλητί τις πληροφορίες που ζητούνται από την Υπηρεσία Συντονισμού ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης του Έργου.
- (xi) Να τηρεί το θεσμικό πλαίσιο, που αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- (xii) Να αποστέλλει όλα τα αναγκαία στοιχεία και διευκολύνει την πρόσβαση στελεχών ή εξουσιοδοτημένων οργάνων της Υπηρεσίας Συντονισμού, της Ε.Δ.ΕΛ., της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας, της OLAF, του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου, καθώς και του Ανεξάρτητου Ελεγκτή στην έδρα τους, στον τόπο υλοποίησης των Δράσεων/ Έργων, ή/και στην έδρα του Αναδόχου προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ή/και

επιθεωρήσεις γραφείου ή/και επιτόπιοι έλεγχοι ή/και επιτόπιες επισκέψεις και μεριμνούν ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων του ΤΑΑ να εκχωρούν τα ισοδύναμα δικαιώματα.

- (xiii) Να συλλέγει, σε τακτά χρονικά διαστήματα, τα απαιτούμενα δεδομένα για τους κοινούς και τυχόν ειδικούς δείκτες που ορίζονται από τον Κανονισμό και να διαβιβάζει τα δεδομένα αυτά, στην Υπηρεσία Συντονισμού τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή εντός των προθεσμιών που αυτή θέτει.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης του Έργου, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την Έργο, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται μέσω των Δελτίων Παρακολούθησης Υλοποίησης Έργου.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να θέτει στη διάθεση της ΕΥΣΤΑ, της ΕΔΕΛ, του Ανεξάρτητου Ελεγκτή και όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών ελεγκτικών οργάνων, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία του Έργου.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα και τον Ανεξάρτητο Ελεγκτή, τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης του Έργου, και να διευκολύνει τον έλεγχο (διοικητικό ή/και επιτόπιο) προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση του Έργου, εφόσον ζητηθεί.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να μεριμνούν ώστε να δίδεται επαρκής πληροφόρηση και δημοσιότητα στις Δράσεις/Έργα, σύμφωνα με τον Κανονισμό, τη Χρηματοδοτική Συμφωνία, τη Συμφωνία Χορήγησης Δανείου και τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας της Υπηρεσίας Συντονισμού.
- (ii) Να αποδέχονται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του ΤΑΑ που δημοσιοποιεί η ΕΥΣΤΑ και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του Υπουργείου Ευθύνης και του Φορέα Υλοποίησης και του Έργου, σύνοψη του Έργου, ημερομηνία έναρξης του Έργου, ημερομηνία λήξης του Έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης του Έργου.
- (iii) Να προβάλλουν σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιούν, το έμβλημα της Ένωσης, με αναφορά στην Ένωση με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και να τίθεται το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- (iv) Να αναρτούν στον διαδικτυακό τόπο τους, αν υπάρχει, στοιχεία του Έργου, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι φορείς υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να διατηρούν όλα τα πρωτότυπα έγγραφα και ιδίως τα λογιστικά και φορολογικά αρχεία για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων. Εάν οι διοικητικές ή οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται δειγματοληπτικά, τηρούνται αρχεία που περιγράφουν και τεκμηριώνουν τη δειγματοληπτική μέθοδο και καθορίζουν τις δράσεις ή τις συναλλαγές που επιλέγονται προς επαλήθευση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΤΔΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ

Ταμείου Ανάκαμψης

Α: Ταυτότητα Έργου				
A.1	Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Κωδ.:	3	Περιγραφή: Απασχόληση, Δεξιότητες και Κοινωνική Συνοχή
A.2	Άξονας (Component)	Κωδ.:	3.3	Περιγραφή: Ενίσχυση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας του συστήματος υγείας
A.3	Τίτλος Δράσης (Measure)	Ψηφιακός Μετασχηματισμός του τομέα υγείας (DigHealth)		
A.4	Κωδικός Δράσης (Measure)	16752		
A.5	Προϋπολογισμός Δράσης (Measure) στο ΕΣΑΑ	277.579.117,00 € (πλέον ΦΠΑ)		
A.6	Τίτλος Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	Subproject 3 – Telemedicine «Εθνικό Δίκτυο Τηλειατρικής (ΕΔΙΤ)»		
A.7	Κωδικός ΤΔΕ / ΟΠΣ ΤΑ			
A.8	Ημερομηνία Υποβολής ΤΔΕ			
A.9	Ημερομηνία ένταξης στο ΤΑ			
A.10	Προϋπολογισμός Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	24.138.961,00 € (πλέον ΦΠΑ)		
A.11	Προτεινόμενος προϋπολογισμός στο ΠΔΕ	29.932.311,64 € (συνολικό ποσό με ΦΠΑ)		
A.12	Είδος Έργου	Επένδυση		
A.13	Τύπος Έργου	Δημόσιο Έργο		
A.14	Διασυνοριακό ή πολυκρατικό έργο	ΟΧΙ		
A.14.1	Αν ΝΑΙ: Χώρα			
A.14.2	Αν ΝΑΙ: Τίτλος συσχετιζόμενου έργου			
A.15	Το έργο υλοποιείται με την μορφή ΣΔΙΤ	ΟΧΙ		
A.16	Το έργο ενέχει κρατική ενίσχυση			
A.16.1	Αν ΝΑΙ: Εφαρμοστέος Κανονισμός Κρατικών Ενισχύσεων			
A.16.2	Αριθμός έγκρισης καθεστώτος (SANI)			
A.17	Το έργο αφορά Χρηματοδοτικό Μέσο	ΟΧΙ		
A.17.1	Αν ΝΑΙ: Είδος Χρηματοδοτικού Μέσου			
A.18	Ημερομηνία έναρξης έργου			
A.19	Ημερομηνία λήξης έργου			
A.20	Υπουργείο Ευθύνης	Κωδ.:	1010500	Περιγραφή: Υπουργείο Υγείας
A.20.1	Υπηρεσία	Κωδ.:	-	Περιγραφή: -
A.20.2	Ονοματεπώνυμο Υπευθύνου Υπουργείου Ευθύνης	Γαλανάκης Κωνσταντίνος		
A.20.3	Ιδιότητα Υπευθύνου	Συνεργάτης Υπουργού Υγείας		
A.20.4	Τηλέφωνο Υπευθύνου	2132161262 – 6944943623		
A.20.5	Ηλεκτρονική Ταχυδρομείο Υπευθύνου	galanakisk@moh.gov.gr		

Τροποποίηση/ επικαιροποίηση των στοιχείων του έργου		
A. 21	Αντικείμενο τροποποίησης/ επικαιροποίησης	
A. 22	Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης	

B: Κατάταξη Έργου σύμφωνα με τα κριτήρια του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

B.1	Πρωτοβουλία ΕΕ (Flagship)	Κωδ:		Περιγραφή:	Modernise
B.2	Τομέας Πολιτικής κατά COFOG2	Κωδ:	07.2	Περιγραφή:	
B.3	Πεδίο Παρέμβασης (Intervention field)	Κωδ:		Περιγραφή:	
B.4	Κλιματική Σηματοδότηση (Climate Tagging)				
B.5	Περιβαλλοντική Σήμανση (Environmental Tag)				
B.6	Ψηφιακή Σήμανση (Digital Tag)				
B.7	Πράσινη Διάσταση				
B.8	Ψηφιακή Διάσταση				
B.9	DNSH				

Γ: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων

Γ.1	Είδος Φορέα	Δημόσιος			
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Γ.1.3	Περιφέρεια	Αττικής			
Γ.1.4	Δήμος	Καλλιθέας			
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Λεωφόρος Συγγρού 194			
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	176 71			
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Δρ. Κυριάκος Κάσσης			
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Στέλεχος			
Γ.1.9	Τηλέφωνο	213 1300 750			
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	kkassis@ktpae.gr			
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	www.ktpae.gr			

Γ.2	Είδος Φορέα	Δημόσιος			
Γ.2.1	Φορέας	Κωδ:	1010500	Περιγραφή:	Υπουργείο Υγείας
Γ.2.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	Υπουργείο Ευθύνης			
Γ.2.3	Περιφέρεια	Αττικής			
Γ.2.4	Δήμος	Αθηνών			
Γ.2.5	Διεύθυνση Έδρας	Αριστοτέλους 17, Αθήνα			
Γ.2.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	10187			
Γ.2.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Γαλανάκης Κωνσταντίνος			
Γ.2.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Συνεργάτης Υπουργού Υγείας			
Γ.2.9	Τηλέφωνο	2132161262 – 6944943623			
Γ.2.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	galanakisk@moh.gov.gr			
Γ.2.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://www.moh.gov.gr			

Δ: Φυσικό Αντικείμενο

Δ.1 Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου Έργου

Αντικείμενο του Έργου αποτελεί η επέκταση της κάλυψης για όλη την Ελλάδα του Εθνικού Δικτύου Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) που λειτουργεί από το 2016 στην Ελλάδα.

