1

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ****Str. Cristian Popişteanu nr. 1-3 Bucureşti, România** |

**Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε όπως συμβουλευθείτε την ακόλουθη ιστοσελίδα του Υπ. Υγείας, τμήμα Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας :**

[**https://www.ms.ro/ro/de-interes/apeluri-pnrr-c12-sanatate/**](https://www.ms.ro/ro/de-interes/apeluri-pnrr-c12-sanatate/)

**ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ**

**ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΠΥΛΩΝΑΣ 12 — ΥΓΕΙΑ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ** | **ΔΡΑΣΕΙΣ / ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ**  |
| **1. Ιατρεία οικογενειακών γιατρών ή ενώσεις ιατρείων πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας** **(εκτιμώμενος προϋπολογισμός : 180 εκ. Ευρώ)***Προθεσμία υλοποίησης : Μάιος 2024* | - ανάπλαση/εξοπλισμός οικογενειακών ιατρείων;**-**- συγκεντρωτική προμήθεια εξοπλισμού και ιατρικών συσκευών ;- η προμήθεια θα οργανωθεί και θα εκτελεστεί από το Εθνικό Γραφείο Κεντρικών Προμηθειών (ONAC) τον Ιούλιο του 2023- οι κατάλογοι των συσκευών και οι ελάχιστες προδιαγραφές υπάρχουν στην ακόλουθη ιστοσελίδα του Υπουργείου : [https://oldsite.ms.ro/wp-content/uploads/2022/07/Anexa­](https://oldsite.ms.ro/wp-content/uploads/2022/07/Anexa-2-Echipamente.docx)2-Echipamente.docx |
| **2.Κινητές ιατρικές μονάδες (τροχόσπιτα) (εκτιμώμενος προϋπολογισμός : 4 εκατ. Ευρώ)***Προθεσμία υλοποίησης: - Μάιος 2024* | **-- κεντρική προμήθεια τουλάχιστον 10 κινητών μονάδων screening για τον καρκίνο του τραχήλου και του μαστού;**- η προμήθεια θα οργανωθεί και θα εκτελεστεί από το Εθνικό Γραφείο Κεντρικών Προμηθειών (ONAC) τον Ιούλιο του 2023 |
| 1. **Μονάδες περιπατητικής υγειονομικής περίθαλψης (εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 120 εκατ. Ευρώ)**

*Προθεσμία υλοποίησης: - Νοέμβριος 2024* | **-**- ανάπλαση/επέκταση (69 υγειονομικές μονάδες);**-**- παροχή ιατρικού εξοπλισμού και συσκευών (69 υγειονομικές μονάδες**-** Οι μονάδες υγείας που επωφελούνται από ευρωπαϊκά κονδύλια στο πλαίσιο αυτής της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων μπορούν να βρεθούν στη ιστοσελίδα:[https://oldsite.ms.ro/investitia-specifica-i1-3-unitati-de­](https://oldsite.ms.ro/investitia-specifica-i1-3-unitati-de-asistenta-medicala-ambulatorie/)asistenta-medicala-ambulatorie/ |
| 1. **Ολοκληρωμένα κοινοτικά κέντρα (εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 50 εκατ. Ευρώ)**
 | **-**- ανάπλαση / κατασκευή (200 μονάδες);- κεντρική προμήθεια εξοπλισμού και ιατρικών συσκευών  |

