



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου  
Ανάκαμψης

Ταχ. Δ/ση : Πανεπιστημίου 25, Αθήνα

Ταχ. Κώδικας : 10564

Πληροφορίες : Σ. Κραουνάκης

Προς : **Αποδέκτες Πίνακα Διανομής**

Τηλέφωνο : 210 3338963

Email : [s.kraounakis@minfin.gr](mailto:s.kraounakis@minfin.gr)

**ΘΕΜΑ: 3η Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης του Έργου «Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162374, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300021), της Δράσης με ID «16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ 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. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
7. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις.» (Α' 131)

8. Την υπό στοιχεία Υ21/22.12.2025 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 7190).

9. 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 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.

10. 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) .

11. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).

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

13. Την υπ' αριθμ. 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 (ΥΟΔΔ' 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.»

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. Τον Κανονισμό (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.

18. 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.

19. 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).

20. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).

21. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754 και την από 12 Ιουνίου 2024 Τροποποίηση αυτής.

22. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.

23. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης.

24. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).

25. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).

26. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).

27. Την από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1)

28. Τον ν.5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).

29. Την υπ' αριθμ. 80769 ΕΞ 2022/09.06.2022 (ΑΔΑ : 9ΒΨΖΗ-ΜΔΖ) απόφαση του Αναπλ. Υπ. Οικονομικών με θέμα: Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162374, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300021), της Δράσης με ID «16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε από την 122217 ΕΞ 2024/28.08.2024 (ΑΔΑ 94ΟΠΗ-ΦΝΥ) και την 165726 ΕΞ 2025/23.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΑ4ΘΗ-ΤΦΔ), όμοιες αποφάσεις και ισχύει.

30. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162374, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300021), της Δράσης με ID «16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ», στο Ταμείο

Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την 12-02-2026 12:21 με τα συνημμένα αυτού, όπως επικαιροποιήθηκε στις 07-05-2026 10:19 και στις 18-05-2026 10.13 και το υπ'αρ. πρωτ. ΕΞΕ 2460/18.05.2026\_ αίτημα τροποποίησης.

31. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος της 3ης τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1\_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

### Αποφασίζουμε

την 3η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162374, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300021), της Δράσης με ID «16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως προς :

α) την τροποποίηση της χρονικής διάρκειας του Έργου με λήξη από 31/05/2026 σε 30/06/2026.

β) την τροποποίηση της συνεισφοράς του ΤΑΑ στο σύνολο του επιλέξιμου ποσού που διαμορφώνεται από 29.381.404,00€ σε 44.079.904,00€ λόγω της από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1) και το μηδενισμό του ποσού του ΠΔΕ-Άλλο.

γ) την αφαίρεση των οροσήμων 173\_RRF «Ψηφιακός μετασχηματισμός – υλοποίηση όλων των υποέργων, 1ο στάδιο», 168\_RRF «Ψηφιακός μετασχηματισμός – ψηφιακά προγράμματα για τον καρκίνο – Υποέργο 2» και 168.1\_RRF «Ανάθεση Σύμβασης για το πρόγραμμα ψηφιακού μετασχηματισμού διαχείρισης του καρκίνου (υποέργο 2)» και την προσθήκη του οροσήμου 173β\_RRF «Ψηφιακός μετασχηματισμός – υλοποίηση όλων των υποέργων, 3ο στάδιο» λόγω της από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστικής απόφασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1).

δ) την προσθήκη συνέργειας με το Έργο «SUB1 Εθνικός Ηλεκτρονικός Φάκελος υγείας».