Το ΕΔΙΤ σήμερα αφορά στη λειτουργία 43 μονάδων τηλεϊατρικής σε μονάδες υγείας αρμοδιότητας της 2ης ΔΥΠΕ, στο Βόρειο και Νότιο Αιγαίο καθώς και την Αττική. Η υλοποίηση του έργου αποτέλεσε «άθλο» με δεδομένες τις οικονομικές συνθήκες και το χρονικό διάστημα στο οποίο ολοκληρώθηκε (11 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης). Το ΕΔΙΤ σήμερα, είναι ένα από τα πληρέστερα και πιο σύγχρονα έργα τηλεϊατρικής στην Ευρώπη και τον κόσμο. Έχει επίσης βραβευτεί με το βραβείο GOLD bite Awards 2016 στην κατηγορία Πρωτοβουλές / Έργα Ψηφιακής Στρατηγικής. Με την περάτωση, δε των φάσεων II (υπό ολοκλήρωση) και III (υπό ανάθεση), στην 2η Υ.ΠΕ θα υφίστανται 66 Σταθμοί Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ), 21 σταθμοί Τηλεϊατρικής Ιατρού Συμβούλου (ΣΤΙΣ), 170 Σταθμοί Κατ' Οίκον Περίθαλψης (ΣΚΟΠ), 1 Εκπαιδευτικό Κέντρο, Κέντρο Δεδομένων και Κέντρο Υποστήριξης Λειτουργίας (Help Desk) που φιλοξενείται στην 2η Υ.ΠΕ.

Από την έναρξη λειτουργίας του έως σήμερα στα πλαίσια του ΕΔΙΤ έχουν πραγματοποιηθεί περισσότερα από 4.000 τηλεραντεβού με συνεχόμενα αυξητικές τάσεις τα τελευταία 2 χρόνια, 10.000 ραντεβού τηλεϊατρικής σε 10 διαφορετικές ειδικότητες με τη συνεργασία 200 πιστοποιημένων ιατρών και νοσηλευτών του ΕΣΥ.

Στα πλαίσια του Έργου επέκτασης του ΕΔΙΤ, θα παρέχονται προς τους πολίτες και το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό που υπηρετεί σε επιλεγμένες μονάδες υγείας όλης της χώρας, οι παρακάτω υπηρεσίες:

- **Τηλεδιάγνωση**, που περιλαμβάνει τηλεσυμβουλευτική και τηλεϊατρική για επείγοντα περιστατικά.

Η τηλεσυμβουλευτική αφορά στη χρήση του δικτύου τηλεϊατρικής σε περιπτώσεις που απαιτείται μία δεύτερη πιο εξειδικευμένη ιατρική γνώμη χωρίς όμως να έχει το χαρακτήρα του κατεπείγοντος. Αποτελεί με βάση τα διεθνή δεδομένα, την πιο τακτική και μαζική χρήση ενός συστήματος τηλεϊατρικής.

Για να είναι επιτυχημένη η εφαρμογή απαιτείται από το σύστημα να είναι σε θέση να προσφέρει ευκολία στη χρήση και την πρόσβαση ενώ να δημιουργεί υψηλό αίσθημα εμπιστοσύνης στους ασθενείς που το χρησιμοποιούν.

Περιπτώσεις που ενδείκνυται η χρήση της είναι:

- Συστηματική παρακολούθηση ασθενών με χρόνιες παθήσεις
- Διαγνώσεις ασθενειών που δεν εμπίπτουν στη διαδικασία του επείγοντος αλλά απαιτείται εξειδικευμένη δεύτερη γνώμη
- Παρακολούθηση ασθενών σε μετεγχειρητική φάση
- Προγραμματισμένοι έλεγχοι υγείας
- Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης (δευτεροβάθμια πρόληψη)

Η τηλεϊατρική για επείγοντα περιστατικά αφορά στην έγκαιρη και άμεση προνοσοκομειακή περίθαλψη σε περιπτώσεις επείγοντων περιστατικών κατόπιν απόφασης του ιατρού που διαχειρίζεται το περιστατικό (όπως λ.χ. τα καρδιακά επεισόδια) και συμβάλλει στην ουσιαστική μείωση της θνησιμότητας και στη βελτίωση της πορείας του ασθενούς.

- Η τηλεϊατρική για επείγοντα περιστατικά αποτελεί το 39,8% της ζήτησης υπηρεσιών τηλεϊατρικής.
- Η εφαρμογή της έχει βελτιώσει την αποτελεσματικότητα της θεραπείας ασθενών κατά 23%.
- Περιπτώσεις που ενδείκνυται η χρήση της είναι:
 - Καρδιακά επεισόδια
 - Ισχαιμικό Εγκεφαλικό επεισόδιο (έγκαιρη και σωστή διάγνωση για χορήγηση ενεργοποιητή του πλασμινογόνου εντός 3 ωρών από το περιστατικό).
 - Υποστήριξη σε ακραία περιστατικά (π.χ. σεισμός)
 - Χειρουργικές ασθένειες & φροντίδα τραυμάτων
 - Ασθένειες ορθοπαιδικού χαρακτήρα

- **Τηλεψυχιατρική**, που αφορά στην επικοινωνία για θεραπευτικούς σκοπούς ή για ανταλλαγή γνώματεύσεων: μεταξύ ειδικών ιατρών, μεταξύ ειδικού ιατρού και υποστηρικτικού προσωπικού άλλων ειδικοτήτων (κοινωνικοί λειτουργοί κλπ), μεταξύ ειδικών ιατρών και ασθενών ή τέλος σε περιπτώσεις που πρέπει να γίνουν εποπτείες

- Οι τηλεσυνεδριάσεις είτε είναι υποστηρικτικές, είτε είναι ο μόνος τρόπος επικοινωνίας
- Πολύ σημαντικές κρίνονται οι εξ'αποστάσεως επείγουσες αξιολογήσεις ως η μόνη εναλλακτική λύση για περιπτώσεις που εμφανίζουν τάσεις αυτοκτονίας, ανθρωποκτονίας, οξείες ψυχώσεις κλπ.
- Ιατροδικαστική τηλεψυχιατρική
- Εποπτείες ειδικευομένων ψυχιάτρων
- Παιδοψυχιατρική και οικογενειακή συμβουλευτική σε απομακρυσμένες περιοχές

- **Τηλεδιάσκεψη**, που αφορά στην επικοινωνία των στελεχών των Μονάδων Υγείας και την οργάνωση ηλεκτρονικών συναντήσεων του Διοικητικού και Υγειονομικού προσωπικού για τακτικούς και έκτακτους λόγους.

- **Τηλεεκπαίδευση**, που αφορά στην πληροφοριακή υποδομή εκπαίδευσης και κατάρτισης του ιατρικού, νοσηλευτικού και διοικητικού προσωπικού των υγειονομικών μονάδων. Βασικά χαρακτηριστικά της τηλεεκπαίδευσης είναι:

- η δυνατότητα «σύγχρονης» (synchronous e-learning) εκπαίδευσης χωρίς να αποκλείεται η δυνατότητα χρήσης του συστήματος και για «ασύγχρονη» (asynchronous) εκπαίδευση και

- η δυνατότητα διασύνδεσης του συστήματος με αίθουσα χειρουργείου ή με κάποιο επιστημονικό συνέδριο, για την αναμετάδοση (broadcasting) με στόχο τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των απομακρυσμένων επαγγελματιών υγείας (Η διασύνδεση αυτή έχει υλοποιηθεί από την κεντρική υποδομή του ΕΔΙΤ και δεν αποτελεί αντικείμενο του παρόντος Έργου).