**2**

|  |  |
| --- | --- |
| *Προθεσμία υλοποίησης: - Αύγουστος 2024* |  Οι δικαιούχοι αυτής της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων μπορούν να βρεθούν στη ιστοσελίδα: <https://oldsite.ms.ro/investitia-specifica-i1-4-centre-comunitare-integrate/>  |
| 1. **Ιατρεία οικογενειακού προγραμματισμού**
 | **-** ανάπλαση / κατασκευή (57 μονάδες); |
|  | **-** κεντρική προμήθεια εξοπλισμού και ιατρικών συσκευών  |
| **(εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 10 εκ. Ευρώ)** |  |
| Προθεσμία υλοποίησης*:**- Ιούλιος 2025* | <https://oldsite.ms.ro/investitia-specifica-i1-5-cabinete-de-planificare-familiala/>  |
| 1. **Μονάδες δημόσιας υγείας**
 | **-κατασκευή/ επέκταση και εξοπλισμός (27 υγειονομικές μονάδες):** |
| **(εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 2.1 δις. Ευρώ)** | 1.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΈΝΤΡΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  |
|  | ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ  |
|  | TÂRGU MUREŞ |
|  | 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΑΛΑΜΩΝ ΣΤΟ 2Ο ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ VASLUI
 |
| *Προθεσμία υλοποίησης:* | 1. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ BISTRIŢA -
 |
| - *Ιούνιος 2025* | ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  |
|  | ΝΕΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ  |
|  | 1. ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ FINALIZARE PROIECTARE SI EXECUTIE PAVILION
 |
|  | ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ  |
|  | ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ BACAU  |
|  | 1. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ GIURGIU — ΝΕΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
 |
|  | ΦΑΣΗ I (ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  |
|  | 1. ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ALBA IULIA -
 |
|  | ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΚΑΙ  |
|  | ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ |
|  |  |
|  | 1. ΚΛΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ
 |
|  | ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΟΦΘΙΣΙΟΛΟΓΙΑΣ BRAŞOV |
|  | ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΟΦΘΙΣΙΟΛΟΓΙΑΣ  |
|  | ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ BRAŞOV)  |
|  | 1. ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΜΗΤΡΟΣ
 |
|  | ΚΑΙ ΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  |
|  | ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ SF. APOSTOL ANDREI CONSTANTA |
|  | 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ PIATRA NEAMT, ΝΟΜΟΣ NEAMŢ, ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ
 |
|  | 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
 |
|  | ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ |
|  | 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ
 |
|  | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ"DR. TEODOR ANDREI" LUGOJ |

3

|  |
| --- |
| 1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ TIMISOARA
2. ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΉ :ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ "PROF.DR.C.C. ILIESCU"ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙ
3. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ „PROF. DR. AGRIPPA IONESCU" BALOTEŞTI — ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
4. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΤΕΡΥΓΩΝ Al, A4 ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ (ΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΙ ΟΡΟΦΩΝ),ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
5. ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ – ΤΜΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ - ΚΕΝΤΡΟ ΑΓΓΕΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΤΟ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ CLUJ
6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ 1044ΣΤΟ SIBIU
7. ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ 705 ΣΤΟ PITEŞTI
8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ, ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗΣ, ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΟ ARAD —ΝΕΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ #*377*
9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ BUFTEA ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (C1-C15), ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣΤΑΣΙΟΥ
10. ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ "PROF. DR. DIMITRIE GEROTA"
11. ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΠΟΛΙΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ 1053ΣΤΗΝCRAIOVA
12. ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ ΔΗΜΟΥ CONSTANTA – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
13. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ PITEŞTI
14. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΝΕΟΥ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΩΝ (ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΟΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) ΣΤΟ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ 646 ΣΤΟ BRAŞOV
15. ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ZERLENDI ΣΤΟ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙ -SPITAL NOU
16. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ „PROF. DR. ALEXANDRU OBREGIA”
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | **Δείκτες:*** **τουλάχιστον 1.500 κλίνες σε κτίρια NZEB - Nearly Zero Energy Building**

οι επενδυτικοί στόχοι που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά 2.294 κλίνες * **τουλάχιστον 1.300 κλίνες σε κτίρια NZEB -20%(NZEB+)**

Οι επενδυτικοί στόχοι που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν 4.263 κλίνες* **Τουλάχιστον 5.500 εξοπλισμένα κρεβάτια:**