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	<b>Απασχόληση, Δεξιότητες, Κοινωνική Συνοχή</b>
Άξονας (Component)	<b>3.3-Ενίσχυση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας του συστήματος υγείας</b>
Τίτλος Δράσης (Measure)	<b>16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ</b>
Υπουργείο Ευθύνης	<b>1010500 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>

Φορέας Υλοποίησης	<b>1011404-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΕ</b>
Φορέας Χρηματοδότησης	<b>1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ</b>
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	<b>15/12/2022</b>
Ημερομηνία Λήξης Έργου	<b>30/06/2026</b>

## **B. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων στη ΣΑΤΑ ΤΑ063, διαμορφώνεται σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα :

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ</b>	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ</b>
2022ΤΑ06300021	Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών	54.659.080,96€	54.659.080,96€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

## Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ 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) και την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, τα Ορόσημα, οι Στόχοι και οι Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος/ Παρακολού θηση	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης <sup>1</sup>		Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
173β	Ορόσημο	Ψηφιακός μετασχηματισμός – υλοποίηση όλων των υποέργων, 3ο στάδιο	Υλοποίηση του προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού ού της ογκολογικής/αιματολογικής περίθαλψης, αναβάθμιση του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του ΕΟΠΥΥ, και επέκταση του συστήματος ηλεκτρονικής συνταγογράφησης ώστε να καλύπτει την ενδονοσοκομειακή περίθαλψη				4ο τρίμηνο	2025	α) η υλοποίηση του προγράμματος ψηφιακού μετασχηματισμού της ογκολογικής/αιματολογικής περίθαλψης, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων: πληροφοριακό σύστημα για τη διαχείριση του καρκίνου σε τουλάχιστον 12 νοσοκομεία (συμπεριλαμβανομένων θεραπευτικών πρωτοκόλλων για χημειοθεραπεία), θέση σε λειτουργία / δημιουργία του εθνικού μητρώου καρκίνου, επέκταση του μητρώου ασθενών ώστε να συμπεριλαμβάνονται ασθενείς με καλοήθεις όγκους  β) ψηφιακή αναβάθμιση του ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος του ΕΟΠΥΥ (Εθνικός Οργανισμός Παροχής Υπηρεσιών Υγείας), συμπεριλαμβανομένης της

<sup>1</sup> Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης συμπληρώνεται τόσο για τα Ορόσημα, όσο και για τους Στόχους και την Παρακολούθηση (Interim Steps)

									<p>διαχείρισης και παρακολούθησης των δαπανών, της διαχείρισης δεδομένων, της ανάλυσης δεδομένων και της διαλειτουργικότητας με τρίτους</p> <p>γ) Επέκταση του συστήματος ηλεκτρονικής συνταγογράφησης ώστε να καλύπτει την ενδονοσοκομειακή περίθαλψη</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθμ. 80769 ΕΞ 2022/09.06.2022 (ΑΔΑ : 9ΒΨΖΗ-ΜΔΖ) απόφαση του Αναπλ. Υπ. Οικονομικών με θέμα: Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5162374, Κωδικός ΠΔΕ 2022ΤΑ06300021), της Δράσης με ID «16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε από την 122217 ΕΞ 2024/28.08.2024 (ΑΔΑ 94ΟΠΗ-ΦΝΥ) και την 165726 ΕΞ 2025/23.09.2025 (ΑΔΑ: ΨΑ4ΘΗ-ΤΦΔ), όμοιες αποφάσεις και ισχύει.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ**

**Παραρτήματα :**

- Παράρτημα II : ΤΔΕ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

### Αποδέκτες προς Ενέργεια :

- 1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**  
(ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ)  
Email : [sgoffice.healthservices@moh.gov.gr](mailto:sgoffice.healthservices@moh.gov.gr)
- 2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΕ**  
(ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ)  
Email : [lenou@idika.gr](mailto:lenou@idika.gr), [pmo@idika.gr](mailto:pmo@idika.gr)
- 3. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**  
Γεν. Δ/νη Δημοσίων Επενδύσεων Δ/νη Δημοσίων Επενδύσεων  
Email : [protokollo@m nec.gr](mailto:protokollo@m nec.gr), [pde.protokollo@minfin.gr](mailto:pde.protokollo@minfin.gr), [f.karamitsa@minfin.gr](mailto:f.karamitsa@minfin.gr),  
[m.vinieratou@minfin.gr](mailto:m.vinieratou@minfin.gr), [a.marinou@minfin.gr](mailto:a.marinou@minfin.gr), [n.lolos@minfin.gr](mailto:n.lolos@minfin.gr),  
[sgoffice.healthservices@moh.gov.gr](mailto:sgoffice.healthservices@moh.gov.gr)