Περιπτώσεις που ενδείκνυται η χρήση της είναι:

- Χρήση από την ακαδημαϊκή κοινότητα (Πανεπιστημιακά ιδρύματα, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας, κλπ)
- Άμεση ενημέρωση σε επείγουσες περιπτώσεις που απαιτείται η λήψη συγκεκριμένων μέτρων (πανδημικά φαινόμενα κλπ).
- Εκπαίδευση και κατάρτιση προσωπικού υγειονομικών μονάδων σε επιστημονικά ή διοικητικά θέματα.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση ασθενών ειδικών κατηγοριών.
- Εφαρμογή προγραμμάτων πρόληψης μέσω ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης (πρωτοβάθμια πρόληψη).
- **Κατ' οίκον μέριμνα και παρακολούθηση** για χρόνια πάσχοντες, μέσω της οικείας Μονάδας Υγείας και την υποστήριξη περιφερειακών Νοσοκομείων αναφοράς

Περιπτώσεις που ενδείκνυται η χρήση της είναι:

- Ασθενείς με χρόνιες παθήσεις εκφυλιστικού ή μη χαρακτήρα
- Ασθενείς με βαρύ ιατρικό ιστορικό, ανάγκη συνεχούς παρακολούθησης και αδυναμίας ή δυσκολίας πρόσβασης στη Μονάδα Υγείας της περιοχής τους
- Μικρά Περιφερειακά Ιατρεία με ανάγκη υποστήριξης από μεγαλύτερες Μονάδες Υγείας
- Ασθενείς με ανάγκη συνεχούς ιατρικής παρακολούθησης
- Ασθενείς ή ηλικιωμένοι με περιορισμένη δυνατότητα πρόσβασης σε υγειονομική φροντίδα λόγω απόστασης του τόπου διαμονής ή κινητικών προβλημάτων.

Οι παραπάνω υπηρεσίες συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή Υπηρεσίας	Απαιτούμενα στοιχεία (δεδομένα εισόδου)	Στοιχεία αποτελέσματος (δεδομένα εξόδου)	Παρατηρήσεις
Τηλεδιάγνωση	Ιατρικά ψηφιακά δεδομένα εξετάσεων, ήχος και εικόνα, πρόσβαση σε έγκυρο περιεχόμενο Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων	Ιατρική Συμβουλή σε πραγματικό χρόνο ή σε δεύτερο χρόνο	Η τηλεδιάγνωση αφορά στην παροχή διάγνωσης από απόσταση ανεξάρτητα από γεωγραφικούς περιορισμούς. Στα πλαίσια της τηλεδιάγνωσης μεταδίδονται ιατρικά δεδομένα από το σημείο λήψης όπου βρίσκεται ο ασθενής, στο σταθμό υποστήριξης.
Κατ' οίκον μέριμνα και παρακολούθηση	Ιατρικά ψηφιακά δεδομένα εξετάσεων, ήχος και εικόνα	Ιατρική Συμβουλή σε πραγματικό χρόνο ή σε δεύτερο χρόνο	παρακολούθηση και υποστήριξη κατ' οίκον νοσηλευόμενων ασθενών
Τηλεεκπαίδευση	Ήχος, Εικόνα, πρόσβαση σε έγκυρο περιεχόμενο, σύστημα τηλεεκπαίδευσης και Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων	Εκπαίδευση προσωπικού και παραγωγή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου	Εκπαίδευση ιατρικού, νοσηλευτικού, διοικητικού προσωπικού μονάδων υγείας και πολιτών σε πραγματικό χρόνο με χρήση υποδομών Εικονοδιάσκεψης
Τηλεδιάσκεψη	Ήχος, Εικόνα υψηλής ανάλυσης και ποιότητας	Επικοινωνία και Τηλεσυνεργασία	Συντονισμός, ενημέρωση και εκπαίδευση
Τηλεδιάγνωση	Ιατρικά ψηφιακά δεδομένα εξετάσεων, ήχος και εικόνα, πρόσβαση σε έγκυρο περιεχόμενο Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων	Ιατρική Συμβουλή σε πραγματικό χρόνο ή σε δεύτερο χρόνο	Η τηλεδιάγνωση αφορά στην παροχή διάγνωσης από απόσταση ανεξάρτητα από γεωγραφικούς περιορισμούς. Στα πλαίσια της τηλεδιάγνωσης μεταδίδονται ιατρικά δεδομένα από το σημείο λήψης όπου βρίσκεται ο ασθενής, στο σταθμό υποστήριξης.

Προκειμένου να υλοποιηθεί ο προαναφερόμενος τρόπος λειτουργίας και να επιτευχθούν οι ανωτέρω επιχειρησιακοί στόχοι σε εθνικό επίπεδο, είναι αναγκαία η ανάπτυξη ενός συστήματος που θα αποτελείται από:

- **Τριακόσιους πέντε (305) νέους Σταθμούς Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ)** που θα εγκατασταθούν σε συγκεκριμένες Υγειονομικές Δομές σε όλη τη χώρα. Ανάλογα με τα δεδομένα διαθεσιμότητας χώρου, καθώς και την επιχειρησιακή ετοιμότητα της κάθε υγειονομικής μονάδας, οι σταθμοί ΣΤΙΑ χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:
 - Μεγάλες μονάδες¹ ΣΤΙΑ: εκατό τριάντα (130)

¹ Απαιτούν ειδικά διαμορφωμένους χώρους αποκλειστικής χρήσης και ελεγχόμενης πρόσβασης. Ενδείκνυται για Κέντρα Υγείας (ΚΥ) εκτός αστικού ιστού

- ο Μικρές μονάδες² ΣΤΙΑ: εκατόν εβδομήντα πέντε (175).
- **Τριάντα πέντε (35) νέους Σταθμούς Τηλεϊατρικής Ιατρού Συμβούλου (ΣΤΙΣ)** που θα εγκατασταθούν σε συγκεκριμένες Υγειονομικές Δομές. Ανάλογα με τα δεδομένα διαθεσιμότητας χώρου, καθώς και την επιχειρησιακή ανάγκη της κάθε υγειονομικής μονάδας, οι σταθμοί ΣΤΙΣ χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:
 - ο Μεγάλες μονάδες³ ΣΤΙΣ: είκοσι (20)
 - ο Μικρές τροχήλατες μονάδες⁴ ΣΤΙΣ: δεκαπέντε (15).
 - ο Ταμπλέτες ιατρών για την υποστήριξη των λειτουργιών ΣΤΙΣ-Τ: πεντακόσιες (500).
- **Πέντε (5) Εκπαιδευτικούς Σταθμούς Τηλεϊατρικής** που θα ενσωματώνουν λειτουργίες ΣΤΙΣ και ΣΤΙΑ, θα χρησιμοποιηθούν ως Εκπαιδευτικά Κέντρα για τους νέους χρήστες του συστήματος και θα εγκατασταθούν στα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία της χώρας
- **Συστήματα Κατ' Οίκον Παρακολούθησης (ΣΚΟΠ)**: τρεις χιλιάδες (3.000) με άμεση διασύνδεση με το ΕΔΙΤ κι αντίστοιχο λογισμικό
- **Διαγνωστικός Ιατρικός Εξοπλισμός** για τα ΣΤΙΑ και τα εκπαιδευτικά κέντρα
- **Τρία (3) νέα περιφερειακά Κέντρα Ελέγχου (Helpdesk)**, καθώς και ένα (1) **Κέντρο Παρακολούθησης και Ελέγχου στο Υπουργείο Υγείας (Command & Control Centre)**.
- **Λογισμικό Τηλεϊατρικής (Κεντρική Υποδομή – ΣΤΙΑ, ΣΤΙΣ, Ταμπλέτες ΣΤΙΣ-Τ και υπηρεσίες παραμετροποιήσεων αυτής σύμφωνα με τις μελέτες εφαρμογής**