Οι επενδυτικοί στόχοι που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά: 6.541 κλινες* **τουλάχιστον 5.500 κλίνες** που διαθέτουν νέο εξοπλισμό πληροφορικής: Οι επενδυτικοί στόχοι που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά: 6.156
* τουλάχιστον το 25% των επενδύσεων (σε αριθμό και όχι σε αξία) θα πληρεί τους όρους του NZEB-20%, τηρώντας τις ισχύουσες εθνικές νομικές διατάξεις:

Οι επενδυτικοί στόχοι που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά: 63% NZEB+ * **τουλάχιστον 571 εκατ. ευρώ για κτίρια NZEB-20%**:

Οι επενδυτικοί στόχοι που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά 1.827.885.707 Ευρώ* **τουλάχιστον 518 εκατ. ευρώ για κτίρια NZEB**:

Οι επενδυτικοί στόχοι που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά 579.442.974 Ευρώ* **τουλάχιστον 70 εκατ. ευρώ για εξοπλισμό πληροφορικής**:

Οι επενδυτικοί στόχοι που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση περιλαμβάνουν συνολικά 149.069.875 Ευρώ* **At least 5500 equipped beds:**

The investment objectives selected for financing include in total: 6541* **At least 5500 beds that have new IT equipment:** The investment objectives selected for financing include in total: 6156
* **At least 25% of the investments (in number and not in value) will comply with the NZEB-20% conditions, respecting the applicable national legal provisions:**

The investment objectives selected for financing include in total: 63% NZEB+* **At least 571.00 million euros for NZEB-20% buildings:**

The investment objectives selected for financing include in total: 1,827,885,707 Eur* **At least 518.00 million euros for the NZEB buildings:**

The investment objectives selected for financing include in total: 579,441,974 Eur* **At least EUR 70 million for IT equipment:**

The investment objectives selected for financing include in total: 149,069,875 Eur |  |
|  | **7.** **Εξοπλισμός και υλικά για τη μείωση του κινδύνου νοσοκομειακών λοιμώξεων (εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 210 εκατ. Ευρώ)***Προθεσμία υλοποίησης: - Μάιος 2024* | - αποκατάσταση/επέκταση/δημιουργία μονόκλινων θαλάμων-- αποκατάσταση/επέκταση και εκσυγχρονισμός χειρουργείων,- αποκατάσταση/επέκταση και εξοπλισµός µικροβιολογικών εργαστηρίων,- αγορά ιατρικού εξοπλισμού και συσκευών για τη μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων,- κατάλογος των δικαιούχων που θα λάβουν χρηματοδότηση στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης:<https://www.ms.ro/ro/de-interes/apeluri-pnrr-c12-sanatate/investitia-specifica-i24-echipamente-si-materiale-destinate-reducerii-riscului-de-infectii-nosocomiale/>**A:Αποκατάσταση/εκσυγχρονισμός/επέκτασ-η των υφιστάμενων υποδομών για την οργάνωση λειτουργικών δομών λοιμωδών νοσημάτων στις μονάδες συνεχούς νοσηλείας για απομόνωση/ομαδοποίηση και θεραπεία ασθενών με ΑΜΚ που προκαλούνται από MDR μικροοργανισμούς και λοιμώξεις από Clostridium difficile. Η συνιστώσα αυτή μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:*** Οργάνωση θαλάμων μίας κλίνης για μικροβιολογική απομόνωση (π.χ. συστήματα αρνητικής πίεσης),
* Αποκατάσταση/εκσυγχρονισμός των χειρουργικών μονάδων
* Μικροβιολογικός έλεγχος του αέρα στα λειτουργικά συγκροτήματα και μονάδες εντατικής θεραπείας (ειδικές εγκαταστάσεις κλιματισμού/εγκαταστάσεις αμιγούς ροής/συστήματα εξαερισμού για αυτές τις μονάδες, εγκαταστάσεις κλιματισμού/εγκαταστάσεις αμιγούς ροής για αυτές τις μονάδες, εγκαταστάσεις κλιματισμού/εγκαταστάσεις αμιγούς ροής για αυτές τις μονάδες, εγκαταστάσεις κλιματισμού/εγκαταστάσεις αμιγούς ροής για αυτές τις μονάδες). απολύμανση του προστατευτικού εξοπλισμού, εξοπλισμός απολύμανσης αέρα και επιφανειών, εξοπλισμός απολύμανσης με χρήση UV ή άλλων σύγχρονων τεχνικών κ.λπ,)
 |  |

|  |
| --- |
| **B: Ανάπτυξη εργαστηρίων αναφοράς και εργαστηρίων με δυνατότητα εξειδικευμένων μικροβιολογικών ερευνών και αναλύσεων. Η συνιστώσα αυτή μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:*** βελτίωση της ικανότητας και των δυνατοτήτων των μικροβιολογικών εργαστηρίων με τον εξοπλισμό τους με αυτόματους ή ημιαυτόματους αναλυτές για την ταυτοποίηση των μικροοργανισμών και την εκτέλεση αντιβιογραφημάτων,
* εξοπλισμό αυτόματης/ημιαυτόματης ταυτοποίησης (ID)/δοκιμών ευαισθησίας στα αντιβιοτικά (AST) για βακτήρια και μύκητες
* αυτοματοποιημένος/ημιαυτόματος εξοπλισμός για τη δοκιμή ευαισθησίας σε αντιβιοτικά με βάση την ελάχιστη ανασταλτική συγκέντρωση (MIC)

**C:** **Αγορά εξοπλισμού για τη μείωση των νοσοκομειακών λοιμώξεων. Η συνιστώσα αυτή μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:*** συστήματα απολύμανσης αέρα δωματίου;

συστήματα απολύμανσης επιφανειών με ατμό/υψηλής πίεσης κ.λπσυστήματα αποστείρωσης ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού,* συστήματα αυτόματου καθαρισμού που χρησιμοποιούν προηγμένες τεχνικές για την απολύμανση/απομόλυνση του αέρα, των επιφανειών ή/και του εξοπλισμού, συστήματα αποστείρωσης για ιατρικά όργανα και εξοπλισμό με βάση σύγχρονες τεχνολογίες που χρησιμοποιούν πλάσμα, υπεριώδη ακτινοβολία κ.λπ.
* συστήματα/εξοπλισμός ελέγχου της υγιεινής των χεριών,
* συστήματα/εξοπλισμός για την παρακολούθηση του μικροβιολογικού φορτίου στον αέρα και στις επιφάνειες,
 |

6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | * Αύξηση της δυναμικότητας των τμημάτων / τμημάτων εντατικής θεραπείας νεογνών (μαιευτήρια επιπέδου 3, παιδιατρικά νοσοκομεία, νοσοκομεία που υπάγονται στη Ρουμανική Ακαδημία): Κονδύλι 183.552.240 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 37.200.000 (χωρίς ΦΠΑ) και αντιστοιχεί σε μέγιστο κονδύλι 1.480.260 λέι/ασθενή (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 300.000 /ασθενή (χωρίς ΦΠΑ), προκειμένου να αυξηθεί η δυναμικότητα της νοσοκομειακής υποδομής που προορίζεται για τη φροντίδα νεογνών. του βαρέως πάσχοντος νεογνικού ασθενούς με τουλάχιστον 124 πρόσθετες κλίνες, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής και του εξοπλισμού,
* Εξοπλισμός υφιστάμενων θαλάμων/τμημάτων εντατικής θεραπείας νεογνών (μαιευτήρια επιπέδου 3, παιδιατρικά νοσοκομεία, νοσοκομεία που υπάγονται στη Ρουμανική Ακαδημία): Διάθεση 66.611.700 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που ισοδυναμεί με 13.500.000 € (χωρίς ΦΠΑ) και αντιστοιχεί σε μέγιστη διάθεση 740.130 λέι/κρεβάτι (χωρίς ΦΠΑ) που ισοδυναμεί με 150.000 €/κρεβάτι, προκειμένου να παρασχεθεί επαρκής ιατρικός εξοπλισμός για τουλάχιστον 90 υφιστάμενες κλίνες, το πολύ 5 κλίνες ανά θάλαμο/τμήμα (μονάδα υγείας),
* Κέντρα κατάρτισης: Διαθέσιμο ποσό 78.947.200 lei (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 16.000.000 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) και αντιστοιχεί σε κονδύλι μέγιστου ύψους 9.868.400 λέι/κέντρο (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 2.000.000 ευρώ/κέντρο για την κατασκευή/εξοπλισμό και εξοπλισμό τουλάχιστον 8 κέντρων κατάρτισης (περίπου 100 τ.μ. το καθένα):

- Κατασκευές/ανακαινίσεις: μέγιστο ποσό 986.840 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που ισοδυναμεί με μέγιστο ποσό 200.000 € (χωρίς ΦΠΑ)- - Εκπαίδευση/μαθήματα/κατάρτιση: μέγιστο ποσό 986.840 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που ισοδυναμεί με μέγιστο ποσό 200.000 € (χωρίς ΦΠΑ), - Εξοπλισμός: μέγιστο ποσό 7.894.720 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που ισοδυναμεί με μέγιστο ποσό 1.600.000 € (χωρίς ΦΠΑ), |  |
|  |  | **8.** **Μονάδες εντατικής θεραπείας νεογνών (εκτιμώμενος προϋπολογισμός: 80 εκατ. Ευρώ)***Προθεσμία υλοποίησης: - Νοέμβριος 2024* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

7

|  |
| --- |
| * Screening (μαιευτήρια επιπέδου 2 και 3, παιδιατρικά νοσοκομεία, νοσοκομεία που υπάγονται στη Ρουμανική Ακαδημία): 0 κατανομή 31.085.460 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 6.300.000 € (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε μέγιστη κατανομή 1.282.892 λέι/έργο (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 260. 000 ευρώ/έργο για τα μαιευτήρια επιπέδου 3, τα παιδιατρικά νοσοκομεία, τα νοσοκομεία που υπάγονται στη Ρουμανική Ακαδημία (χωρίς ΦΠΑ), αντίστοιχα ένα μέγιστο κονδύλι 222.039 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 45.000 ευρώ/έργο (χωρίς ΦΠΑ) για τα μαιευτήρια επιπέδου 2, προκειμένου να εξοπλιστούν με κατάλληλο ιατρικό εξοπλισμό για τη βελτίωση της υγείας τους. Πρόγραμμα ελέγχου- Κινητές μονάδες εντατικής θεραπείας νεογνών: 0 κατανομή 35.526.240 λέι (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 7.200.000 Ε (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε μέγιστη κατανομή 2.960.520 λέι/μονάδα (χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί σε 600. 000 €/μονάδα (χωρίς ΦΠΑ) για κεντρική προμήθεια από το Υπουργείο Υγείας για την αγορά 12 κινητών μονάδων εντατικής θεραπείας νεογνών που θα διανεμηθούν ανά περιφέρεια σε νοσοκομειακές μονάδες επιπέδου 3, παιδιατρικά νοσοκομεία, νοσοκομεία που υπάγονται στη Ρουμανική Ακαδημία και διαθέτουν πανεπιστημιακές κλινικές που συντονίζουν ειδικευόμενες νεογνολογικές μονάδες ή νεογνολογικούς θαλάμους με ιατρικό προσωπικό με εμπειρία στη μεταφορά βαρέως πασχόντων νεογνών.

**Αύξηση της ικανότητας των μονάδων/τμημάτων εντατικής θεραπείας νεογνών με την επέκταση της ικανότητας της νοσοκομειακής υποδομής που είναι αφιερωμένη στη φροντίδα των βαρέως πασχόντων νεογνών, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής και του εξοπλισμού μέσω (τουλάχιστον):**Έργα για την επέκταση των κλινών εντατικής νοσηλείας νεογνών,oΣυναφής εξοπλισμός και συσκευές για την επέκταση; |

8

|  |
| --- |
| * Συσκευές μηχανικού αερισμού,
* Θερμοκοιτίδες,
* Οθόνες ζωτικών σημείων,
* Ενέσεις,

o Αντλίες έγχυσης,**Εξοπλισμός των υφιστάμενων θαλάμων νεογέννητων με** **κατάλληλο ιατρικό εξοπλισμό για** **νέους θαλάμους/τμήματα εντατικής θεραπείας****νεογέννητα :**o Εξοπλισμός μηχανικού αερισμού,o Θερμοκοιτίδες,o Οθόνες ζωτικών σημείων,o Ενέσεις,o Αντλίες έγχυσης,**Κέντρα κατάρτισης: κατασκευή/εγκατάσταση και εξοπλισμός τουλάχιστον 8 κέντρων κατάρτισης (περίπου 100 τ.μ. το καθένα).** Οι επιλέξιμες δραστηριότητες περιλαμβάνουν:o Κατασκευή/εξοπλισμόςo Κατάρτιση/μαθήματα/κατάρτιση,o Εξοπλισμός/εξοπλισμός: Ο εξοπλισμός των κέντρων κατάρτισης θα αποτελείται από (ελάχιστος εξοπλισμός):- Πολύπλοκος προσομοιωτής με πολλαπλές ενότητες για σενάρια μηχανικού αερισμού,- Προσομοίωση κεφαλής διασωλήνωσης νεογέννητου,- Κούκλα διδασκαλίας πλήρους σώματος αφιερωμένη στην εκπαίδευση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης νεογνών με παρακολούθηση της συχνότητας και του βάθους της ΚΑΡΠΑ,- Προσομοιωτής ζωτικών λειτουργιών, άδεια χρήσης λογισμικού και σενάρια προγράμματος νεογνικής ανάνηψης;- Προσομοιωτής έκτακτης ανάγκης και αναζωογόνησης νεογέννητου προηγμένου μοντέλου και συγγενών ανωμαλιών chit,- Προσομοιωτής πυελικού τοκετού,- Εκπαιδευτικό ανδρείκελο για την εξάσκηση της αγγειακής πρόσβασης σε βρέφη και νεογέννητα,* Προηγμένο διδακτικό ανδρείκελο για την εξάσκηση στη φλεβική, αρτηριακή, αιμοκάθαρση και τη συλλογή αίματος υψηλής ανατομικής πιστότητας,

- Ανδρείκελο PICC πρόσβασης, φροντίδας και αφαίρεσης κεντρικών και περιφερικών καθετήρων,-Διδακτικό ανδρείκελο για την εξάσκηση της οσφυονωτιαίας παρακέντησης και της επισκληρίδιας αναισθησίας σε παιδιά, |

9

|  |
| --- |
| - Προσομοιωτής ΗΚΓ,- Προσομοιωτής καρδιακού υπερήχου,- Προσομοιωτής διδασκαλίας θωρακοκέντησης,- Διδακτικό ανδρείκελο για την εξάσκηση της περιτοναϊκής κάθαρσης,- Εικονικός, απτικός προσομοιωτής για την εξάσκηση της ενδοσκόπησης και της κολονοσκόπησης,- Προσομοιωτής για τη βρογχοσκόπηση με βάση την εικονική πραγματικότητα,- Προσομοιωτής ECMO,- Κούκλα τραχειοστομίας γαστροστομίας**Έλεγχος (screening): παροχή κατάλληλου ιατρικού εξοπλισμού για τη βελτίωση του προγράμματος ελέγχου ως εξής:**- Μείκτης αέρα-οξυγόνου για την αίθουσα τοκετού και το χειρουργείο.Καισαρική τομή,- Μόνιτορ ζωτικών σημείων στην αίθουσα τοκετού,- Μόνιτορ ζωτικών σημείων για καισαρική τομή,- Αναπνευστήρας μεταφοράς με ρυθμιζόμενο Fi02 21-100%,- Θερμοκοιτίδα μεταφοράς. |