### Αποδέκτες προς Κοινοποίηση :

- 1. Γραφείο Υπουργού Υγείας**  
Email : [minister@moh.gov.gr](mailto:minister@moh.gov.gr)
- 2. Γραφείο Αναπλ. Υπουργού Υγείας**  
Email : [alternate.minister@moh.gov.gr](mailto:alternate.minister@moh.gov.gr)
- 3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ**  
Email : [hellaskps@m nec.gr](mailto:hellaskps@m nec.gr)
- 4. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**  
(ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ)  
Email : [minister@mindigital.gr](mailto:minister@mindigital.gr)

### Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής :

- 1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών**
- 2. Γραφείο Γενικής Γραμματέως ΠΔΕ & ΕΠΑ**
- 3. ΕΥΣΤΑ**

## Παράρτημα II : ΤΔΕ

### ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Απασχόληση, Δεξιότητες, Κοινωνική Συνοχή
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	3.3 - Ενίσχυση της προσβασιμότητας, της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας του συστήματος υγείας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16752 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	329.691.591,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5162374
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	Sub2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Διαχείρισης της Περίθαλψης Ογκολογικών Ασθενών.
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB2. Cancer treatment digital transformation program.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	09/06/2022
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

### ΤΜΗΜΑ Β : ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</b> <i>(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</i>
<p>Το έργο αφορά στην ανάπτυξη μιας εθνικής ψηφιακής υποδομής για την υποστήριξη των ογκολογικών ασθενών σε όλη την αλληλεπίδρασή τους με το σύστημα υγειονομικής περίθαλψης και τη βοήθεια ιατρών και κλινικού προσωπικού να προχωρήσουν σε έγκαιρες και υψηλής ποιότητας αποφάσεις θεραπείας.</p> <p>Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις (3) βασικές παρεμβάσεις :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Το Εθνικό Μητρώο Νεοπλασματικών Νοσημάτων, το οποίο θα αποτελέσει το κεντρικό σημείο καταγραφής όλων των ασθενών από συμπαγή και αιματολογικά νεοπλασματικά νοσήματα. Η ανάπτυξη του θα συμμορφώνεται πλήρως στα προβλεπόμενα από το Νόμο 4600/2019, Άρθρο 83 σχετικά με τα Μητρώα Ασθενών.</li><li>2. Το Ογκολογικό Πληροφοριακό Σύστημα για 12 Νοσοκομεία, το οποίο περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση ενός ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος για την υποστήριξη των ογκολογικών κι αιματολογικών ασθενών το οποίο θα περιλαμβάνει: - Ογκολογικό - Αιματολογικό Πληροφοριακό Σύστημα με δυνατότητα Διαχείρισης συστηματικών αντινεοπλασματικών θεραπειών (χημειοθεραπειών, ανοσοθεραπειών, επιγενετικής, θεραπειών στόχευσης, κυτταρικών θεραπειών) - Σύστημα υποστήριξης Διεπιστημονικών Ομάδων (Multidisciplinary Tumor Teams – MDT)</li><li>3. Εφαρμογές υποστήριξης ασθενών, με στόχο τη συνεχή υποστήριξη των ασθενών, τη αναβάθμιση της παρεχόμενης φροντίδας και τελικά τη βελτίωση της ποιότητας ζωής τους, μέσω των οποίων προβλέπεται η διάθεση εφαρμογής για κινητές συσκευές που θα παρέχει πολλαπλές υπηρεσίες που θα βοηθούν τον ασθενή σε πρακτικά ζητήματα σχετικά με την καθημερινή διαχείριση της νόσου του ενώ παράλληλα θα συνεισφέρουν στη μείωση του άγχους του και την ενίσχυση του αισθήματος ασφάλειας.</li></ol> <p>Το πρόγραμμα στοχεύει στη βελτιστοποίηση τόσο των κλινικών όσο και των οικονομικών αποτελεσμάτων μέσω της έγκαιρης και ακριβούς διάγνωσης, του ακριβούς και εξατομικευμένου σχεδιασμού θεραπείας, της βελτιστοποιημένης προετοιμασίας φαρμάκων και της μείωσης των χαμένων θεραπειών.</p> <p>Σύμφωνα με σχετικές έρευνες που στηρίχθηκαν στον αριθμό των καρκινοπαθών κατ' έτος (άνω των 60.000), συμπεριλαμβάνοντας τον αριθμό ασθενών που χρειάζονται Ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία, προκύπτει ότι το εκάστοτε Νοσοκομείο θα κληθεί να υπηρετήσει ανάγκες 5.500</p>