Στα πλαίσια του έργου, επίσης, θα παρασχεθούν

- **Μελέτες εφαρμογής,**
 - ο Γενικό Τεχνολογικό Πλαίσιο & Διαδικασία Υλοποίησης
 - ο Παράρτημα 1: Εισηγητική Έκθεση για Θεσμικές Αλλαγές (Αναβάθμιση του υφιστάμενου Νομοθετικού πλαισίου) και Ρυθμιστικές Αλλαγές (Κανονισμοί ΥΥ)
 - ο Παράρτημα 2: Ανάπτυξη ιατρικών πρωτοκόλλων και διαδικασιών εξέτασης στα πλαίσια του ΕΔΙΤ
 - ο Παράρτημα 3: Μελέτη αντικτύπου (DPIA) και υπηρεσίες συμμόρφωσης της λειτουργίας του ΕΔΙΤ με το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων
 - ο Παράρτημα 4: Μελέτη Διαλειτουργικότητας με άλλα συστήματα και εφαρμογές
- **Υπηρεσίες εγκατάστασης και διασύνδεσης των νέων σταθμών (ΣΤΙΑ – ΣΤΙΣ – ΣΚΟΠ) με το υφιστάμενο Κέντρο Δεδομένων (Data Centre) του Εθνικού Δικτύου Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)** και προσθήκης της απαραίτητης υποδομής, προκειμένου η υφιστάμενη κεντρική υποδομή να αναβαθμιστεί κατάλληλα για να ανταπεξέλθει στις αυξημένες απαιτήσεις διαθεσιμότητας και ποιότητας υπηρεσίας του νέου διευρυμένου Εθνικού Δικτύου Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ)
- **Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρων Τηλεϊατρικής**
- **Συστήματα πληροφορικής οριζόντιου χαρακτήρα:**
 - ο Υποσύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τις δομές ΕΔΙΤ
 - ο Υποσύστημα Επεξεργασίας Δεδομένων και Μέτρησης της Απόδοσης του Συστήματος
- **Υπηρεσίες οριζοντίου χαρακτήρα** όπως Διαλειτουργικότητα με άλλα συστήματα και τοπικούς εξοπλισμούς, διασφάλιση ασφάλειας και ιδιωτικότητας δεδομένων, υπηρεσίες εκπαίδευσης, πιλοτικής λειτουργίας, υπηρεσίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την προβολή του Έργου.
- **Υπηρεσίες Στελέχωσης δομής διοίκησης και παρακολούθησης λειτουργίας ΕΔΙΤ**

² Μπορεί να συνεγκατασταθεί με άλλο υφιστάμενο εξοπλισμό σε αίθουσα μη αποκλειστικής χρήσης. Ενδείκνυται κυρίως για μικρότερα Κέντρα Υγείας (ΚΥ) ή Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία (ΠΠΙ), και ενδεχομένως σε Περιφερειακά Ιατρεία (ΠΙ) δυσπρόσιτων περιοχών ή νησιών

³ Απαιτούν ειδικά διαμορφωμένους χώρους αποκλειστικής χρήσης και ελεγχόμενης πρόσβασης. Κατάλληλος χώρος εντός του νοσοκομείου.

⁴ Φορητός τροχήλατος σταθμός για Εξωτερικά Ιατρεία Νοσοκομείων (τροχήλατα μόνο έπιπλα) για άμεση ανταπόκριση Συμβούλου Ιατρού.

Το έργο θα αναπτυχθεί σε τρία Τμήματα και θα καταμενηθεί σε όλη την επικράτεια.

		ΣΤΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΕΔΙΤ (ΣΤΙΣ)	ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΑ (ΤΡΟΧΥΛΑΤΑ)	ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΑ	ΣΤΙΑ ΜΙΚΡΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ (ΣΚΟΠ) ⁵	ΤΜΗΜΑ
2η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. Β. ΑΙΓΑΙΟΥ		10						TM-A
	ΠΕΡΙΦ. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ		20						TM-A
	ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ		50						TM-A
1η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΑΤΤΙΚΗΣ	1	110	4	5	4	0	400	TM-A
3η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6	20	1	1	10	0	200	TM-B
	ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8	30	1	1	14	0	200	TM-B
4η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8	50	1	2	15	0	200	TM-B
	ΠΕΡΙΦ. ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ	15	20	1	2	20	1	300	TM-B
5η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	13	30	1	2	15	1	200	TM-Γ
	ΠΕΡΙΦ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	12	30	1	2	18	0	200	TM-Γ
6η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	17	30	1	1	18	1	200	TM-Γ
	ΠΕΡΙΦ. ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΣΟΥ	17	30	1	1	18	0	300	TM-Γ
	ΠΕΡΙΦ. ΗΠΕΙΡΟΥ	15	30	1	1	18	1	300	TM-Γ
	ΠΕΡΙΦ. ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	8	10	1	1	10	0	200	TM-Γ
7η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ. ΚΡΗΤΗΣ	10	30	1	1	15	1	300	TM-B
	ΣΥΝΟΛΟ	<u>130</u>	<u>500</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>175</u>	<u>5</u>	<u>3000</u>	
ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ ΥΨΠ									

Η επικοινωνία μεταξύ των λειτουργικών μονάδων ή «κόμβων» τηλεϊατρικής θα πραγματοποιείται μέσα από ευρυζωνικά δίκτυα και κατάλληλα λογισμικά επικοινωνίας, κάνοντας αποκλειστική χρήση του δικτυακού πρωτοκόλλου TCP/IP και των υπηρεσιών MPLS του δικτύου ΣΥΖΕΥΞΙΣ II. Η επικοινωνία θα υλοποιείται με την ανάπτυξη τριών λογικά ανεξαρτήτων καναλιών επικοινωνίας μεταξύ των «κόμβων» τηλεϊατρικής:

- Ενός καναλιού για τη μεταφορά εικόνας υψηλής ευκρίνειας και ήχου για την προσωπική επικοινωνία μεταξύ του Ιατρού Ασθενούς - του ασθενή και του Ιατρού Συμβούλου
- Ενός καναλιού για τη μεταφορά των ενδείξεων των διαφόρων διαγνωστικών οργάνων, από τη Μονάδα Τηλεϊατρικής του ΣΤΙΑ προς τη Μονάδα Τηλεϊατρικής του ΣΤΙΣ .
- Ενός τρίτου καναλιού για τη μεταφορά άλλων τηλεϊατρικών πληροφοριών μέσω της εφαρμογής τηλεϊατρικής όπως αρχείων και δεδομένων εξετάσεων ασθενών (π.χ. ακτινοαπεικονιστικές εξετάσεις κλπ.).

Η διασύνδεση των σπινών για την κατ' οίκον νοσηλεία γίνεται με τη χρήση εμπορικών συνδρομών 4G/5G ανάλογα με τη διαθεσιμότητα. Η διασύνδεση αυτή (για χρονικό διάστημα 24 μηνών) αποτελεί επίσης τμήμα του έργου για τα νέα 3.000 σημεία. Η διασύνδεση υλοποιείται με τη χρήση καναλιού VPN, δίνοντας τη δυνατότητα διεπαφής κατευθείαν με τα σημεία ΣΤΙΑ και ΣΤΙΑ που υποστηρίζουν τα ΣΚΟΠ.

⁵ Όλα τα ΣΚΟΠ αποτελούν αντικείμενο του Τμήματος Α, ασχέτως με την κατανομή σε περιφέρειες και Υ.ΠΕ.

Επίσης, το Κέντρα Ελέγχου (Helpdesk) έχουν δυνατότητα διασύνδεσης με όλα ανεξαιρέτως τα σημεία ΣΤΙΑ, ΣΤΙΣ και ΣΚΟΠ.

Η προτεινόμενη αρχιτεκτονική του δικτύου τηλεϊατρικής επίσης θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Να επιτρέπει δύο τύπους τηλεϊατρικών συνδέσεων:
 - ο α) Από σημείο προς σημείο
 - ο β) Από σημείο προς πολλαπλά σημεία (π.χ. για τηλεεκπαίδευση)
- Η αρχική πρόσβαση στην υπηρεσία πρέπει να γίνεται μέσω της εφαρμογής Τηλεϊατρικής και μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Το κλείσιμο του ιατρικού ραντεβού θα πρέπει να γίνεται επίσης από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, μέσα από την τηλεϊατρική πύλη ή από τα Κέντρα Υποστήριξης Λειτουργίας (HelpDesk) του ΕΔΙΤ. Τα συστήματα αυτά θα πρέπει να παρέχουν επίσης πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για τη διαθεσιμότητα του συστήματος σε ιατρούς και σταθμούς τηλεϊατρικής. (ΣΤΙΑ και ΣΤΙΣ).
- Όλη η επικοινωνία δεδομένων (ήχου, εικόνες και ιατρικές μετρήσεις) θα πρέπει να γίνεται με ασφαλή και κρυπτογραφημένο τρόπο.
- Κατά τη φάση της μελέτης εφαρμογής πρέπει να διερευνηθεί η διαθεσιμότητα, η χωρητικότητα και οι υπηρεσίες του δικτύου ΣΥΖΕΥΞΙΣ II στα σημεία ανάπτυξης των νέων «κόμβων» τηλεϊατρικής και να ζητηθούν οι απαραίτητες αναβαθμίσεις των συνδέσεων εφόσον κριθεί απαραίτητο.
- Οι αναβαθμίσεις που θα απαιτηθούν στην χωρητικότητα των συνδέσεων, δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος και θα υλοποιηθούν με ευθύνη της αναθέτουσας αρχής

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες και νοείται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως την υποβολή του τελευταίου παραδοτέου σύμφωνα με το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα που παρατίθεται στη συνέχεια.

Φάση	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15	M 16	M 17	M 18	M 19	M 20	M 21	M 22	M 23	M 24
1. Μελέτες Εφαρμογής																								
2. Εγκατάσταση Εξοπλισμού και Λογισμικού																								
3. Εκπαίδευση Προσωπικού																								
4. Πιλοτική Λειτουργία																								
5. Προετοιμασία κ Πιστοποίηση ISO9000 και ISO27000 – ΤΜΗΜΑ Α																								
6. Ενημέρωση ενδιαφερομένων																								
7. Υποστήριξη δομών Διαχείρισης ΕΔΙΤ (Helpdesk)																								
Δ.2	Κοινωνικές Κατηγορίες (Social categories)																							

Ε: Ορόσημο και Στόχοι Έργου σύμφωνα με το ΕΣΑΑ

Α/Α	Είδος Οροσήμου / Στόχου	Κωδικός Δράσης	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή Κάθε οροσήμου και στόχου	Ορόσημο Έργου
							Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος		
RRF_173	Πληρωμής		10 - 3.3. Βελτίωση της ανθεκτικότητας, της προσβασιμότητας και της βιωσιμότητας της υγειονομικής περιθαλψης — 16752_Ψηφιακός μετασχηματισμός του τομέα της υγείας (DigHealth)	Ορόσημο	Ψηφιακός Μετασχηματισμός – ολοκλήρωση όλων των υποέργων (συμπ. Του υποέργου 3 - τηλείατρική	Εκθεση που πιστοποιεί την ολοκλήρωση και τη θέση σε πλήρη λειτουργία των υποέργων που υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης και καλύπτουν όλα τα στοιχεία των υποέργων				Q4	2025	Ολοκλήρωση όλων των προγραμματισμένων μέτρων για την υλοποίηση των πέντε (5) υποέργων που υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης (υπόεργο 3 - τηλείατρική συμπεριλαμβανομένων σταθμών, νέων υποδομών και εργαλείων τηλείατρικής.	☐

Ζ. Οριμότητα Έργου

Z.1	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	1
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Προαπαιτούμενες Ενέργειες
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας	Δημόσια Διαβούλευση τεύχους Διακήρυξης
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης	12-2021
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ: 5070592 Περιγραφή: Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):	
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης	
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	

Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με X τον τρόπο απόκτησης:	
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία Ενεργειών Ωρίμανσης)

Z.2	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	2			
Z.2.1	Είδος Ενέργειας	Ενέργειες Ανάληψης Νομικής Δέσμευσης			
Z.2.2	Περιγραφή Ενέργειας	Δημοσίευση Διακήρυξης			
Z.2.3	Ημερομηνία Έναρξης	20-01-2022			
Z.2.4	Στάδιο εξέλιξης				
Z.2.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης				
Z.2.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

Z.3	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	3			
Z.3.1	Είδος Ενέργειας	Ενέργειες Ανάληψης Νομικής Δέσμευσης			
Z.3.2	Περιγραφή Ενέργειας	Διενέργεια Διαγωνισμού			
Z.3.3	Ημερομηνία Έναρξης	28-02-2022			
Z.3.4	Στάδιο εξέλιξης				
Z.3.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης				
Z.3.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

Z.4	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	4			
Z.4.1	Είδος Ενέργειας	Ενέργειες Ανάληψης Νομικής Δέσμευσης			
Z.4.2	Περιγραφή Ενέργειας	Υπογραφή Σύμβασης			
Z.4.3	Ημερομηνία Έναρξης	30-08-2022			
Z.4.4	Στάδιο εξέλιξης				
Z.4.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης				
Z.4.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

Η. Χρηματοδοτικό Σχέδιο

Η.1 Ανάλυση προτεινόμενου προϋπολογισμού στο ΠΔΕ			Σχόλια
H.1.1	Ποσό συνεισφοράς ΤΑ	24.138.961,00 €	
H.1.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - ΦΠΑ	5.793.350,64 €	
H.1.3	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - Άλλο		

H.1.4	Συνολικός προϋπολογισμός Έργου στο ΠΔΕ	29.932.311,64 €	
H.2 Πηγές Χρηματοδότησης εκτός ΤΑ			
H.2.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ		
H.2.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
H.2.3	Ιδιωτική Συμμετοχή		
H.2.4	Άλλη Πηγή		
H.3	Συνολικός προϋπολογισμός έργου (ΤΑ και άλλες πηγές)	29.932.311,64 €	

Θ: Ενδεικτική Ετήσια Κατανομή Προϋπολογισμού

ΑΑ	Έτος	Προϋπολογισμός
Θ.1	2021	
Θ.2	2022	6.000.000,00 €
Θ.3	2023	9.000.000,00 €
Θ.4	2024	9.000.000,00 €
Θ.5	2025	5.932.311,64 €
Θ.6	2026	

Ι: Προβλεπόμενες Συμβάσεις

I.1	ΑΑ Σύμβασης	1
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	ΤΜΗΜΑ Α - 1 ^η ΥΠΕ (Περιφέρεια Αττικής) & Κεντρική Υποδομή
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	72500000-0 Υπηρεσίες πληροφορικής 30232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής 72416000-9 Παροχές υπηρεσιών εφαρμογών 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής 72000000-5 Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής 71241000-9 Μελέτες σκοπιμότητας, υπηρεσίες παροχής συμβουλών, υπηρεσίες αναλύσεων
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΔΙΤ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τμήμα Α)
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου ⁶ (Μεγάλο σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	7
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου ⁷ (Μικρό σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	10
Δρομολογητές	Εξοπλισμός σε λειτουργία	15
Μεταγωγείς τοπικού δικτύου	Εξοπλισμός σε λειτουργία	15
IP Τηλεφωνική συσκευή	Εξοπλισμός σε λειτουργία	15
Η/Υ Σταθμός εργασίας	Εξοπλισμός σε λειτουργία	18
Μετασχηματιστής απομόνωσης RACK χώρου τηλεϊατρικής με UPS	Εξοπλισμός σε λειτουργία	15
Δίκτυο ασύρματης πρόσβασης	Εξοπλισμός σε λειτουργία	30
Αναβάθμιση Κεντρικής υποδομής	Εξοπλισμός σε λειτουργία	2

⁶ Μεγάλος ΣΤΙΑ ή ΣΤΙΣ

⁷ Μικρός ΣΤΙΑ ή ΣΤΙΣ

ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ Κλινικών ΣΤΙΣ	Εξοπλισμός σε λειτουργία	190
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Τηλεμετρικό Στηθοσκόπιο	Ιατρικός Εξοπλισμός	5
Όργανο Μετάδοσης Ζωτικών Σημάτων με καρδιογράφο	Ιατρικός Εξοπλισμός	5
Σπιρόμετρο	Ιατρικός Εξοπλισμός	5
Ενδοσκόπιο (ΩΡΛ, δερματοσκόπιο και εξεταστική κάμερα)	Ιατρικός Εξοπλισμός	5
Ιατρική συσκευή ΣΚΟΠ	Ιατρικός Εξοπλισμός	3000
ΑΔΕΙΕΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (Άδειες)		
Λογισμικό Τηλεϊατρικής Σταθμού Ιατρού Ασθενούς (ΝΕΟΙ ΣΤΙΑ)	Έτοιμο Λογισμικό σε λειτουργία	310
Λογισμικό Τηλεϊατρικής Σταθμού Ιατρού Συμβούλου (ΝΕΟΙ ΣΤΙΣ)	Έτοιμο Λογισμικό σε λειτουργία	40
Λογισμικό ΣΤΙΣ Ταμπλέτες	Έτοιμο Λογισμικό σε λειτουργία	500
Επέκταση αδειών λογισμικού τηλεϊατρικής στο Κέντρο Δεδομένων ΕΔΙΤ	Έτοιμο Λογισμικό σε λειτουργία	3854
Ολοκληρωμένο σύστημα υποστήριξης ασθενών από το σπίτι (ΣΚΟΠ)	Εξοπλισμός και έτοιμο λογισμικό σε λειτουργία	3000
Υποσύστημα Επεξεργασίας Δεδομένων, Μέτρησης της Απόδοσης του Συστήματος και Χάραξης Στρατηγικής	Έτοιμο Λογισμικό σε λειτουργία	1
Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για το σύνολο των δομών ΕΔΙΤ και των πιστοποιημένων ιατρών (Συνδρομή τριών ετών)	Άδειες συνδρομητικής υπηρεσίας σε Λογισμικό	3
ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Α/Μ)		
Μελέτη Εφαρμογής: Γενικό Τεχνολογικό Πλαίσιο & Διαδικασία Υλοποίησης	Μελέτη (Υπηρεσίες)	7
Μελέτη Εφαρμογής Παράρτημα 1: Εισηγητική Έκθεση για Θεσμικές Αλλαγές (Αναβάθμιση του υφιστάμενου Νομοθετικού Πλαισίου) και Ρυθμιστικές Αλλαγές (Κανονισμοί ΥΥ)	Μελέτη (Υπηρεσίες)	20
Μελέτη Εφαρμογής Παράρτημα 2: Ανάπτυξη ιατρικών πρωτοκόλλων και διαδικασιών εξέτασης στα πλαίσια του ΕΔΙΤ	Μελέτη (Υπηρεσίες)	50
Μελέτη Εφαρμογής - Παράρτημα 3: Μελέτη συμμόρφωσης ΕΔΙΤ με τον γενικό κανονισμό GDPR	Μελέτη (Υπηρεσίες)	12
Μελέτη Εφαρμογής Παράρτημα 4: Μελέτη Διαλειτουργικότητας πληροφοριακών συστημάτων και συμβατότητας με το Εθνικό Πλαίσιο για τη Διαλειτουργικότητα στην Υγεία	Μελέτη (Υπηρεσίες)	10
Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	Υπηρεσίες	50
Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας	Υπηρεσίες	20
Προετοιμασία και πιστοποίηση ISO9000 και ISO27000	Υπηρεσίες	10
Εκπαίδευση χρηστών	Υπηρεσίες	10
Ανάπτυξη συνδέσμων για τη διασύνδεση εφαρμογής τηλεϊατρικής ΕΔΙΤ με τρίτες σχετιζόμενες εφαρμογές	Υπηρεσίες Ανάπτυξης Εφαρμογών Πληροφορικής	40
Παραμετροποίηση εφαρμογής τηλεϊατρικής στα πλαίσια των ιατρικών πρωτοκόλλων και διαδικασιών εξέτασης ΕΔΙΤ	Υπηρεσίες Ανάπτυξης Εφαρμογών Πληροφορικής	10
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
Διαμόρφωση αιθουσών τηλεϊατρικής και κόστη μικρο - εγκαταστάσεων τοπικών δικτύων στους ΣΤΙΣ / ΣΤΙΑ	Εργασίες & Μικροπρομήθειες	10
Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές για κινούμενους μικρούς ΣΤΙΣ	Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές (Τεμ.)	4
Ασφαλής Πρόσβαση στους χώρους ΕΔΙΤ	Εξοπλισμός και λογισμικό φυσικής ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης σε λειτουργία (Τεμ.)	15
Δαπάνες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την προβολή του Έργου	Υπηρεσίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης (Κατ' Αποκοπή)	1
Δαπάνες στελέχωσης δομής διοίκησης και παρακολούθησης λειτουργίας ΕΔΙΤ	Υπηρεσίες υποστήριξης λειτουργίας (Α/Μ)	12

I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	15.980.836,08 €			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ				
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή				
I.1.5.4	Άλλη Πηγή				
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης				
I.1.7	Τύπος Έργου				
I.1.8	Είδος Σύμβασης				
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης				
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία				
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης				
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού				
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης				
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης				

I.1	ΑΑ Σύμβασης	2
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	ΤΜΗΜΑ Β - 3η , 4η και 7η ΥΠΕ (Περιφέρεια Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας, Περιφέρεια Μακεδονίας Θράκης και Περιφέρεια Κρήτης).
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	72500000-0 Υπηρεσίες πληροφορικής 30232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής 72416000-9 Παροχές υπηρεσιών εφαρμογών 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής 72000000-5 Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής 71241000-9 Μελέτες σκοπιμότητας, υπηρεσίες παροχής συμβουλών, υπηρεσίες αναλύσεων
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΔΙΤ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τμήμα Β)
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου (Μεγάλο σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	60
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου (Μικρό σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	83
Δρομολογητές	Εξοπλισμός σε λειτουργία	137
Μεταγωγείς τοπικού δικτύου	Εξοπλισμός σε λειτουργία	139
IP Τηλεφωνική συσκευή	Εξοπλισμός σε λειτουργία	142
Η/Υ Σταθμός εργασίας	Εξοπλισμός σε λειτουργία	145
Μετασχηματιστής απομόνωσης RACK χώρου τηλεϊατρικής με UPS	Εξοπλισμός σε λειτουργία	139
Δίκτυο ασύρματης πρόσβασης	Εξοπλισμός σε λειτουργία	290

ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ Κλινικών ΣΤΙΣ	Εξοπλισμός σε λειτουργία	150
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Τηλεμετρικό Στηθοσκόπιο	Ιατρικός Εξοπλισμός	123
Όργανο Μετάδοσης Ζωτικών Σημάτων με καρδιογράφο	Ιατρικός Εξοπλισμός	123
Σπιρόμετρο	Ιατρικός Εξοπλισμός	123
Ενδοσκόπιο (ΩΡΛ, δερματοσκόπιο και εξεταστική κάμερα)	Ιατρικός Εξοπλισμός	123
ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Α/Μ)		
Μελέτη Εφαρμογής: Γενικό Τεχνολογικό Πλαίσιο & Διαδικασία Υλοποίησης	Μελέτη (Υπηρεσίες)	9
Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	Υπηρεσίες	50
Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας	Υπηρεσίες	20
Εκπαίδευση χρηστών	Υπηρεσίες	35
Υπηρεσίες διασύνδεσης υφιστάμενου ιατρικού εξοπλισμού στις Μονάδες Υγείας που θα ενταχθούν στο ΕΔΙΤ με την πλατφόρμα τηλεϊατρικής	Υπηρεσίες	50
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
Διαμόρφωση αιθουσών τηλεϊατρικής και κόστη μικρο - εγκαταστάσεων τοπικών δικτύων στους ΣΤΙΣ / ΣΤΙΑ	Εργασίες & Μικροπρομήθειες (Τεμ.)	132
Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές για κινούμενους μικρούς ΣΤΙΣ	Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές (Τεμ.)	5
Ασφαλής Πρόσβαση στους χώρους ΕΔΙΤ	Εξοπλισμός και λογισμικό φυσικής ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης σε λειτουργία (Τεμ.)	137
Δαπάνες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την προβολή του Έργου	Υπηρεσίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης (Κατ' Αποκοπή)	1
Δαπάνες στελέχωσης δομής διοίκησης και παρακολούθησης λειτουργίας ΕΔΙΤ	Υπηρεσίες υποστήριξης λειτουργίας (Α/Μ)	24

I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	5.934.030,00 €			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ				
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή				
I.1.5.4	Άλλη Πηγή				
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης				
I.1.7	Τύπος Έργου				
I.1.8	Είδος Σύμβασης				
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης				
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία				
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης				
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού				
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης				
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης				

I.1	ΑΑ Σύμβασης	3
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	ΤΜΗΜΑ Γ - 5η και 6η ΥΠΕ (Περιφέρεια Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων).

I.1.2	Κωδικός κατά CPV	72500000-0 Υπηρεσίες πληροφορικής 30232000-8 Εξοπλισμός τηλεδιασκέψεων 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής 72416000-9 Παροχές υπηρεσιών εφαρμογών 80533100-0 Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής 72000000-5 Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη 72253200-5 Υπηρεσίες υποστήριξης συστημάτων πληροφορικής 71241000-9 Μελέτες σκοπιμότητας, υπηρεσίες παροχής συμβουλών, υπηρεσίες αναλύσεων
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΔΙΤ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τμήμα Γ)
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου (Μεγάλο σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	97
Σύστημα μεταφοράς εικόνας και ήχου (Μικρό σύστημα)	Εξοπλισμός σε λειτουργία	105
Δρομολογητές	Εξοπλισμός σε λειτουργία	197
Μεταγωγείς τοπικού δικτύου	Εξοπλισμός σε λειτουργία	200
IP Τηλεφωνική συσκευή	Εξοπλισμός σε λειτουργία	198
Η/Υ Σταθμός εργασίας	Εξοπλισμός σε λειτουργία	203
Μετασχηματιστής απομόνωσης RACK χώρου τηλεϊατρικής με UPS	Εξοπλισμός σε λειτουργία	200
Δίκτυο ασύρματης πρόσβασης	Εξοπλισμός σε λειτουργία	330
ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ Κλινικών ΣΤΙΣ	Εξοπλισμός σε λειτουργία	160
ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (τεμάχια)		
Τηλεμετρικό Στηθοσκόπιο	Ιατρικός Εξοπλισμός	182
Όργανο Μετάδοσης Ζωτικών Σημάτων με καρδιογράφο	Ιατρικός Εξοπλισμός	182
Σπιρόμετρο	Ιατρικός Εξοπλισμός	182
Ενδοσκόπιο (ΩΡΛ, δερματοσκόπιο και εξεταστική κάμερα)	Ιατρικός Εξοπλισμός	182
ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Α/Μ)		
Μελέτη Εφαρμογής: Γενικό Τεχνολογικό Πλαίσιο & Διαδικασία Υλοποίησης	Μελέτη (Υπηρεσίες)	9
Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	Υπηρεσίες	60
Υπηρεσίες πιλοτικής λειτουργίας	Υπηρεσίες	20
Εκπαίδευση χρηστών	Υπηρεσίες	35
Υπηρεσίες διασύνδεσης υφιστάμενου ιατρικού εξοπλισμού στις Μονάδες Υγείας που θα ενταχθούν στο ΕΔΙΤ με την πλατφόρμα τηλεϊατρικής	Υπηρεσίες	30
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
Διαμόρφωση αιθουσών τηλεϊατρικής και κόστη μικρο - εγκαταστάσεων τοπικών δικτύων στους ΣΤΙΣ / ΣΤΙΑ	Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές (Τεμ.)	191
Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές για κινούμενους μικρούς ΣΤΙΣ	Εξοπλισμός και λογισμικό φυσικής ασφάλειας και ελέγχου πρόσβασης σε λειτουργία (Τεμ.)	6
Ασφαλής Πρόσβαση στους χώρους ΕΔΙΤ	Υπηρεσίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης (Κατ' Αποκοπή)	197
Δαπάνες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την προβολή του Έργου	Υπηρεσίες υποστήριξης λειτουργίας (Α/Μ)	1
Δαπάνες στελέχωσης δομής διοίκησης και παρακολούθησης λειτουργίας ΕΔΙΤ	Τροχήλατες μεταλλικές κατασκευές (Τεμ.)	12

I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	5070592	Περιγραφή:	Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	8.017.144,55 €			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ				
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)				
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή				
I.1.5.4	Άλλη Πηγή				
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός Σύμβασης				
I.1.7	Τύπος Έργου				
I.1.8	Είδος Σύμβασης				
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης				
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία				
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης				
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού				
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης				
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης				

Κ: Συνέργεια – Συμπληρωματικότητα - Επέκταση

K.1.	Το έργο σχετίζεται με άλλο έργο	ΝΑΙ			
K.1.1	Αν ΝΑΙ: Είδος συσχέτισης				
K.1.2	Κωδικός Συσχετιζόμενου Έργου ΠΔΕ				
K.1.3	Κωδικός Έργου Ταμείου (ΕΣΠΑ, CEF κλπ)	352924, 5060301			
K.1.4	Φορέας Υλοποίησης	ΚΩΔ:		Περιγραφή:	2 ^η Υ.ΠΕ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ και ΑΙΓΑΙΟΥ
K.1.5	Τίτλος έργου	«ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ 2ΗΣ ΥΓΕΙΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ» (ΕΔΙΤ) Και «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΪΑΤΡΙΚΗΣ (ΕΔΙΤ) – ΤΜΗΜΑ 2ης ΥΠΕ – ΣΕ ΝΗΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΙΣΟΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ» Στα Ε.Π. ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ 2007-2013, Ε.Π. «Αττική 2014-2020»			
K.1.6	Προϋπολογισμός:				
K.1.7	Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου του υφιστάμενου έργου				
Το ΕΔΙΤ που έχει ήδη υλοποιηθεί αφορά στη λειτουργία 43 μονάδων τηλεϊατρικής σε μονάδες υγείας αρμοδιότητας της 2^{ης} ΔΥΠΕ, στο Βόρειο και Νότιο Αιγαίο καθώς και την Αττική. Η υλοποίηση του έργου αποτέλεσε «άθλο» με δεδομένες τις οικονομικές συνθήκες και το χρονικό διάστημα στο οποίο ολοκληρώθηκε (11 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης). ΤΟ ΕΔΙΤ σήμερα, είναι ένα από τα πληρέστερα και πιο σύγχρονα έργα τηλεϊατρικής στην Ευρώπη και τον κόσμο. Το ΕΔΙΤ περιλαμβάνει, - 30 Σταθμούς Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ) σε απομακρυσμένα σημεία (από τα Κύθηρα μέχρι το Καστελόριζο και τις Οινούσσες). - 13 Σταθμούς Ιατρού Συμβούλου: 12 σε Νοσοκομεία της 2^{ης} ΥΠΕ (7 στην Αττική και 5 στα νησιά) και ένα Σταθμό στο ΕΚΕΠΥ (ΣΤΙΣ) - Κέντρο Δεδομένων το οποίο φιλοξενείται στις εγκαταστάσεις της ΚτΠ ΑΕ - HELP DESK το οποίο εδράζεται στις εγκαταστάσεις της 2^{ης} ΔΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου					

Η γεωγραφική κατανομή των σταθμών τηλεϊατρικής είναι η ακόλουθη:

- ❑ Σταθμοί Τηλεϊατρικής Ιατρού Ασθενούς (ΣΤΙΑ): Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΥΘΗΡΩΝ, Γ.Ν.-Κ.Υ. ΙΚΑΡΙΑΣ, Γ.Ν.-Κ.Υ. ΛΗΜΝΟΥ, Κ.Υ. ΑΝΤΙΣΣΑΣ, Π.Π.Ι. ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ, Κ.Υ. ΠΥΡΓΙΟΥ, Κ.Υ. ΚΑΡΛΟΒΑΣΟΥ, Π.Π.Ι. ΦΟΥΡΝΩΝ, Κ.Υ. ΕΥΔΗΛΟΥ, Π.Π.Ι. ΚΑΣΟΥ, Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ "ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ", Γ.Ν.-Κ.Υ. ΚΩ, Κ.Θ.-Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ, Κ.Υ. ΕΜΠΩΝΑ, Κ.Υ. ΚΑΡΠΑΘΟΥ, Π.Π.Ι. ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ, Π.Π.Ι. ΣΥΜΗΣ, Π.Π.Ι. ΤΗΛΟΥ, Π.Π.Ι. ΜΕΓΙΣΤΗΣ, Π.Π.Ι. ΝΙΣΥΡΟΥ, Π.Π.Ι. ΣΙΦΝΟΥ, Γ.Ν.-Κ.Υ. ΝΑΞΟΥ, Κ.Υ. ΑΝΔΡΟΥ, Κ.Υ. ΙΟΥ, Κ.Υ. ΜΗΛΟΥ, Κ.Υ. ΜΥΚΟΝΟΥ, Κ.Υ. ΠΑΡΟΥ, Κ.Υ. ΤΗΝΟΥ, Κ.Υ. ΑΜΟΡΓΟΥ.
- ❑ Σταθμοί Τηλεϊατρικής Ιατρού Συμβούλου (ΣΤΙΣ): Γ.Ν. ΒΟΥΛΑΣ "ΑΣΚΛΗΠΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ", Γ.Ν. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ "ΘΡΙΑΣΙΟ", Γ.Ν. ΝΙΚΑΙΑΣ "ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ", Γ.Ν. ΠΕΙΡΑΙΑ "ΤΖΑΝΕΙΟ", Ε.Α.Ν.Π. "ΜΕΤΑΞΑ", Π.Γ.Ν. "ΑΤΤΙΚΟΝ", ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ, Γ.Ν. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ "ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ" και Ε.Κ.Ε.Π.Υ.

Το έργο στηρίζεται επικοινωνιακά στο δημόσιο δίκτυο δεδομένων ΣΥΖΕΥΞΙΣ. Η αρχιτεκτονική του στηρίζεται στη λογική του δικτύου και κάθε μονάδα τηλεϊατρικής αποτελεί ένα μοναδικό κόμβο στο «δίκτυο». Κάθε σημείο επικοινωνεί με ένα ή περισσότερα άλλα σημεία, ανεξάρτητα από την κατάσταση και τη χρήση του υπολοίπου δικτύου, ενώ, η αρχιτεκτονική του είναι επεκτάσιμη προκειμένου εύκολα να μπορούν να συνδεθούν επιπλέον σταθμοί τηλεϊατρικής ή νέα δίκτυα από άλλες υγειονομικές περιφέρειες.

Σε συνέχεια του πρώτου Έργου, ολοκληρώνεται η υλοποίηση για το ΕΔΙΤ II, το οποίο επεκτείνει την υλοποίηση του υφιστάμενου δικτύου σε όλα τα κατοικήσιμα νησιά του Αιγαίου (αρμοδιότητας 2ης ΔΥΠΕ), προσθέτοντας:

- 26 νέα ΣΤΙΑ καλύπτοντας ακόμα και πολύ μικρά κατοικήσιμα νησιά όπως η Ψέρμος, η Θύμαινα και η Ηρακλεία.
- Νέο ΣΤΙΣ, στο Κέντρο Αεροδιακομιδών ΕΚΑΒ Ελευσίνας
- επέκταση της χρήσης του ΕΔΙΤ σε 90 ασθενείς με χρόνια νοσήματα που έχουν ανάγκη κατ' οίκον υποστήριξη
- Αναβάθμιση του πλαισίου ασφάλειας λειτουργίας του ΕΔΙΤ στα πλαίσια εφαρμογής του GDPR.
- Αναβάθμιση και βελτίωση του λογισμικού τηλεϊατρικής με πρόσθεση νέων ιατρικών οργάνων.
- Αναβάθμιση του HELPDESK του ΕΔΙΤ στη 2η ΥΠΕ με νέο εξοπλισμό

Τέλος, βρίσκεται σε διαδικασία κατακύρωσης από τη 2^η ΥΠΕ με χρηματοδότηση από τα ΠΕΠ Βορείου και Νοτίου Αιγαίου, η επέκταση του ΕΔΙΤ (ΕΔΙΤ-III) με νέους σταθμούς ΣΤΙΑ, ΣΤΙΣ και σύστημα κατ' οίκον φροντίδας στις εν λόγω Περιφέρειες. Επίσης, αναμένεται Πρόσκληση για υλοποίηση επέκτασης των δομών της 2^{ης} Υ.ΠΕ. από το ΠΕΠ Αττικής.

		ΕΔΙΤ I		ΓΝΘ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΔΙΤ II ΒΟΡΕΙΟ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ				ΕΔΙΤ III ΑΤΤΙΚΗ						
		ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΑ	ΣΤΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΟ	ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΟ	ΣΤΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΣΤΙΑ ΜΙΚΡΑ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ (ΣΚΟΠ)	ΣΤΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΤΑΜΠΛΕΤΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗ ΜΕΝΟΝ ΙΑΤΡΟΝ ΕΔΙΤ (ΣΤΙΣ)	ΣΤΙΣ ΜΙΚΡΑ (ΤΡΟΧΥΛΑΤΑ)	ΣΤΙΣ ΜΕΓΑΛΑ	ΣΤΙΑ ΜΙΚΡΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΚΑ ΟΙΚ (ΣΚΟΠ)
2η ΥΠΕ	ΠΕΡΙΦ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ	3	7		1	7	1	40							
	ΠΕΡΙΦ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ	2	22			12	8	50							
	ΠΕΡΙΦ ΑΤΤΙΚΗΣ	8	1						7	15	5	1	2	1	8
	ΣΥΝΟΛΟ	13	30	1	1	19	9	90	7		5	1	2	1	8
		ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ		ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ	ΣΕ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				ΥΠΟ ΕΝΤΑΣΗ - ΜΕ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ - 2Η ΥΠΕ						

- 7 νέα μεγάλα και 2 μικρά ΣΤΙΑ καλύπτοντας ακόμα και πολύ μικρά κατοικήσιμα νησιά της Περιφέρειας όπως τα Αντικύθηρα και το Αγκίστρι
- 4 νέοι φορητοί σταθμοί ΣΤΙΑ στα ΤΕΠ μεγάλων Νοσοκομείων κορμού προκειμένου να ενισχυθεί η κάλυψη επειγόντων περιστατικών κι ένας ακόμη ΣΤΙΣ στο Πολυιατρείο της Αστυνομίας.
- το πρώτο εκπαιδευτικό κέντρο ΕΔΙΤ για το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό στο Κέντρο Υγείας Πειραιά
- επέκταση της χρήσης του ΕΔΙΤ σε 80 ασθενείς με χρόνια νοσήματα που έχουν ανάγκη κατ' οίκον υποστήριξη.

Αναβάθμιση του Κέντρου Δεδομένων του ΕΔΙΤ προκειμένου να ανταπεξέλθει στις νέες αυξημένες ανάγκες των επεκτάσεων

K.1.8	Ημερομηνία ολοκλήρωσης ή προβλεπόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης	
-------	--	--

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία κάθε συναφούς έργου)

Λ: Γεωγραφική Χωροθέτηση Έργου

Λ.1	ΑΑ Χωροθέτησης				
Λ.2	Περιφέρεια // (NUTS Κωδικοποίηση)	NUTS Κωδ:	ΟΛΕΣ	Περιγραφή:	
Λ.3	Δήμος	LAU Κωδ.	ΟΛΟΙ	Περιγραφή:	

Λ.4	Δημοτικό Διαμέρισμα	LAU Κωδ.	ΟΛΑ	Περιγραφή:	
Λ.5	Διεύθυνση				
Λ.6	Αριθμός				
Λ.7	Ταχυδρομικός Κώδικας				
Λ.8	Γεωχωρικές Συντεταγμένες				

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία παραπάνω της μία γεωχωρικής χωροθέτησης)

Μ. Διασφάλιση λειτουργίας έργου μετά την ολοκλήρωση του

Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του.

Μετά την οριστική παραλαβή του έργου έχει προβλεφθεί Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης (ΠΕΣ) συνολικής διάρκειας τεσσάρων (4) ετών, η οποία αφορά το σύνολο του έργου (εξοπλισμός, εφαρμογές λογισμικού και λογισμικού συστήματος).
Η ελάχιστη ζητούμενη Περίοδος Εγγύησης για το σύνολο του πληροφοριακού συστήματος που θα καλύπτει το έργο (εξοπλισμός, εφαρμογές λογισμικού και λογισμικού συστήματος) είναι τρία (3) έτη από την Οριστική Παραλαβή του Έργου.
Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης αποτελεί δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία έχει δυνατότητα να συνάψει ξεχωριστή σύμβαση συντήρησης με τον ανάδοχο, εφόσον αυτή το επιθυμεί. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης συντήρησης ορίζεται σε ένα (1) έτος.

Ν: Κατάλογος Συνημμένων Εγγράφων

N.1 ΑΑ	N.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.3 ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	N.4 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.5 ΣΧΟΛΙΑ
	Σχέδιο Τεύχους Διακήρυξης			
	Έντυπο Ανάλυσης Κόστους			

Ο: Υπεύθυνη δήλωση

Ο φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης δηλώνουν ότι:	
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.	✓
Οι προβλεπόμενες δαπάνες του εν λόγω έργου, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή Πρόγραμμα της ΕΕ.	✓
Έχουν λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρηθούν κατά την υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ.	✓
Ο Φορέας Υλοποίησης διαθέτει την απαιτούμενη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα για την υλοποίηση του έργου.	✓
Όλα τα μέρη που θα εμπλακούν στην ένταξη, υλοποίηση και παρακολούθηση του έργου έχουν δηλώσει γραπτώς την απουσία σύγκρουσης συμφερόντων και ότι εάν προκύψει τέτοιος κίνδυνος θα το δηλώσουν αρμοδίως προς περαιτέρω αξιολόγηση, σύμφωνα με τη Διαδικασία Δ10_Διασφάλιση Μη Σύγκρουσης Συμφερόντων.	✓
Ο φορέας/είς λειτουργίας του έργου, που θα αναλάβει τη λειτουργία του έργου, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το αντικείμενο του έργου (εφόσον υφίσταται).	✓

Π: Υπογραφές

	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ
Τίτλος	Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Κοινωνίας της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.	Υπουργείο Υγείας Ο Υπουργός
Όνομα - Επώνυμο	Σταύρος Ασθενίδης	Αθανάσιος Πλεύρης
Υπογραφή Υπευθύνου		