καρκινοπαθών ασθενών ανά έτος με στόχο να μην εξαιρείται και μην αποκλείεται τυχόν αριθμός ασθενών σε λίστες αναμονής.

Το Σύστημα θα βασίζεται σε ένα σύγχρονο Ογκολογικό Πληροφοριακό Σύστημα (OIS). Το λογισμικό του συστήματος θα χρησιμοποιεί μια κοινή βάση δεδομένων για αρχεία χημειοθεραπείας και ογκολογίας ακτινοβολίας (ακτινοθεραπεία), ώστε ο κλινικός χρήστης να έχει ένα μόνο σημείο πρόσβασης για τα δεδομένα ασθενών. Αυτό είναι ζωτικής σημασίας για ασθενείς που λαμβάνουν θεραπεία πολλαπλών συνεδριών και ποικίλων τρόπων.

Επιπλέον των παραπάνω προστίθενται

- Δημιουργία περιβάλλοντος αξιοποίησης δεδομένων EMNN - κλινικές μελέτες
- Ενσωμάτωση αναλυτικών πληροφοριών θεραπείας και Ανάπτυξη εργαλείων πρόγνωσης και ρίσκου
- Ενσωμάτωση Τεχνητής Νοημοσύνης στο EMNN. Ανάπτυξη ενός Generative AI βοηθού για τη διάθεση και ανάλυση των δεδομένων
- Επέκταση του Μητρώου Ασθενών και σε Ασθενείς με καλοήθεις όγκους και πρόδρομα αιματολογικά νοσήματα
- Δυνατότητα προβολής απεικονιστικών εξετάσεων και κλινικών εικόνων σε όλους τους Ογκολόγους της χώρας
- Επέκταση χρήσης Θεραπευτικών Πρωτοκόλλων
- Επέκταση Υποδομών Διαλειτουργικότητας για την Ολοκλήρωση των λοιπών Υποέργων
- Αυτοματοποίηση της καταγραφής Ασθενών στο EMNN με διασύνδεση παθολογοανατομικών διαγνωστικών εξετάσεων και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης.
- Ενσωμάτωση Ψηφιακού Εργαλείου/Βοηθού Πλοήγησης Καρκινοπαθών σε Υφιστάμενη Εφαρμογή Ογκολογικών Ασθενών (Patient Navigator).

#### **ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)**

Το έργο θα συμβάλει καθοριστικά στην εφαρμογή ενός εθνικού πλάνου για την περίθαλψη των ογκολογικών ασθενών. Τα σημαντικότερα αναμενόμενα οφέλη είναι τα εξής:

- Άνοδος του γενικού επιπέδου υγείας και του προσδόκιμου ζωής, με δεδομένο ότι ο καρκίνος είναι από τις κύριες αιτίες θανάτου.
- Παροχή πληροφόρησης για τη χάραξη πολιτικών και την κατανομή πόρων για την πρόληψη και θεραπεία του καρκίνου.
- Εξοικονόμηση πόρων, μέσω της βελτιστοποίησης των διαδικασιών θεραπείας.
- Αξιολόγηση και σύγκριση διαφορετικών θεραπευτικών προσεγγίσεων.
- Ενίσχυση της παραγωγικότητας των επαγγελματιών υγείας
- Αύξηση της αξιοπιστίας και ενδυνάμωση της εικόνας του δημόσιου συστήματος υγείας.

Για τους επαγγελματίες υγείας των εμπλεκόμενων νοσοκομείων, τα βασικά οφέλη είναι τα εξής:

- Ενδυνάμωση του έργου τους μέσω της πρόσβασης στα δεδομένα κάθε ασθενούς.
- Λήψη βέλτιστων κλινικών αποφάσεων, βασισμένων σε πληθώρα δεδομένων.
- Υποστήριξη της συνεργασίας μεταξύ διαφορετικών ειδικοτήτων
- Απομακρυσμένη παρακολούθηση ασθενών

Για τους ογκολογικούς ασθενείς

- Ενίσχυση του επιπέδου περίθαλψης και φροντίδας, με τελικό αποτέλεσμα τη βελτίωση της ιατρικής πρόγνωσης.
- Άμεση πρόσβαση σε δεδομένα σχετικά με το θεραπευτικό τους πρωτόκολλο.
- Πρόσβαση σε ψηφιακές υπηρεσίες για τον προγραμματισμό θεραπειών.

#### **ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ**

*(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)*

Στο πλαίσιο του Έργου έχει προβλεφθεί η παροχή των απαραίτητων υπηρεσιών προκειμένου να καταστεί εφικτή η λειτουργικότητα του συστήματος και η επίτευξη των στόχων από τη λειτουργία του. Συγκεκριμένα προβλέπονται :

Α. Μελέτη Ασφάλειας και λειτουργία του συστήματος με βάση τις αρχές που αυτή θα προσδιορίσει ώστε να εξασφαλίζεται το απαραίτητο επίπεδο εμπιστοσύνης και ιδιωτικότητας των ευαίσθητων προσωπικών δεδομένων των πολιτών

Β Μελέτη Διαλειτουργικότητας αι λειτουργία του συστήματος με βάση τις αρχές που αυτή θα προσδιορίσει ώστε να εξασφαλίζεται η διασύνδεση του Φακέλου με όλα τα συστήματα στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα για την άντληση των απαραίτητων δεδομένων

Γ Υπηρεσίες εκπαίδευσης και μεταφοράς τεχνογνωσίας για όλους τους εμπλεκόμενους χρήστες ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης λειτουργία του Έργου από αυτούς

Δ Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας και Έλεγχος λειτουργικότητας ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργία του συστήματος με βάση τις προδιαγραφές

Ε. Υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης του Συστήματος για 2 έτη

#### **ΤΜΗΜΑ Γ. : ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ**

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:			
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	ΝΑΙ		
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	5162372	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):	

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	SUB1.Εθνικός Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας		
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	1011404	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΕ	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	71.236.660,80	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	<p>Ένας Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας (EHR) είναι η συστηματοποιημένη συλλογή πληροφοριών υγείας ασθενών του ιστορικού και της κατάστασης υγείας ενός πολίτη και πληθυσμού, που είναι ηλεκτρονικά αποθηκευμένες σε ψηφιακή μορφή. Τα αρχεία μοιράζονται μέσω συνδεδεμένων στο δίκτυο, επιχειρησιακών συστημάτων πληροφοριών ή άλλων δικτύων και ανταλλαγών πληροφοριών. Επιπλέον, μπορεί να παρέχει πληροφορίες διοικητικής, οικονομικής και στατιστικής φύσεως, καθώς και ποιοτικού ελέγχου.</p> <p>Ενέργεια 1 - Υλοποίηση Εθνικού Ψηφιακού Φακέλου Υγείας και συναφείς υπηρεσίες          Η παρούσα ενέργεια αφορά στον σχεδιασμό και υλοποίηση του Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας (EHR) σε Εθνικό επίπεδο. Μέσα από αυτή την εφαρμογή θα δοθεί η δυνατότητα στην ιατρική κοινότητα και στους πολίτες, να έχουν πλήρη πρόσβαση στο σύνολο των ιατρικών δεδομένων των ασθενών.</p> <p>Ηλεκτρονικοί Φάκελοι Υγείας (EHR) μπορεί να περιλαμβάνουν μια σειρά δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων δημογραφικών στοιχείων, ιατρικού ιστορικού, φαρμάκων και αλλεργιών, εμβολιασμού, αποτελεσμάτων εργαστηριακών εξετάσεων, ακτινολογικών εικόνων, ζωτικών σημείων, προσωπικών στατιστικών, όπως ηλικία και βάρος και πληροφορίες χρέωσης. Αντλεί στοιχεία ασθενούς από επιμέρους πηγές δεδομένων του συστήματος υγείας (ΕΟΠΥΥ, ΠΦΥ, Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση, Νοσοκομεία, Διαγνωστικά Κέντρα (δημόσια και ιδιωτικά), Ιδιώτες Ιατρούς, Ιδιωτικές ΜΥ, Κεντρικό αποθετήριο ιατρικών εξετάσεων, κεντρικό αποθετήριο απεικονιστικών εξετάσεων, μητρώα ασθενών, κ.λ.π.).</p> <p>Επιπλέον Λειτουργικότητες που θα περιλαμβάνει ο Ηλεκτρονικός Φάκελος Υγείας είναι α) Λειτουργικότητα Τεχνολογιών Υπαγόρευσης με χρήση ΑΙ στον Εθνικό Φάκελο Υγείας Ασθενούς και β) Λειτουργικότητα Απομακρυσμένων Πορισμάτων ακτινοδιαγνωστικών εξετάσεων</p> <p>Ενέργεια 2 - Αναβάθμιση/εγκατάσταση Πληροφοριακών Συστημάτων LIS Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, για την διασύνδεση τους με τον Εθνικό Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας και συναφείς υπηρεσίες          Η παρούσα ενέργεια αφορά την πλήρη κάλυψη των Μονάδων Πρωτοβάθμιας Υγείας της χώρας με εφαρμογή LIS, καθώς και με εφαρμογή παρεγγελοληψίας και διαχείρισης ασθενών για τις ανάγκες των εργαστηριακών εξετάσεων. Αναλύεται στο αρχικό ΤΔΕ.</p> <p>Ενέργεια 3 – Ενέργειες δημοσιότητας για την υλοποίηση και την χρήση του Εθνικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας - myHealthapp.          Οι ενέργειες επικεντρώνονται στην ενημέρωση των παροχών υπηρεσιών υγείας και του γενικού κοινού προκειμένου τόσο οι πάροχοι να διασυνδεθούν με τον ΕΗΦΥ όσο και οι πολίτες να χρησιμοποιούν τις υπηρεσίες του. Στα πλαίσια αυτά, θα υλοποιηθούν α) Δημοιουργικός σχεδιασμός και παραγωγή οπτικοακουστικού και λοιπού διαφημιστικού υλικού και εκπόνηση πλάνου μέσων (SOCIAL CATEGORIES) (media plan) για την δημοσιότητα του Εθνικού Ηλεκτρονικού Φακέλου Υγείας – MyHealth app., β) Μετάδοση και προβολή στα ΜΜΕ, γ) Προβολή σε social media και δ) Λογιστική παρακολούθηση των ενεργειών δημοσιότητας.</p>		

#### ΤΜΗΜΑ Δ : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ</b>	44.079.904,00	10.579.176,96	0,00	54.659.080,96	
<b>ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ</b>					<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ			0,00		
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)					
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			0,00		
ΆΛΛΗ ΠΗΓΗ					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)</b>			54.659.080,96		
ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ			ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ		