



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Ιανουαρίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 16

## **ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 4655**

Κύρωση των επιμέρους συμβάσεων δωρεάς της από 6.9.2018 Σύμβασης Δωρεάς μεταξύ του Ιδρύματος «Κοινωφελές Ίδρυμα Σταύρος Σ. Νιάρχος» και του Ελληνικού Δημοσίου για την ενίσχυση και αναβάθμιση των υποδομών στον τομέα της υγείας που κυρώθηκε με τον ν. 4564/2018 (Α' 170) και άλλες διατάξεις.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Εκδίδομε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

### **Άρθρο πρώτο**

Κυρώνονται σήμερα και αποκτούν ισχύ νόμου οι κάτωθι επιμέρους συμβάσεις με τα παραρτήματά τους:

1. [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7] Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο IIIA,
  2. [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7] Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο IIIB,
  3. [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8] Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο VII - Τραύμα,
  4. [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8] Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο VII - Λοιμώξεις,
- της από 6.9.2018 κυρίας σύμβασης δωρεάς μεταξύ του Ιδρύματος «Κοινωφελές Ίδρυμα Σταύρος Σ. Νιάρχος» και του Ελληνικού Δημοσίου για την ενίσχυση και αναβάθμιση των υποδομών στον τομέα της Υγείας, η οποία κυρώθηκε με τον ν. 4564/2018 (Α' 170), ως ισχύει σήμερα, που υπεγράφησαν μεταξύ των ανωτέρω μερών για την υλοποίηση της δωρεάς του Ιδρύματος, το κείμενο των οποίων έχει ως ακολούθως:

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7]  
Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο ΙΙΑ

ΜΕΤΑΞΥ

**ΑΦΕΝΟΣ**

του Ελληνικού Δημοσίου, νόμιμα εκπροσωπούμενου για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Υπουργό Οικονομικών, κο Χρήστο Σταϊκούρα, τον Υφυπουργό Οικονομικών, κο Απόστολο Βεσυρόπουλο, την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, κα Νίκη Κεραμέως, τον Υπουργό Υγείας, κο Βασίλη Κικίλια, και τον Υφυπουργό Υγείας, κο Βασίλη Κοντοζαμάνη (εφεξής «το Ε.Δ.»)

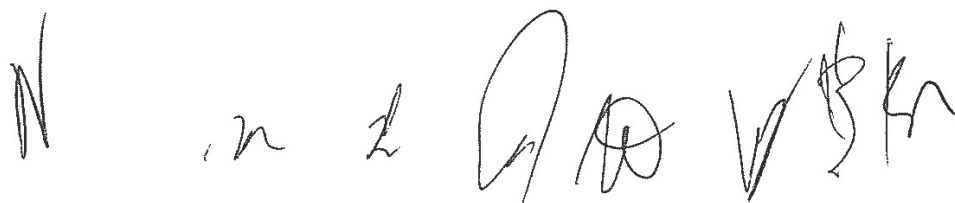
**ΑΦΕΤΕΡΟΥ**

της εταιρείας ειδικού (κοινωφελούς αποκλειστικά) σκοπού με την επωνυμία «**Κοινωφελές Ίδρυμα ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ**», που εδρεύει στις Βερμούδες, η οποία έχει συσταθεί νόμιμα με την υπ' αριθ. 39569 βεβαίωση σύστασης εταιρείας του οικείου μητρώου εταιρειών με ημερομηνία 15 Φεβρουαρίου 2007 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τους κ.κ. Λαμπροπούλου Χριστίνα και Αγουρίδη Γιώργο με εντολή και πληρεξουσιότητα, που δόθηκε σε αυτούς με Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, (εφεξής «το Ίδρυμα»)

**ΚΑΙ ΕΚ ΤΡΙΤΟΥ**

Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» που εδρεύει στην Αθήνα (Πανεπιστημίου 30, 106 79) και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Πρύτανη αυτού Καθηγητή Μελέτιο-Αθανάσιο Δημόπουλο (ΦΕΚ 356/2019 Τεύχος ΥΟΔΔ) (εφεξής το «ΕΚΠΑ»),

Σε εκτέλεση του από 21 Μαρτίου 2018 Μνημονίου Συνεργασίας, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ και της από 6 Σεπτεμβρίου 2018 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ (εφεξής η «Σύμβαση»), που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4564/2018 (Α 170) όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της από 05-11-2019 τροποποίησης της Σύμβασης αναφορικά με την αντικατάσταση της οριζόμενης ως Έργο ΙΙ δωρεάς από νέο έργο (εφεξής η «Τροποποίηση της Σύμβασης»), συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτοί δυνάμει της παρούσας επιμέρους σύμβασης δωρεάς (εφεξής «Επιμέρους Σύμβαση - Έργο ΙΙΑ» ή



«Επιμέρους Σύμβαση») οι όροι υλοποίησης του νέου έργου όπως αυτό περιγράφεται στην Τροποποίηση της Σύμβασης.

Οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Επιμέρους Σύμβαση έχουν την έννοια που τίθεται στο άρθρο 1 της Σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορίζεται ειδικά στην παρούσα.

### **Άρθρο 1** **Σκοπός και Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης είναι η προμήθεια ειδικού ιατρικού εξοπλισμού (εφεξής ο «**Ειδικός Ιατρικός Εξοπλισμός**») για τις ανάγκες του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ (εφεξής η «**Σχολή**») καθώς και ο σχεδιασμός, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών, ερευνητικών προγραμμάτων και η έγκριση υποτροφιών, σχετικών με το αντικείμενο της Σχολής (εφεξής τα «**Εκπαιδευτικά Προγράμματα**») (εφεξής από κοινού «**Έργο ΙΙΑ**» ή «**Έργο**») όπως υποδείχθηκαν από το ΕΚΠΑ και την Σχολή και επισυνάπτονται ως Παράρτημα 1, στο οποίο προσδιορίζεται τόσο το είδος του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όσο και το προτεινόμενο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μετά από ειδικό έλεγχο του είδους, της ποσότητας και των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και των υφιστάμενων δομών και λειτουργιών της Σχολής.

Το Έργο θα υλοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω της ανώνυμης Εταιρίας ειδικού σκοπού «Πρωτοβουλία για την Υγεία» ως Φορέα Υλοποίησης του Έργου με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα.

Επιμέρους διαφοροποιήσεις αποκλειστικά στα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπές προδιαγραφές στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό ή σε τεχνικές λεπτομέρειες υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων είναι δυνατές μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου, του Φορέα Υλοποίησης ενεργώντας για λογαριασμό του Ιδρύματος και του ΕΚΠΑ κατά τροποποίηση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης, χωρίς να απαιτείται νέα κύρωσή της με νόμο.

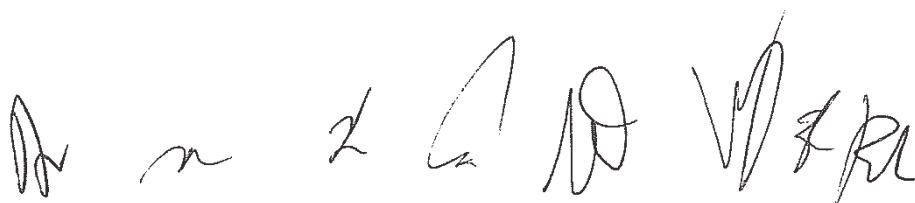
Στην ανωτέρω έγγραφη συμφωνία, εφόσον συνάπτεται, θα ενσωματώνεται και το ειδικότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε τμήματος του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται κατωτέρω στο άρθρο 3.

### **Άρθρο 2** **Όροι Υλοποίησης της Δωρεάς του Έργου ΙΙΑ**

Η υλοποίηση της δωρεάς του Έργου ΙΙΑ θα λάβει χώρα υπό τους ακόλουθους όρους που συνιστούν παράλληλα και τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του Ε.Δ. και του ΕΚΠΑ:



1. Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του και το ΕΚΠΑ μεριμνούν για την διευκόλυνση της απρόσκοπτης υλοποίησης του Έργου ΙΙΑ παρέχοντας έγκαιρα κάθε αναγκαία συνδρομή, όπως ενδεικτικά με την ενεργό συμμετοχή της Σχολής στις διαδικασίες προμήθειας, ανάδειξης και τελικής επιλογής του εκάστοτε προμηθευτή.
2. Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του και το ΕΚΠΑ μεριμνούν για την έγκαιρη υλοποίηση του Έργου ΙΙΑ και ειδικότερα:
  - (α) αναφορικά με τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, μεριμνούν έγκαιρα και σε κάθε περίπτωση πριν την τελική πιστοποίηση ολοκλήρωσης του Έργου και αποδοχή αυτού, για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών στους χώρους που θα υποδεχθούν τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, καθώς και την πλήρωση των τεχνικών απαιτήσεων και απαιτήσεων εκ του νόμου (ενδεικτικά, προετοιμασία χώρων, χρονικός προγραμματισμός, επάρκεια προσωπικού) για την παραλαβή και εγκατάστασή του.
  - β) αναφορικά με τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα, μεριμνούν έγκαιρα για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών για την οργάνωση και υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και την εισαγωγή αντικειμενικών κριτηρίων αξιολόγησης υποψηφίων για την χορήγηση των υποτροφιών, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα οριστεί μεταξύ των μερών. Ειδικότερα, το Ίδρυμα δεσμεύεται ότι θα καλύψει μέχρι το 50% του κόστους του προϋπολογισμού των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (πλην των υποτροφιών), εφόσον η Σχολή εξασφαλίζει πόρους για αντίστοιχο ποσό και αναλογικά με το κόστος εκάστου Εκπαιδευτικού προγράμματος.
3. Το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ δεσμεύονται ότι, από την παράδοσή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού αυτός θα παραμένει πάντοτε στην κυριότητα και κατοχή της Σχολής και επί των ορισθέντων χώρων αυτής αποκλειστικά και μόνο για τις ανάγκες λειτουργίας της, ενώ η διάθεση ή η αντικατάσταση του δεν επιτρέπεται παρά μόνο για λόγους φθοράς ή απαξιώσεώς του και μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.
4. Το Ε.Δ. παρέχει κάθε μέσο και κυρίως επαρκή χρηματοδότηση μετά την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου και την παράδοση αυτού, προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η διαχείριση και λειτουργία του Έργου ΙΙΑ (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πληρότητα εξειδικευμένου προσωπικού, εκπαίδευση, επάρκεια, οργάνωση τεχνικών υπηρεσιών και ομάδων συντήρησης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, συνεπής και άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων) ανταποκρίνεται στο Σκοπό του Έργου βάσει των διεθνών προδιαγραφών και βέλτιστων πρακτικών. Η υποχρέωση του Ε.Δ. περιλαμβάνει:
  1. τη διασφάλιση επαρκούς και ειδικευμένου προσωπικού για την διαρκή στελέχωση του Έργου ΙΙΑ, ήδη κατά την παραλαβή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού από τη Σχολή και την έναρξη υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και διαδικασίες πρόσληψης προσωπικού, και

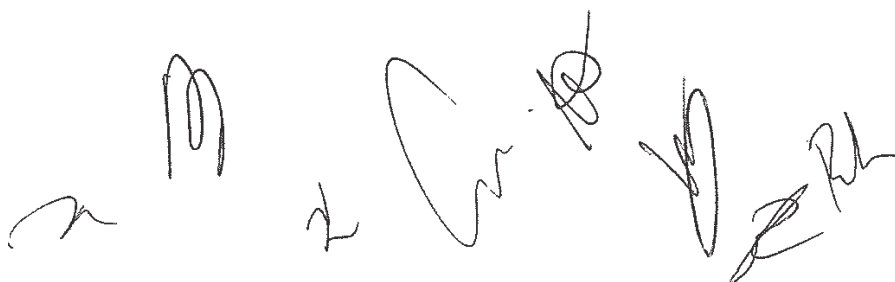




2. την προμήθεια επαρκών ποσοτήτων αναλωσίμων και υλικών κατά τη λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων ώστε να ανταποκρίνονται διαρκώς και αδιαλείπτως στο Σκοπό του Έργου ΙΙΑ προς όφελος κάθε προσώπου που χρήζει ιατρικής περίθαλψης και εκπαιδευόμενου στον τομέα της Νοσηλευτικής.
5. Το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ καθώς και η Σχολή λαμβάνουν κάθε μέριμνα προκειμένου να επωφεληθούν όσο το δυνατόν περισσότερο από τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα, ενεργώντας για τη συμμετοχή σε αυτά του μέγιστου δυνατού αριθμού υποψηφίων με σκοπό την διεύρυνση του ακαδημαϊκού ορίζοντα και των δεξιοτήτων τους, ενημερώνουν εγκαίρως για τον προγραμματισμό και την υλοποίηση αυτών, τηρούν διαφανείς διαδικασίες σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής, δημιουργούν κίνητρα στους συμμετέχοντες για την παρακολούθηση και ευρεία συμμετοχή και προωθούν ευρύτερα την επικοινωνία της γνώσης μέσω των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων. Στο επισυναπτόμενο Παράρτημα 1 προσδιορίζεται τόσο το είδος του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όσο και το προτεινόμενο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μετά από ειδικό έλεγχο του είδους, της ποσότητας και των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και των υφιστάμενων δομών και λειτουργιών της Σχολής.
6. Σε περίπτωση που το Ε.Δ. δια των αρμοδίων φορέων του ή το ΕΚΠΑ αδυνατεί να συμμορφωθεί εντός των συμφωνημένων χρονικών ορίων στις ανωτέρω υποχρεώσεις του, το Ίδρυμα δύναται να λύσει την παρούσα σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 1 της Σύμβασης.

### Άρθρο 3 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η υλοποίηση του Έργου ΙΙΑ μετά την ημερομηνία κύρωσης με νόμο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης, επιμέρους δε χρονοδιαγράμματα θα συνταχθούν και θα ενσωματώνονται στις σχετικές συμβάσεις που θα συνάπτονται μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης, του ΕΚΠΑ και του εκάστοτε προμηθευτή (όπου προβλέπεται) σε εκτέλεση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης. Το Ίδρυμα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε ο Φορέας Υλοποίησης να υλοποιήσει το Έργο εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος. Σε περίπτωση καθυστέρησης εξαιτίας γεγονότων εκτός της σφαίρας επιρροής του Ιδρύματος ή του Φορέα Υλοποίησης, το χρονοδιάγραμμα θα παρατείνεται για αντίστοιχο χρονικό διάστημα κατόπιν πρότασης του Φορέα Υλοποίησης και με την έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.1 του άρθρου 17 της Σύμβασης.



#### Άρθρο 4 Προϋπολογισμός

Η συνολική δαπάνη ολοκλήρωσης του Έργου ΙΙΑ, υπολογίζεται μέχρι του ποσού των 2.913.300 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση στη Σχολή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και στην υλοποίηση Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων. Θα καταβληθεί αποκλειστικά από τον φορέα υλοποίησης, με την οριστική παραλαβή στο σκέλος που αφορά στην εξόφληση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και με σταδιακές καταβολές αντίστοιχα, αναλογικά με την πρόοδο υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων. Υπέρβαση του ποσού εξαρτάται από την απόλυτη και μονομερή κρίση του Ιδρύματος. Αν για την υλοποίηση του Έργου ΙΙΑ απαιτηθεί υπέρβαση του προϋπολογισμού, όπως αυτός θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα, εξ αιτίας γεγονότων που ανήκουν στην σφαίρα επιρροής του Ε.Δ, η σχετική πρόσθετη δαπάνη θα καλυφθεί από το Ε.Δ.

#### Άρθρο 5 Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης και Δωρεά του Έργου ΙΙΑ

1. Το Ε.Δ., δια των Υπουργείων Οικονομικών, Υγείας, Παιδείας και Θρησκευμάτων και το ΕΚΠΑ υποχρεούνται:

(α) Αναφορικά με τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία σχετικής έγγραφης πρόσκλησης που τους απευθύνει ο Φορέας Υλοποίησης, είτε να προβούν εγγράφως στην Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς είτε να προβάλουν εγγράφως οποιεσδήποτε ενστάσεις τυχόν διατηρούν. Με την άπρακτη πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας θα θεωρείται ότι το Ε.Δ, οι αρμόδιοι φορείς του και το ΕΚΠΑ έχουν πιστοποιήσει την ολοκλήρωση του τμήματος του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό. Για την πιστοποίηση και παραλαβή του τμήματος του Έργου που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό συστήνεται ειδική Επιτροπή Παραλαβής στην οποία συμμετέχουν κατ' ελάχιστο στελέχη του ΕΚΠΑ και της Νοσηλευτικής Σχολής, με αρμοδιότητα επί του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Η Επιτροπή Παραλαβής συνεργάζεται έγκαιρα με το Ίδρυμα και το Φορέα Υλοποίησης για κάθε ζήτημα σχετικό με την παράδοση και παραλαβή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Οι σχετικοί με την παραλαβή και παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όροι, θα εξειδικευθούν στις συμβάσεις προμήθειας που θα συναφθούν μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης, του εκάστοτε προμηθευτή και του ΕΚΠΑ.

(β) Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό τεκμαίρεται ότι το ΕΚΠΑ συμφωνεί και αποδέχεται τις τεχνικές προδιαγραφές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και αναγνωρίζει ότι είναι της απολύτου αρεσκείας του και κατάλληλος για την χρήση για την οποία προορίζεται, του Δ.Σ. του Ιδρύματος ή του Δ.Σ. του Φορέα Υλοποίησης, των συμβούλων και συνεργατών τους μη φερόντων καμία ευθύνη σχετικά



με την επιλογή και λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, ενώ αντίστοιχα το ΕΚΠΑ καθίσταται κύριος, νομέας και κάτοχος αυτού, καθώς και απόλυτος δικαιούχος επί κάθε σχετικού προνομίου ή άλλου δικαιώματος εμπράγματος ή ενοχικού.

2. Αναφορικά με την πιστοποίηση ολοκλήρωσης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, αυτή θα πραγματοποιείται τμηματικά με την πρόοδο εξέλιξης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων σύμφωνα με το προτεινόμενο εγκεκριμένο σχέδιο εκπόνησης αυτών που περιλαμβάνεται στην απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος και περιλαμβάνεται στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι. Το ΕΚΠΑ σε τριμηνιαία βάση εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά, καθώς και σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης, θα αποστέλλει αναφορά προόδου υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων με ενδεδειγμένα στοιχεία που θα πιστοποιούν την συμμετοχή, πρακτική εφαρμογή και αποτελέσματα του Εκπαιδευτικού Προγράμματος. Σε περίπτωση που οι αναφορές αυτές δεν είναι σύμφωνες με το εγκεκριμένο σχέδιο εκπόνησης, το Ίδρυμα δύναται να διακόψει την συνέχιση της δωρεάς ως προς αυτό το τμήμα του Έργου με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 17 της Σύμβασης.

3. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την υποχρέωση εξόφλησης του προμηθευτή εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή των σχετικών παραστατικών παράδοσης και παραλαβής του εξοπλισμού από τον δωρεοδόχο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις συμβάσεις προμήθειας.

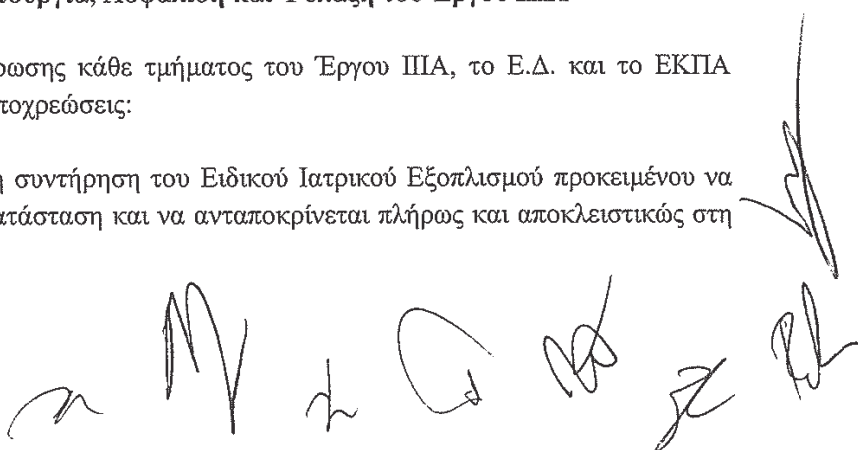
#### **Άρθρο 6 Ονομασία**

Το Έργο ΙΙΑ φέρει εις το διηνεκές ονομασία που περιέχει το όνομα και αναφέρεται στο «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» ως αποκλειστικό δωρητή. Με ξεχωριστή συμφωνία των μερών που θα υπογραφεί πριν την παραγγελία και σύναψη σύμβασης προμήθειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού ή την έναρξη λειτουργίας των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων ορίζονται οι ειδικότεροι όροι που αφορούν στην ονοματοδοσία του Έργου και στην αναγνώριση της δωρεάς του Ιδρύματος.

#### **Άρθρο 7 Συντήρηση, Λειτουργία, Ασφάλιση και Φύλαξη του Έργου ΙΙΑ**

Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης κάθε τμήματος του Έργου ΙΙΑ, το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ αναλαμβάνουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) Να εξασφαλίζουν την ορθή συντήρηση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού προκειμένου να διατηρείται πάντα σε άριστη κατάσταση και να ανταποκρίνεται πλήρως και αποκλειστικώς στη



Χρήση του Έργου. Για τον σκοπό της σωστής και άρτιας συντήρησης και λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού το Ίδρυμα, μέσω του Φορέα Υλοποίησης, θα παραδώσει στο Ε.Δ. και στη Σχολή τους γενικούς όρους συντήρησης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού στους οποίους θα παρατίθενται λεπτομερώς οι όροι συντήρησης και λειτουργίας του. Το Ε.Δ. και η Σχολή αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν τους όρους αυτούς μετά την παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και να διασφαλίζουν την διατήρηση σε ισχύ των εγγυήσεων των κατασκευαστών.

(β) Να μεριμνούν και να προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της διαρκούς, εύρυθμης και πλήρους λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της επάρκειας ειδικευμένου προσωπικού, καθώς και της διατήρησής του σε άριστη κατάσταση καθ' όλο το χρόνο λειτουργίας του.

(γ) Το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ αναλαμβάνουν την υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία και απαραίτητα μέτρα φύλαξης και ασφάλειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού.

(δ) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής από οποιαδήποτε αιτία πλην ανωτέρας βίας, ή σε περίπτωση απώλειας από οποιαδήποτε αιτία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού μετά την παράδοση του, το Ε.Δ. αναλαμβάνει την υποχρέωση αντικατάστασης του, εντός ευλόγου χρόνου και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση προκειμένου αυτός να τεθεί εκ νέου σε χρήση των προσώπων που χρήζουν ιατρικής περίθαλψης.

(ε) Το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ μεριμνούν και προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες αναφορικά με την απρόσκοπτη, συνεχή και άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων.

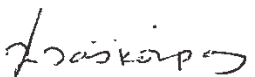
#### **Άρθρο 8** **Λοιποί όροι**

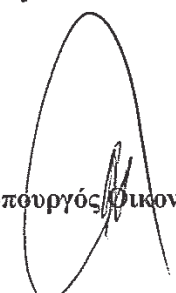
1. Η παρούσα Επιμέρους Σύμβαση από την υπογραφή της και την κύρωσή της με νόμο αποτελεί παράρτημα και αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης.

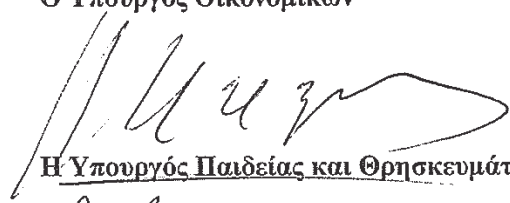
2. Το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης μεριμνά προκειμένου οι προμηθευτές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού να παράσχουν στο προσωπικό λειτουργίας του Έργου της δωρεάς δωρεάν εκπαίδευση στη χρήση των επιμέρους τμημάτων του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Το ΕΚΠΑ αναλαμβάνει την υποχρέωση να μεριμνήσει έγκαιρα για την επιλογή και διάθεση του προσωπικού προς εκπαίδευση κατά τα ανωτέρω και την εφεξής αξιοποίησή του για την λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού.

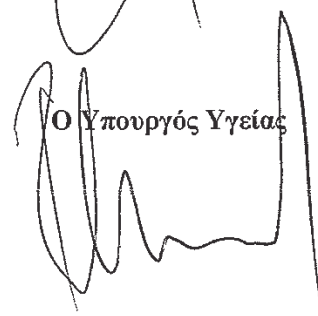
3. Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται ειδικώς με την παρούσα Επιμέρους Σύμβαση ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα της Σύμβασης, περιλαμβανομένης της ρήτρας διαιτησίας του άρθρου 18 της Σύμβασης που ρητά ενσωματώνεται στην παρούσα διά αναφοράς.

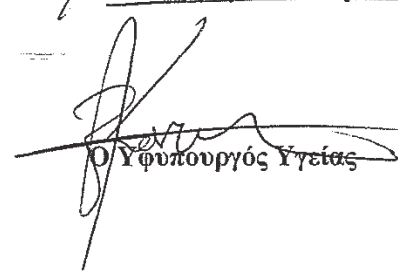
Για το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

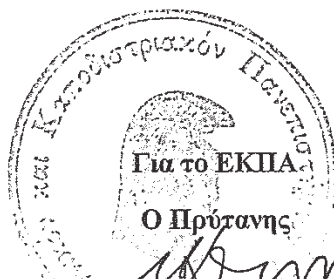
  
Ο Υπουργός Οικονομικών

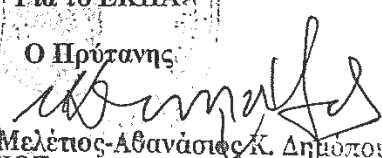
  
Ο Υφυπουργός Οικονομικών

  
Ο Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων

  
Ο Υπουργός Υγείας

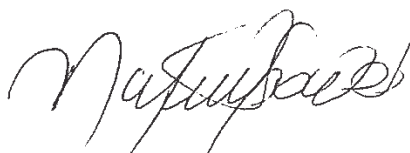
  
Ο Υφυπουργός Υγείας



  
Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

Για το ΙΔΡΥΜΑ Σ.ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

Λαμπροπούλου Χριστίνα



Αγουρίδης Γιώργος



Αθήνα, 16 Δεκεμβρίου 2019



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΙΙΑ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΟΜΩΝ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΑΘΗΝΩΝ (ΕΚΠΑ)

| A/A                                              | Κατηγορία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Εγκεκριμένος<br>Προϋπολογισμός |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Α. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΟΜΩΝ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| 1.                                               | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΟ-ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ<br/>ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>486.812,00€</b>             |
| 1.1.                                             | Δύο (2) φορητές συσκευές ανίχνευσης φλεβών για την εύκολη και ακριβή απεικόνιση των φλεβών του ανθρώπινου σώματος με τροχήλατη βάση (Vein finder with mobile support)                                                                                                                                                     |                                |
| 1.2.                                             | Τέσσερις (4) ηλεκτρικές νοσοκομειακές κλίνες 4 τμημάτων, με στρώμα, και 4 κομοδίνα με 4 τραπέζοτουαλέτες                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| 1.3.                                             | Πέντε (5) τροχήλατες οροστήλες για την εκπαίδευση στη χορήγηση ενδοφλέβιων (IV) υγρών και φαρμάκων, καθώς και για την στήριξη αντλίας έγχυσης υγρών και φαρμάκων                                                                                                                                                          |                                |
| 1.4.                                             | Τροχήλατο θεραπείας/ επισκέψεων (Treatment Trolley) για τη διενέργεια διαφόρων διαδικασιών και τη θεραπειών                                                                                                                                                                                                               |                                |
| 1.5.                                             | Τρόλει νοσηλείας αντιμετώπισης επείγουσών καταστάσεων με δυνατότητα προσαρμογής απινιδιστή                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| 1.6.                                             | Συσκευές αναρρόφησης (3 επιτραπέζιες και 1 τροχήλατη)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| 1.7.                                             | Ογκομετρική αντλία έγχυσης υγρών και φαρμάκων                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |
| 1.8.                                             | Δύο (2) monitors                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| 1.9.                                             | Δέκα (10) οξύμετρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| 1.10.                                            | 12-καναλος ασύρματος καρδιογράφος αφής (touch ecg)                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| 1.11.                                            | Προπλάσματα (Προσομοιωτές) υψηλής (2) και μεσαίας πιστότητας (2) (high fidelity or 3g) με δυνατότητα διαδραστικού ελέγχου από control room                                                                                                                                                                                |                                |
| 1.12.                                            | Πέντε (5) προσομοιωτές άνω άκρων (injectable training arms), για την προσομοίωση του φλεβικού, αρτηριακού και μυϊκού συστήματος και του υποδόριου ιστού για την εκπαίδευση στη χορήγηση φαρμάκων από όλες τις οδούς, την αιμοληψία, τη λήψη παλμών και αερίων αίματος και την αξιολόγηση της αρτηριοφλεβικής αναστόμωσης. |                                |

|           |                                                                                                                                                   |                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.13.     | Πενήντα (50) πτυσσόμενες καρέκλες με τραπεζίδιο για εύκολη μεταφορά & αποθήκευση                                                                  |                   |
| 1.14.     | Τέσσερα αναδιπλούμενα γραφεία-τραπέζια για το debriefing ή την τοποθέτηση των προπλάσμάτων άνω άκρων για τις κατάλληλες εκπαιδευτικές διαδικασίες |                   |
| 1.15.     | PC Desktop με μικρόφωνο και κάμερα                                                                                                                |                   |
| 1.16.     | Σύστημα καταγραφής ήχου και εικόνας (κονσόλα Κεφαλής κλίνης, σύστημα ήχου, φυσικό δίκτυο μεταφοράς σημάτων-Wi-Fi)                                 |                   |
| <b>2.</b> | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</b>                                                                                             | <b>148.060€</b>   |
| 2.1.      | Πρόπλασμα (Προσομοιωτής) βρέφους                                                                                                                  |                   |
| 2.2.      | Πρόπλασμα (Προσομοιωτής) παιδιατρικού ασθενούς                                                                                                    |                   |
| 2.3.      | Πρόπλασμα (Προσομοιωτής) νεογνού                                                                                                                  |                   |
| 2.4.      | Τέσσερα (4) προπλάσματα (προσομοιωτές) άνω άκρου                                                                                                  |                   |
| 2.5.      | Τέσσερα (4) προπλάσματα (προσομοιωτές) άνω άκρου                                                                                                  |                   |
| 2.6.      | Παιδιατρική νοσοκομειακή κλίνη                                                                                                                    |                   |
| 2.7.      | Monitor παρακολούθησης Ζωτικών Σημείων και ΗΚΓ παιδιατρικών ασθενών                                                                               |                   |
| 2.8.      | Ογκομετρική αντλία έγχυσης υγρών και φαρμάκων                                                                                                     |                   |
| 2.9.      | Τροχήλατο Θεραπείας/ Επισκέψεων                                                                                                                   |                   |
| <b>3.</b> | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ</b>                                                                                           | <b>95.000,00€</b> |
| 3.1.      | Δύο (2) διαδραστικές οθόνες με βάση (για υποβοήθηση της παράδοσης των μαθημάτων)                                                                  |                   |
| 3.2.      | Τηλεόραση μεγάλων διαστάσεων για δυνατότητα προβολής μεγάλης ευκρίνειας, με βάση στήριξης τοίχου (αίθουσα εργαστηρίου πολυμέσων)                  |                   |
| 3.3.      | Βιντεοπροβολείς Laser, με λάμπες μεγάλης διάρκειας ζωής, κοντινής απόστασης                                                                       |                   |
| 3.4.      | Φορητά - μετακινούμενα προβολικά μηχανήματα με λάμπα μεγάλης διάρκειας ζωής (laser)                                                               |                   |
| 3.5.      | Σύστημα Videoconference που υποστηρίζεται από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή                                                                              |                   |
| 3.6.      | Web κάμερες για τους Η/Υ για δυνατότητα συμμετοχής σε τηλεδιασκέψεις, και καταγραφής για την δημιουργία πολυμεσικού υλικού Βίντεο-μαθημάτων       |                   |
| 3.7.      | Ασύρματο μικρόφωνο πέτου                                                                                                                          |                   |
| 3.8.      | Σύστημα Rack για την τοποθέτηση των server υπολογιστών που εξυπηρετούν το domain του εργαστηρίου και διάφορες άλλες δικτυακές εφαρμογές           |                   |
| 3.9.      | Server υπολογιστές για την εξυπηρέτηση δικτυακών εφαρμογών που αφορούν, τόσο την υποστήριξη του                                                   |                   |








|       |                                                                                                                                                         |                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|       | εργαστηρίου (Domain Server) όσο και την υποστήριξη Διδρυματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών                                                      |                   |
| 3.10. | Ισχυρός Server Ηλεκτρονικός Υπολογιστής για την εξυπηρέτηση δικτυακών εφαρμογών προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών                                 |                   |
| 3.11. | Οθόνη προσαρμόσιμη στο Rack για έλεγχο και ρύθμιση των εξυπηρετητών (Server)                                                                            |                   |
| 3.12. | Συσκευή αποθηκευτικού χώρου για την εξυπηρέτηση των απαιτήσεων των φοιτητών                                                                             |                   |
| 3.13. | Συσκευή αποθηκευτικού χώρου για την εξυπηρέτηση των αναγκών του εργαστηρίου, των διδακτορικών φοιτητών και του διδακτικού προσωπικού                    |                   |
| 3.14. | Σκληροί δίσκοι τεχνολογίας SSD για την ενσωμάτωσή τους στις συσκευές αποθήκευσης NAS που αναφέρονται παραπάνω                                           |                   |
| 3.15. | Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και οθόνες                                                                                                                     |                   |
| 3.16. | Οθόνες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών μεγάλων διαστάσεων (multitasking) για ειδικές εφαρμογές (επεξεργασία εικόνας, ταυτόχρονη προβολή πολλών παραθύρων κ.α.) |                   |
| 3.17. | Pointers                                                                                                                                                |                   |
| 3.18. | Πολύπριζα ασφαλείας                                                                                                                                     |                   |
| 3.19. | Συσκευή για την παροχή ασύρματης πρόσβασης στο δίκτυο από τους χώρους του εργαστηρίου                                                                   |                   |
| 3.20. | Δικτυακό εκτυπωτικό - φωτοτυπικό μηχάνημα για την εκτύπωση και τον διαμοιρασμό σημειώσεων των εργαστηριακών μαθημάτων                                   |                   |
| 3.21. | Σαρωτές για την ψηφιοποίηση εκπαιδευτικού και άλλου υλικού                                                                                              |                   |
| 3.22. | Συσκευή συσσώρευσης και παροχής ενέργειας για την υποστήριξη των server Ηλεκτρονικών Υπολογιστών                                                        |                   |
| 3.23. | Καλώδιο δικτύου για την σύνδεση των Η/Υ στο δίκτυο                                                                                                      |                   |
| 3.24. | Λογισμικό γραφείου για τη δημιουργία και επεξεργασία εκπαιδευτικού υλικού                                                                               |                   |
| 3.25. | Λογισμικό για την δημιουργία βινεοπαρουσιάσεων στα πλαίσια της εξ αποστάσεων εκπαίδευσης                                                                |                   |
| 3.26. | Λογισμικό για δημιουργία και προβολή αρχείων Office                                                                                                     |                   |
| 4.    | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ</b>                                                                                                                              | <b>15.700,00€</b> |
| 4.1.  | Ακοόμετρο και Ακοομετρικός Θάλαμος                                                                                                                      |                   |
| 4.2.  | Φορητό σπιρόμετρο, για μέτρηση της αναπνευστικής λειτουργίας                                                                                            |                   |
| 4.3.  | Συσκευή οπτικής εξέτασης                                                                                                                                |                   |
| 4.4.  | Φορητός υπολογιστής                                                                                                                                     |                   |
| 4.5.  | Ηλεκτρικό γερανάκι με τροχούς και φρένα ασφαλείας για τη                                                                                                |                   |



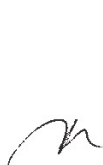
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|           | μετακίνηση ασθενών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| 4.6.      | Ζυγός και αναστημόμετρο                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 4.7.      | Εξεταστική κλίνη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| <b>5.</b> | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>200.000,00€</b> |
| 5.1.      | Δύο (2) Τραπέζια Εικονικής Ανατομής (ANATOMAGE TABLES). Εμφανίζει πλήρως τις ανατομικές δομές και την ιστολογική δομή του ανθρώπινου σώματος. Μπορεί να αντικαταστήσει την παραδοσιακή ανατομία που βασίζεται σε πτώματα. Το Τραπέζι Εικονικής Ανατομής προσφέρει μοναδικά διαδραστικά εργαλεία διατομής.                          |                    |
| <b>6.</b> | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>95.380,000€</b> |
| 6.1.      | Πέντε (5) προσομοιωτές στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση (Adult CPR Body simulator)                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 6.2.      | Δύο (2) εκπαιδευτικοί Απινιδιστές                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
|           | Προσομοιωτής για εκπαίδευση στη διαχείριση αεραγωγού – διασωλήνωση (Intubation Airway Trainer) για προσομοίωση σε σενάρια εντατικής θεραπείας και σενάρια διαχείρισης τραύματος όπως προχωρημένης καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (ALS), εξειδικευμένης αντιμετώπισης τραύματος (ATLS) και διαχείρισης αεραγωγού και αναπνευστήρα. |                    |
| 6.3.      | Δύο (2) σετ λαρυγγοσκοπίου ενηλίκων τύπου Mc Intosh No 2-3-4                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| 6.4.      | Σετ λαρυγγοσκοπίου ενηλίκων τύπου Miller                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 6.5.      | Δύο (2) Σετ παιδιατρικού λαρυγγοσκοπίου                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 6.6.      | Βίντεο λαρυγγοσκόπιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 6.7.      | Εκπαιδευτικός αναπνευστήρας                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| <b>7.</b> | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>120.000,00€</b> |
| 7.1.      | Είκοσι πέντε (25) οπτικά μικροσκόπια για προπτυχιακούς φοιτητές                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| 7.2.      | Οπτικό μικροσκόπιο επίδειξης συνδεδεμένο μέσω κάμερας με οθόνη τηλεόρασης                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| 7.3.      | Επίπεδη οθόνη τηλεόρασης                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 7.4.      | Ηλεκτρονικοί υπολογιστές τύπου laptop για τα δύο συστήματα σύνδεσης μικροσκοπίων με κάμερα (#2 & #11)                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| 7.5.      | Δύο (2) ηλεκτρονικοί υπολογιστές τύπου laptop για τα δύο συστήματα σύνδεσης μικροσκοπίων με κάμερα (#2 & #11)                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 7.6.      | Ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος & εξαρτήματα. Συσκευή φυγοκέντρισης βιολογικών δειγμάτων για την απομόνωση γενετικού υλικού, καθώς και για την επεξεργασία δειγμάτων σε πειραματικές μελέτες                                                                                                                                             |                    |
| 7.7.      | ELISA-Reader. Διάταξη εκτέλεσης της μεθόδου ELISA και ανάλυσης των αποτελεσμάτων της για την ποσοτικοποίηση                                                                                                                                                                                                                        |                    |

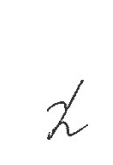
|       |                                                                                                                                                                                                 |                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|       | βιομορίων με κλινική σημασία, καθώς και για την ανάλυση δειγμάτων σε πειραματικές μελέτες                                                                                                       |                    |
| 7.8.  | Συσκευή παραγωγής απιονισμένου/υπερκαθαρού νερού, για την απομάκρυνση αλάτων από το νερό για χρήση του σε πειράματα κυτταρικής & μοριακής βιολογίας                                             |                    |
| 7.9.  | Διάταξη μελέτης προσοχής σε αρουραίους, για τον έλεγχο της προσοχής σε ζωικά μοντέλα διαταραχών της π.χ. μοντέλα ελλειμματικής προσοχής-υπερκινητικότητας, γνωστικής έκπτωσης λόγω γήρατος κ.α. |                    |
| 7.10. | Βαθεία κατάψυξη (-86oC)                                                                                                                                                                         |                    |
| 7.11. | Κρυοτόμος, για την παρασκευή πολύ λεπτών τομών εγκεφάλου και την εκτέλεση ιστολογικών, ανοσοϊστοχημικών και μοριακών προσδιορισμών                                                              |                    |
| 7.12. | Σύστημα ανάλυσης εικόνας συνδεδεμένο με υφιστάμενο μικροσκόπιο φθορισμού NIKON Eclipse E400                                                                                                     |                    |
| 7.13. | Συσκευή αναισθησίας αρουραίων                                                                                                                                                                   |                    |
| 7.14. | Κλουβιά διαβίωσης αρουραίων                                                                                                                                                                     |                    |
| 7.15. | Μπουκάλια για την παροχή νερού σε αρουραίους                                                                                                                                                    |                    |
| 8.    | <b>ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>                                                                                                                                                        | <b>43.350,000€</b> |
| 8.1.  | Οριζόντιος αναδευτήρας με ψύξη και θέρμανση                                                                                                                                                     |                    |
| 8.2.  | Κλίβανος ψύξης θέρμανσης με εσωτερική παροχή ρεύματος                                                                                                                                           |                    |
| 8.3.  | Υπερκαταψύκ-της (-86oC)                                                                                                                                                                         |                    |
| 8.4.  | Φασματοφω-τόμετρο ορατού και υπεριώδους φωτός                                                                                                                                                   |                    |
| 8.5.  | Επωαστικός κλίβανος με CO2                                                                                                                                                                      |                    |
| 8.6.  | Συσκευή παραγωγής δισαπνεσταγμέ-νου νερού                                                                                                                                                       |                    |
| 8.7.  | Μονοκάναλη και Πολυκάναλη μηχανική πιπέτα                                                                                                                                                       |                    |
| 8.8.  | Επαναληπτική πιπέτα                                                                                                                                                                             |                    |
| 8.9.  | Μονοκάναλη ηλεκτρονική πιπέτα                                                                                                                                                                   |                    |
| 8.10. | Ηλεκτρική πιπέτα για όγκους για 0,1-100 ml                                                                                                                                                      |                    |
| 9.    | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ</b>                                                                                                                                                         | <b>114.000,00€</b> |
| 9.1.  | Τράπεζα γενικής χειρουργικής                                                                                                                                                                    |                    |
| 9.2.  | Έγχρωμος φορητός (τροχήλατος) υπερηχοτομογράφος αφής                                                                                                                                            |                    |
| 9.3.  | Πλήρες αναισθησιολογικό συγκρότημα (κυρίως μηχανήμα αναισθησίας, αναπνευστήρας, μόνιτορ αναπνευστικών παραμέτρων, μόνιτορ αιμοδυναμικών παραμέτρων, τροχήλατο δορυφορικό προβολέα)              |                    |
| 9.4.  | Σύστημα πιστοποίησης της σωστής θέσης του άκρου του καθετήρα με τη μέθοδο ECG, το οποίο θα λειτουργεί ΧΩΡΙΣ τη χρήση αναλωσίμων                                                                 |                    |
| 10.   | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ</b>                                                                                                                                                           | <b>85.000,00€</b>  |



|            |                                                                                                                                                                 |                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|            | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ, ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b>                                                              |                   |
| 10.1.      | Βρογχοσκοπικός Πύργος με Σύστημα βιντεοβρογχοσκόπησης                                                                                                           |                   |
| 10.2.      | Αυτόματο πλυντήριο απολυμαντής ενδοσκοπίων με θερμοχημική επεξεργασία μιας θέσεως, με δυνατότητα θερμοχημικής επεξεργασίας ενδοσκοπίων                          |                   |
| 10.3.      | Σπιρόμετρο                                                                                                                                                      |                   |
| <b>11.</b> | <b>ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ</b>                                                                                                              | <b>84.128,00€</b> |
| 11.1.      | Δύο (2) διαδραστικές οθόνες με βάση για την υποβοήθηση των μαθημάτων                                                                                            |                   |
| 11.2.      | Τρεις (3) τηλεοράσεις μεγάλων διαστάσεων για τις αίθουσες διδασκαλίας                                                                                           |                   |
| 11.3.      | Τέσσερα (4) αναλόγια για τις αίθουσες διδασκαλίας                                                                                                               |                   |
| 11.4.      | Πέντε (5) ηλεκτρονικοί υπολογιστές για τις αίθουσες διδασκαλίας                                                                                                 |                   |
| 11.5.      | Πέντε (5) οθόνες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για τις αίθουσες διδασκαλίας                                                                                          |                   |
| 11.6.      | Τέσσερις (4) βίντεο-προβολείς με λάμπα μεγάλης διάρκειας ζωής (Laser)                                                                                           |                   |
| 11.7.      | Τρία (3) φορητά προβολικά μηχανήματα για την υποστήριξη παρουσιάσεων σε χώρους και αίθουσες που δεν έχουν σταθερό εξοπλισμό                                     |                   |
| 11.8.      | Τρεις (3) φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές για την υποστήριξη παρουσιάσεων σε χώρους και αίθουσες που δεν έχουν σταθερό εξοπλισμό                               |                   |
| 11.9.      | Δύο (2) συστήματα Videoconference που υποστηριζόμενα από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή                                                                                 |                   |
| 11.10.     | Μικροφωνική εγκατάσταση αιθουσών διδασκαλίας                                                                                                                    |                   |
| 11.11.     | Τρία (3) ασύρματα μικρόφωνα πέτου για τις αίθουσες διδασκαλίας                                                                                                  |                   |
| 11.12.     | Αυτόνομο σύστημα τηλεδιάσκεψης                                                                                                                                  |                   |
| 11.13.     | Τρία Switch με 4X48 πόρτες για αναβάθμιση δικτυακής υποδομής από 10Mbps σε 1000Mbps                                                                             |                   |
| 11.14.     | Συσκευές επέκτασης του δικτύου για την ασύρματη πρόσβαση σε αυτό μέσω κινητών συσκευών και φορητών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, από τους φοιτητές και το προσωπικό |                   |
| 11.15.     | Σύστημα ατομικών μικροφώνων-ηχείων για την αίθουσα των γενικών συνελεύσεων. Κεντρική μονάδα και μονάδες προέδρου και συνέδρων                                   |                   |
| 11.16.     | Λογισμικό για την προβολή και επεξεργασία παρουσιάσεων, κειμένων κ.τ.λ. από τους διδάσκοντες για τους Η/Υ των                                                   |                   |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                   | αναλογίων των αιθουσών διδασκαλίας                                                                                                                                                                                             |                    |
| <b>12.</b>                                        | <b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ</b>                                                                                                                                                                                      | <b>50.048,00€</b>  |
| 12.1.                                             | Είκοσι ένα (21) ηλεκτρονικοί Υπολογιστές                                                                                                                                                                                       |                    |
| 12.2.                                             | Είκοσι μία (21) Οθόνες Ηλεκτρονικών Υπολογιστών 24''                                                                                                                                                                           |                    |
| 12.3.                                             | Δύο (2) φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές                                                                                                                                                                                       |                    |
| 12.4.                                             | Δύο (2) φωτοαντιγραφικά μηχανήματα                                                                                                                                                                                             |                    |
| 12.5.                                             | Τέσσερις (4) εκτυπωτές πολυμηχανήματα (Printer all in One)                                                                                                                                                                     |                    |
| 12.6.                                             | Video Projector                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 12.7.                                             | Δέκα έξι (16) εξωτερικοί δίσκοι (External Hard Disks)                                                                                                                                                                          |                    |
| 12.8.                                             | Έξι (6) Web κάμερες                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 12.9.                                             | Δύο (2) καταστροφείς εγγράφων                                                                                                                                                                                                  |                    |
| 12.10.                                            | Έξι (6) συσκευές τηλεφώνου γραφείων                                                                                                                                                                                            |                    |
| 12.11.                                            | Δύο (2) Σαρωτές                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 12.12.                                            | Δύο (2) συσκευές Fax                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 12.13.                                            | Τέσσερις (4) συσκευές UPS                                                                                                                                                                                                      |                    |
| 12.14.                                            | Εννέα (9) πακέτα λογισμικού γραφείου                                                                                                                                                                                           |                    |
| 12.15.                                            | Δύο (2) πακέτα λογισμικού εγγράφων                                                                                                                                                                                             |                    |
| 12.16.                                            | Πρόγραμμα ποιοτικής ανάλυσης δεδομένων (Qualitative statistical analysis)                                                                                                                                                      |                    |
| <b>13.</b>                                        | <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΙΝΙΚΟΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ</b>                                                                                                                                                      | <b>10.469,00€</b>  |
| 13.1.                                             | Έξι (6) βιβλιοθήκες γραφείου                                                                                                                                                                                                   |                    |
| 13.2.                                             | Δώδεκα (12) εργονομικές καρέκλες γραφείου                                                                                                                                                                                      |                    |
| 13.3.                                             | Έξι (6) γραφεία                                                                                                                                                                                                                |                    |
| 13.4.                                             | Έξι (6) συρταριέρες                                                                                                                                                                                                            |                    |
| 13.5.                                             | Έξι (6) καρέκλες επισκεπτών                                                                                                                                                                                                    |                    |
| 13.6.                                             | Τέσσερα (4) κλιματιστικά μηχανήματα                                                                                                                                                                                            |                    |
| <b>Β. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| <b>14.</b>                                        | <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>                                                                                                                                                                                                | <b>500.000,00€</b> |
| 14.1.                                             | Ανάπτυξη ηλεκτρονικού βοηθήματος και εκπαίδευση φοιτητών και νοσηλευτών στη φροντίδα κωφών ασθενών (περιλαμβάνει βίντεο με την απόδοση όρων απαραίτητων για την επικοινωνία νοσηλευτή - ασθενή στην ελληνική νοηματική γλώσσα) |                    |









|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.2.                | Εκπαίδευση Νοσηλευτών για απόκτηση και επικαιροποίηση Βασικών και Προηγμένων γνώσεων και δεξιοτήτων για τη φροντίδα υγιών και ασθενών ατόμων                                                                                                                                                                                  |                    |
| 14.3.                | Πρόγραμμα μετασχηματιστικής ηγεσίας στην ανακουφιστική φροντίδα                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 14.4.                | Εκπαίδευση νοσηλευτών σε προηγμένες δεξιότητες και τη διαχείριση παιδιών με οξύ και χρόνιο πόνο                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| 14.5.                | Εκπαίδευση νοσηλευτών στη σχολική νοσηλευτική                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| 14.6.                | Εκπαίδευση του νοσηλευτικού προσωπικού γενικών και ψυχιατρικών νοσοκομείων στις τεχνικές διακοπής καπνίσματος                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| 14.7.                | Εκπαίδευσης επαγγελματιών νοσηλευτών για απόκτηση και επικαιροποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων στη Νοσηλευτική Πληροφορική και στις νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)                                                                                                                                         |                    |
|                      | Επιμόρφωση στη διαχείριση του στρες σε διασώστες του ΕΚΑΒ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| <b>15.</b>           | <b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>220.000,00€</b> |
| 15.1.                | Ανάπτυξη σύγχρονων εργαλείων για την ενίσχυση της πρόσβασης των μεταναστών στις υπηρεσίες υγείας, τη μείωση των κοινωνικοοικονομικών ανισοτήτων, καθώς και τη βελτίωση της πολιτισμικών ικανοτήτων των επαγγελματιών του τομέα υγείας                                                                                         |                    |
| 15.2.                | Δυναμικές αναπαραστάσεις και στρατηγικές διαχείρισης του στρες: προδρομική μελέτη της σχέσης τους με την ποιότητα ζωής γυναικών με νεοπλασία και των συντρόφων τους                                                                                                                                                           |                    |
| 15.3.                | Θεωρία του Νου και Ενσυναίσθηση στη Διπολική Διαταραχή                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| <b>Γ. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| <b>16.</b>           | <b>ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>600.000,00€</b> |
| 16.1.                | Πρόσληψη για τρία (3) έτη 10 Ακαδημαϊκών Υποτρόφων για την εργαστηριακή και κλινική άσκηση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών                                                                                                                                                                                            |                    |
| <b>17.</b>           | <b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΔΕΠ, ΕΔΠ, ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ)</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>45.341,00€</b>  |
| 17.1.                | Υποτροφίες για την μετάβαση τριών (3) Νοσηλευτών, ένα μέλος ΔΕΠ και δύο μέλη ΕΔΠ, για δύο εβδομάδες στη Νοσηλευτική Σχολή του Πανεπιστημίου Johns Hopkins της Αμερικής, προκειμένου να αποκτήσουν την αναγκαία εμπειρία και εκπαίδευση στη χρήση των προσομοιωτών και να είναι σε θέση να αναπτύξουν σενάρια προσομοίωσης για | 14.853,00€         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             | την εκπαίδευση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά και νοσηλευτών σε προηγμένες δεξιότητες. Επιπλέον, θα έχουν την ευκαιρία να επισκεφθούν ειδικά τμήματα του Νοσοκομείου του Πανεπιστημίου και να συμμετάσχουν σε ειδικά προγράμματα για νοσηλευτές.                                                                                                                                       |                      |
| 17.2.                       | Υποτροφίες για τη μετάβαση δύο (2) Νοσηλευτών Ακαδημαϊκών Υποτρόφων, για μία εβδομάδα στη Νοσηλευτική Σχολή του Πανεπιστημίου Johns Hopkins της Αμερικής, προκειμένου να αποκτήσουν την αναγκαία εμπειρία και εκπαίδευση στη χρήση των παιδιατρικών προσομοιωτών, για την εκπαίδευση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά και νοσηλευτών σε προηγμένες δεξιότητες Παιδιατρικής Νοσηλευτικής. | 7.030,00€            |
| 17.3.                       | Υποτροφίες για μετάβαση και εκπαίδευση δύο (2) ατόμων για ένα μήνα, μία Νοσηλεύτρια Ερευνήτρια και μία Υποψήφια Διδάκτορας, στο London School of Economics, του Ηνωμένου Βασιλείου                                                                                                                                                                                                                        | 20.000,00€           |
| 17.4.                       | Υποτροφία για ένα (1) Νοσηλευτή μέλος ΕΔΙΠ για τη μετάβαση στη Βαρκελώνη, και παρακολούθηση 10 ημερών σεμινάριο στη Μεθοδολογία Έρευνας                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.458,00€            |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΩΡΕΑΣ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>2.913.288,00€</b> |

## II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

### A) ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

| α/α | Εργαστήριο/<br>Τίτλος<br>Προγράμματος                                                                                                                                                                                         | Συνοπτική Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Διάρκεια | Αριθμός<br>Εκπαιδευομένων/Ομάδα<br>Στόχος |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| 1   | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ</b><br>Εκπαίδευση επαγγελματιών Νοσηλευτών για απόκτηση και επικαιροποίηση γνώσεων και δεξιοτήτων στη Νοσηλευτική Πληροφορική και στις νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) | Αφορά στη διενέργεια κύκλων εκπαιδευτικών προγραμμάτων με μεικτές (blended) συνθήκες μάθησης, οι οποίες περιλαμβάνουν τόσο συμβατικές, διά ζώσης διδασκαλίες, όσο και ηλεκτρονικές διδασκαλίες.<br>Η μορφή και το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού υλικού, όπως και οι εκπαιδευτικές μέθοδοι θα βασίζονται σε διεθνείς πρακτικές και αρχές. Η ανάπτυξη και η προσαρμογή του εκπαιδευτικού υλικού θα βασίζεται στην εκπαιδευτική και ερευνητική εμπειρία του Εργαστηρίου Πληροφορικής Υγείας του ΕΚΠΑ.<br>Στις θεματικές ενότητες για την εκπαίδευση των νοσηλευτών περιλαμβάνονται γνώσεις και δεξιότητες τόσο στις ΤΠΕ όσο και στη Νοσηλευτική Πληροφορική. | 3 έτη    | 1500-2000                                 |

*Handwritten signature: Ν. Ζ. Μ. Π. Ε. Ρ. Ι.*



|   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|   |                                                                                                                                                              | Ενδεικτικά αναφέρονται: Βασικές έννοιες πληροφορικής και επικοινωνιών, βασικές εφαρμογές λογισμικού, αναζήτηση πληροφοριών υγείας στο διαδίκτυο, ηλεκτρονικός φάκελος υγείας, νοσηλευτικά πληροφοριακά συστήματα, θέματα τηλε-υγείας και ηλεκτρονικής υγείας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |
| 2 | Ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Βοηθήματος και Εκπαίδευση Φοιτητών και Νοσηλευτών στη Φροντίδα Κωφών Ασθενών                                                           | <p>Πρόκειται για ηλεκτρονικό βοήθημα το οποίο:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- περιλαμβάνει βίντεο με την απόδοση όρων απαραίτητων για την επικοινωνία νοσηλευτή - ασθενή στην ελληνική νοηματική γλώσσα,</li> <li>- εκτιμάται ότι θα είναι πολύτιμο εργαλείο κυρίως για νοσηλευτές, που έχουν ήδη κάποιες γνώσεις ελληνικής νοηματικής γλώσσας,</li> <li>- μπορεί να βοηθήσει Κωφούς χρήστες της ελληνικής νοηματικής γλώσσας να καταλάβουν το περιεχόμενο ενός ιατρικού όρου, δεδομένου ότι ο όρος θα αποδίδεται στην ελληνική νοηματική γλώσσα.</li> </ul> <p>Προβλέπεται επίσης η δημιουργία δικτύου νοσηλευτών, ευαισθητοποιημένων σε θέματα φροντίδας Κωφών ατόμων, και η κατάρτιση τους στη χρήση του βοηθήματος.</p>                                                                                                                                                    |       | 20-25 |
| 3 | Εκπαίδευση Νοσηλευτών για απόκτηση και επικαιροποίηση Βασικών και Προηγμένων γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη Φροντίδα Υγιών και Ασθενών Ατόμων | <p>Αφορά στη διενέργεια εκπαιδευτικών κύκλων με μεικτές (blended) συνθήκες μάθησης, οι οποίες θα περιλαμβάνουν συμβατικές, διά ζώσης διδασκαλίες, και ηλεκτρονικές διδασκαλίες.</p> <p>Το περιεχόμενο του προγράμματος αποτελείται από τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Νέα Δεδομένα στη Νοσηλευτική Αξιολόγηση Υγιούς και Ασθενούς Ατόμου</li> <li>- Εξελίξεις στην Επιστημονική Μέθοδο Οργάνωσης και Τεκμηρίωσης της Νοσηλευτικής Φροντίδας</li> <li>- Νομοθεσία και Δεοντολογία στο Χώρο της Υγείας</li> <li>- Προηγμένες Διαγνωστικές και Παρεμβατικές Διαδικασίες σε Διάφορες Καταστάσεις</li> <li>- Σύγχρονες Προσεγγίσεις στην Ανακουφιστική Φροντίδα</li> <li>- Νέες Εξελίξεις σε Θέματα Ποιότητας και Αξιολόγησης της Νοσηλευτικής Φροντίδας</li> <li>- Μεθοδολογία έρευνας, διατύπωση και διερεύνηση κλινικών προβλημάτων</li> </ul> | 3 έτη | 750   |

|   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                           | - Τεκμηριωμένη Νοσηλευτική Πρακτική (evidence based practice)- Κατευθυντήριες Οδηγίες και Πρωτόκολλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                          |
| 4 | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ, ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</b><br>Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Νοσηλευτές σε Προηγμένες Νοσηλευτικές Δεξιότητες και Διαχείριση Οξέος και Χρόνιου Παιδιατρικού Πόνου | <p>Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί από εξειδικευμένους παιδιατρικούς εκπαιδευτές. Η διάρκεια του θα είναι 150 ώρες, ενώ η αξιολόγηση της αποκτώμενης γνώσης θα γίνεται σύμφωνα με το Εργαλείο Αξιολόγησης Προηγμένων Δεξιοτήτων (Advance Competency Assessment Tool) σε hands-on εφαρμογή των δεξιοτήτων.</p> <p>Οι κύριες εκπαιδευτικές παράμετροι είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αρχές προηγμένης νοσηλευτικής αξιολόγησης.</li> <li>- Παιδιατρικό σύστημα διαλογής στο Τμήμα Επειγόντων.</li> <li>- Αξιολόγηση και προηγμένη νοσηλευτική φροντίδα βαρέως πασχόντων παιδιατρικών ασθενών στη Μονάδα Εντατικής Φροντίδας.</li> <li>- Αξιολόγηση παιδιατρικού αναπνευστικού συστήματος και εφαρμογή μεθόδων οξυγονοθεραπείας στο Τμήμα Επειγόντων, Παιδιατρικό Τμήμα και Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.</li> <li>- Διαχείριση οξέος και χρόνιου παιδιατρικού πόνου</li> <li>- Αξιολόγηση οξέος και χρόνιου παιδιατρικού πόνου σύμφωνα με εργαλεία εκτίμησης παιδιατρικού πόνου.</li> <li>- Εφαρμογή μη φαρμακευτικών μεθόδων αντιμετώπισης του πόνου</li> <li>- Αγγειακή προσπέλαση μέσω προηγμένων παιδιατρικών προ και μετά παρεμβατικών τεχνικών.</li> <li>- Προηγμένη τεκμηριωμένη παιδιατρική φροντίδα βασισμένη σε ενδείξεις.</li> </ul> | 3 έτη | Προϊστάμενοι και νοσηλευτές Παιδιατρικών Τμημάτων (Πανελλαδικά)                                                                                                          |
| 5 | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΥΧΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ</b><br>Επιμόρφωση Διασωστών του ΕΚΑΒ στη Διαχείριση του Stress                                                                           | <p>Εξειδικευμένη επιμόρφωση για την πρόληψη και διαχείριση του εργασιακού στρες. Ειδικότερα αφορά στην ανάπτυξη δεξιοτήτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- για καλύτερη διαχείριση του στρες &amp; του άγχους,</li> <li>- για ανάπτυξη της ψυχικής ανθεκτικότητας,</li> <li>- για την διασφάλιση της ποιότητας ζωής.</li> </ul> <p>Οι συμμετέχοντες διασώστες πληρωμάτων θα χωριστούν σε ψυχοεκπαιδευτικές ομάδες και θα συμμετέχουν σε 6-8 συναντήσεις με τους εκπαιδευτές του προγράμματος. Προβλέπεται αξιολόγηση του έργου και</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 έτη | <p>150 διασώστες πληρωμάτων του ΕΚΑΒ</p> <p>Επιπλέον 150 διασώστες θα αποτελέσουν την ομάδα ελέγχου</p> <p>Έμμεσα ωφελούμενοι: Οι 4.000 υπάλληλοι του ΕΚΑΒ της χώρας</p> |

|   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 6 | Εκπαίδευση του Νοσηλευτικού Προσωπικού Γενικών και Ψυχιατρικών Νοσοκομείων στις Τεχνικές Διακοπής Καπνίσματος  | <p>διάχυση αποτελεσμάτων.</p> <p>Βασικοί άξονες του εκπαιδευτικού προγράμματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού - Μετάφραση του υλικού των τεχνικών διακοπής καπνίσματος</li> <li>- Οδηγίες στη βασική εκπαίδευτρια</li> <li>- Εκπαίδευση των εκπαιδευτών</li> <li>- Εκπαίδευση νοσηλευτών κατά ομάδες νοσοκομείων</li> <li>- Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα περιλαμβάνει επίσης ένα ερευνητικό μέρος που θα αφορά στην αξιολόγηση των γνώσεων που απέκτησαν οι νοσηλευτές</li> </ul> <p>Η εκπαίδευση θα αφορά στις ακόλουθες θεματικές ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εξάρτηση από την νικοτίνη</li> <li>- Κάπνισμα και καρδιαγγειακές παθήσεις</li> <li>- Κάπνισμα και νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος</li> <li>- Επιδημιολογία σε σχέση με το κάπνισμα</li> <li>- Παιδί και παθητικό κάπνισμα</li> <li>- Το κάπνισμα και οι έφηβοι</li> <li>- Παιδί και κάπνισμα</li> <li>- Κάπνισμα και γυναίκα: Παθήσεις που σχετίζονται με τη γονιμότητα και την κύηση</li> <li>- Κάπνισμα και ψυχιατρικές διαταραχές</li> <li>- Ασθενείς με ψυχιατρικό νόσημα και κάπνισμα</li> <li>- Κάπνισμα και νοσηλευτές</li> <li>- Το κόστος του καπνίσματος και οι πολιτικές αντιμετώπισής του</li> <li>- Βασικές τεχνικές διακοπής καπνίσματος</li> </ul> | 2 έτη | Νοσηλευτές γενικών και ψυχιατρικών νοσοκομείων Αττικής |
| 7 | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ</b><br>Ποιοτική και ασφαλή εκπαίδευση Νοσηλευτών στη Σχολική Νοσηλευτική | <p>Προβλέπεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η Εκπαίδευση Κοινοτικών Νοσηλευτών στη Σχολική Νοσηλευτική σύμφωνα με τις πρακτικές της τεκμηριωμένης νοσηλευτικής φροντίδας.</li> <li>- Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση ενός υποδειγματικού Σχολικού Κέντρου Υγείας (Student Health Center), το οποίο θα εξυπηρετεί ανάγκες υγείας μαθητών με ειδικές δεξιότητες, υγιείς μαθητές καθώς και των γονέων αυτών.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 έτη | 220                                                    |
| 8 | <b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</b>                                                                                    | Προβλέπεται η εκπαίδευση Ελλήνων νοσηλευτών σε θέματα ηγεσίας στην                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 έτη | 60                                                     |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ<br>ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ<br>ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ<br>Μετασχηματιστική<br>Ηγεσία στην<br>Ανακουφιστική<br>Φροντίδα | ανακουφιστική φροντίδα, με σκοπό να κινητοποιήσει τους πτυχιούχους νοσηλευτές να παρέχουν ολιστική φροντίδα και να συνηγορούν για το δικαίωμα πρόσβασης σε υπηρεσίες ανακουφιστικής φροντίδας όλων των ανθρώπων που τις έχουν ανάγκη. |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

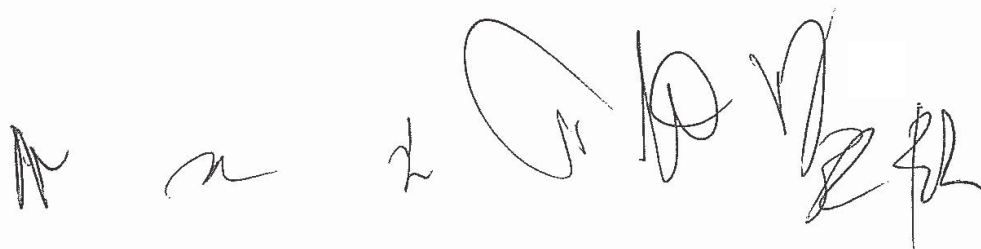
## Β) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

| α/α | Εργαστήριο/Τίτλος Προγράμματος                                                                                                                                                                                        | Συνοπτική Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Διάρκεια |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1   | Ανάπτυξη εργαλείων αξιμής για την ενίσχυση της πρόσβασης των μεταναστών στις υπηρεσίες υγείας, τη μείωση των κοινωνικο-οικονομικών ανισοτήτων και τη βελτίωση των διαπολιτισμικών δεξιοτήτων των επαγγελματιών υγείας | <p>Προβλεπόμενα Πακέτα Εργασίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαχείριση Έργου.</li> <li>- Ανασκόπηση της εθνικής, ευρωπαϊκής και διεθνούς βιβλιογραφίας, η καταγραφή των δεδομένων υγείας βάσει της υπάρχουσας τεκμηριωμένης γνώσης και η προετοιμασία των ποιοτικών εργαλείων (οδηγοί συνεντεύξεων για τις συνεντεύξεις μεταναστών και επαγγελματιών υγείας).</li> <li>- Διεξαγωγή συνεντεύξεων/ ομάδων εστίασης/ ποσοτικής έρευνας.</li> <li>- Ανάπτυξη της διαδικτυακής πύλης/εφαρμογής για κινητά: Συλλογή δεδομένων που σχετίζονται με την κατάσταση υγείας και το κοινωνικοοικονομικό προφίλ των μεταναστών και προσφύγων.</li> <li>- Ποιοτική έρευνα σχετικά με τις αντιλήψεις, τις στάσεις και τις γνώσεις των επαγγελματιών υγείας σχετικά με την επιδημιολογική, κοινωνικο-οικονομική και πολιτισμική πολυμορφία των μεταναστών/προσφύγων.</li> <li>- Ανάπτυξη του Κέντρου Τεχνογνωσίας (Knowledge Hub) (συμπεριλαμβανομένης της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης για το μάθημα της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης): Ανάπτυξη του Κέντρου Τεχνογνωσίας.</li> <li>- Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των εργαλείων - Ανάλυση των δεδομένων και διαμόρφωση προτάσεων.</li> <li>- Δραστηριότητες διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου.</li> </ul> | 28 μήνες |
| 2   | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΨΥΧΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ<br>Δυναμικές Αναπαραστάσεις και Στρατηγικές Διαχείρισης του Στρες: Προδρομική Μελέτη της                                                                                | <p>Προβλέπεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να διερευνηθεί η σχέση μεταξύ αναπαραστάσεων, στρατηγικών διαχείρισης του στρες, ικανοποίησης από τη σχέση, ανθεκτικότητας των ασθενών με την σωματική και ψυχολογική ποιότητα ζωής των ιδίων, αλλά και των συντρόφων τους.</li> <li>- Να διερευνηθεί σχέση μεταξύ αναπαραστάσεων, στρατηγικών διαχείρισης του στρες, ικανοποίησης</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 μήνες |

*Handwritten signature and initials:* Ν 2 Σ 10/13 832



|   |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   | Σχέσης τους με την Ποιότητα Ζωής Γυναίκων με Νεοπλασία και των Συντρόφων τους | <p>από τη σχέση, ανθεκτικότητας των συντρόφων των ασθενών με την σωματική και ψυχολογική ποιότητα ζωής των ίδιων, αλλά και των ασθενών (δυαδικές σχέσεις).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Να διερευνηθεί κατά πόσο μεταβλητές όπως οι στρατηγικές διαχείρισης του στρες μεσολαβούν μεταξύ αναπαραστάσεων και ποιότητας ζωής σε δυαδικό επίπεδο.</li> <li>- Να διερευνηθεί κατά πόσο μεταβλητές όπως η ικανοποίηση από τη σχέση ή η αίσθηση ανθεκτικότητας τροποποιούν τη σχέση μεταξύ αναπαραστάσεων – στρατηγικών διαχείρισης του στρες – ποιότητας ζωής, και πάλι σε δυαδικό επίπεδο.</li> <li>- Να διερευνηθούν τυχόν διαφορές μεταξύ ασθενών και των συντρόφων τους.</li> </ul> |          |
| 3 | Θεωρία του Νου και Ενσυναίσθηση στη Διπολική Διαταραχή                        | <p>Θα διερευνηθούν:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- η ενσυναίσθηση,</li> <li>- η «Θεωρία του Νου» και</li> <li>- η ικανότητα αυτορρύθμισης συναισθημάτων</li> </ul> <p>σε ένα δείγμα ασθενών με Διπολική Διαταραχή, μαρτύρων και υγιών συγγενών με τη χρήση καλά χαρακτηρισμένων πειραματικών δοκιμασιών αλλά και η τυχόν επίδραση γενετικών παραγόντων στις μετρήσεις αυτές.</p> <p>Η μελέτη θα περιλαμβάνει τρεις φάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατάθεση πρότασης προς έγκριση στις σχετικές Επιτροπές Ηθικής &amp; Δεοντολογίας.</li> <li>- Συλλογή δεδομένων.</li> <li>- Γενετικές Αναλύσεις – Προκαταρκτικές Αναλύσεις.</li> </ul>                       | 36 μήνες |



**[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7]**  
**Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο ΙΙΒ**

**ΜΕΤΑΞΥ**

**ΑΦΕΝΟΣ**

του **Ελληνικού Δημοσίου**, νόμιμα εκπροσωπούμενου για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Υπουργό Οικονομικών, κο Χρήστο Σταϊκούρα, τον Υφυπουργό Οικονομικών, κο Απόστολο Βεσυρόπουλο, την Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, κα Νίκη Κεραμέως, τον Υπουργό Υγείας, κο Βασίλη Κυκίλια, και τον Υφυπουργό Υγείας, κο Βασίλη Κοντοζαμάνη (εφεξής «το Ε.Δ.»)

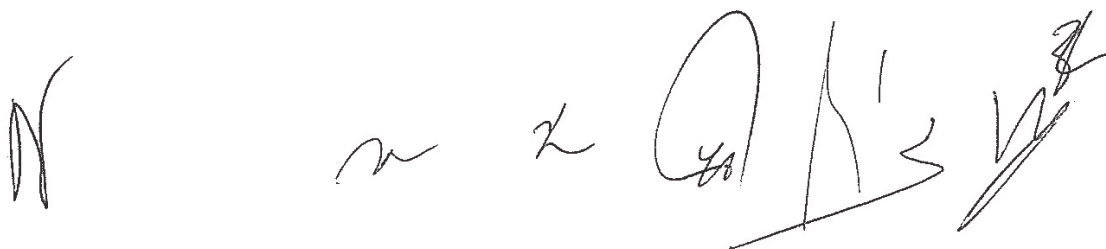
**ΑΦΕΤΕΡΟΥ**

της εταιρείας ειδικού (κοινωφελούς αποκλειστικά) σκοπού με την επωνυμία «**Κοινωφελές Ίδρυμα ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ**», που εδρεύει στις Βερμούδες, η οποία έχει συσταθεί νόμιμα με την υπ' αριθ. 39569 βεβαίωση σύστασης εταιρείας του οικείου μητρώου εταιρειών με ημερομηνία 15 Φεβρουαρίου 2007 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τους κ.κ. Λαμπροπούλου Χριστίνα και Αγουρίδη Γιώργο με εντολή και πληρεξουσιότητα, που δόθηκε σε αυτούς με Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, (εφεξής «το Ίδρυμα»)

**ΚΑΙ ΕΚ ΤΡΙΤΟΥ**

Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών ο Ευαγγελισμός – Οφθαλμιατρείο Αθηνών - Πολυκλινική» που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Υψηλάντου αριθμός 45 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή του (εφεξής «το Νοσοκομείο»),

Σε εκτέλεση του από 21 Μαρτίου 2018 Μνημονίου Συνεργασίας, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ και της από 6 Σεπτεμβρίου 2018 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ (εφεξής η «**Σύμβαση**»), που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του ν. 4564/2018 (Α 170) όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της από 05-11-2019 τροποποίησης της Σύμβασης αναφορικά με την αντικατάσταση της οριζόμενης ως Έργο ΙΙ δωρεάς από νέο έργο (εφεξής η «**Τροποποίηση της Σύμβασης**»), συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτοί δυνάμει της παρούσας επιμέρους σύμβασης δωρεάς (εφεξής «**Επιμέρους Σύμβαση - Έργο ΙΙΒ**» ή



«Επιμέρους Σύμβαση») οι όροι υλοποίησης του νέου έργου όπως αυτό περιγράφεται στην Τροποποίηση της Σύμβασης.

Οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Επιμέρους Σύμβαση έχουν την έννοια που τίθεται στο άρθρο 1 της Σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορίζεται ειδικά στην παρούσα.

### Άρθρο 1

#### Σκοπός και Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης είναι η προμήθεια ειδικού ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (εφεξής ο «Ειδικός Ιατρικός Εξοπλισμός») για τις ανάγκες του Κέντρου Εκπαίδευσης Νοσηλευτών του Νοσοκομείου (εφεξής το «Κ.Ε.Ν.»), καθώς και ο σχεδιασμός, οργάνωση και υλοποίηση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών και η έγκριση υποτροφιών, σχετικών με το αντικείμενο του Κ.Ε.Ν. (εφεξής το «Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα») (εφεξής από κοινού «Έργο ΙΙΒ» ή «Έργο»), όπως υποδείχθηκαν από το Νοσοκομείο και το Κ.Ε.Ν. και επισυνάπτονται ως Παράρτημα 1, στο οποίο προσδιορίζεται τόσο το είδος του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όσο και το προτεινόμενο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μετά από ειδικό έλεγχο του είδους, της ποσότητας και των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και των υφιστάμενων δομών και λειτουργιών του Κ.Ε.Ν..

Το Έργο θα υλοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω της ανώνυμης Εταιρίας ειδικού σκοπού «Πρωτοβουλία για την Υγεία» ως Φορέα Υλοποίησης του Έργου με χρηματοδότηση από το Ίδρυμα.

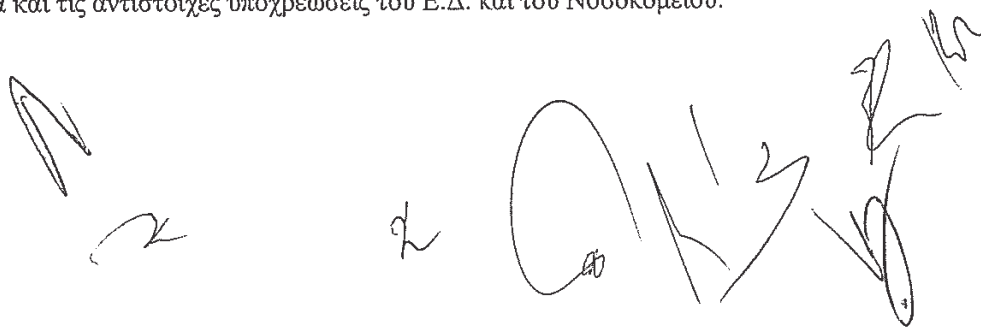
Επιμέρους διαφοροποιήσεις αποκλειστικά στα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπές προδιαγραφές στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό ή σε τεχνικές λεπτομέρειες υλοποίησης του Εκπαιδευτικού Προγράμματος είναι δυνατές μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου, του Φορέα Υλοποίησης ενεργώντας για λογαριασμό του Ιδρύματος και του Νοσοκομείου κατά τροποποίηση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης, χωρίς να απαιτείται νέα κύρωσή της με νόμο.

Στην ανωτέρω έγγραφη συμφωνία, εφόσον συνάπτεται, θα ενσωματώνεται και το ειδικότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε τμήματος του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται κατωτέρω στο άρθρο 3.

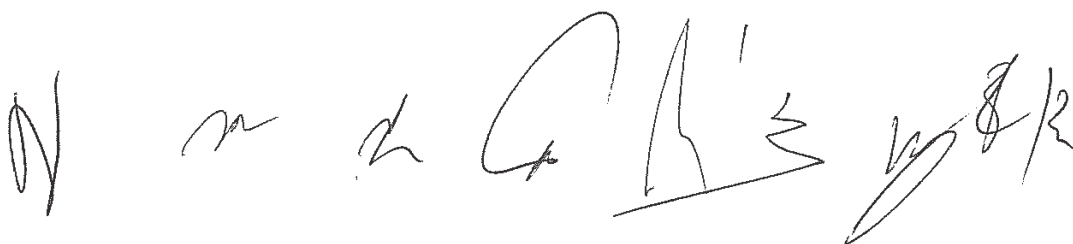
### Άρθρο 2

#### Όροι Υλοποίησης της Δωρεάς του Έργου ΙΙΒ

Η υλοποίηση της δωρεάς του Έργου ΙΙΒ θα λάβει χώρα υπό τους ακόλουθους όρους που συνιστούν παράλληλα και τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του Ε.Δ. και του Νοσοκομείου:



1. Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του και το Νοσοκομείο μεριμνούν για την διευκόλυνση της απρόσκοπτης υλοποίησης του Έργου ΙΙΒ παρέχοντας έγκαιρα κάθε αναγκαία συνδρομή, όπως ενδεικτικά με την ενεργό συμμετοχή του Νοσοκομείου στις διαδικασίες προμήθειας, ανάδειξης και τελικής επιλογής του εκάστοτε προμηθευτή.
2. Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του και το Νοσοκομείο μεριμνούν για την έγκαιρη υλοποίηση του Έργου ΙΙΒ και ειδικότερα:
  1. αναφορικά με τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, μεριμνούν έγκαιρα και σε κάθε περίπτωση πριν την τελική πιστοποίηση ολοκλήρωσης του Έργου και αποδοχή αυτού, για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών στους χώρους που θα υποδεχθούν τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, καθώς και την πλήρωση των τεχνικών απαιτήσεων και απαιτήσεων εκ του νόμου (ενδεικτικά, προετοιμασία χώρων, χρονικός προγραμματισμός, επάρκεια προσωπικού) για την παραλαβή και εγκατάστασή του.
  2. αναφορικά με το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μεριμνούν έγκαιρα για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών για την οργάνωση και υλοποίηση του Εκπαιδευτικού Προγράμματος, την εισαγωγή αντικειμενικών κριτηρίων αξιολόγησης υποψηφίων για την χορήγηση των υποτροφιών, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα οριστεί μεταξύ των μερών.
3. Το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο δεσμεύονται ότι, από την παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού αυτός θα παραμένει πάντοτε στην κυριότητα και κατοχή του Νοσοκομείου και επί των ορισθέντων χώρων αυτού αποκλειστικά και μόνο για τις ανάγκες λειτουργίας του, ενώ η διάθεση ή η αντικατάσταση του δεν επιτρέπεται παρά μόνο για λόγους φθοράς ή απαξιώσεώς του και μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.
4. Το Ε.Δ. παρέχει κάθε μέσο και κυρίως επαρκή χρηματοδότηση μετά την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου και την παράδοση αυτού, προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η διαχείριση και λειτουργία του Έργου ΙΙΒ (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πληρότητα εξειδικευμένου προσωπικού, εκπαίδευση, επάρκεια, οργάνωση τεχνικών υπηρεσιών και ομάδων συντήρησης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, συνεπής και άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων) ανταποκρίνεται στο Σκοπό του Έργου βάσει των διεθνών προδιαγραφών και βέλτιστων πρακτικών. Η υποχρέωση του Ε.Δ. περιλαμβάνει:
  1. τη διασφάλιση επαρκούς και ειδικευμένου προσωπικού για την διαρκή στελέχωση του Έργου ΙΙΒ, ήδη κατά την παραλαβή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού από το Νοσοκομείο και την έναρξη υλοποίησης του Εκπαιδευτικού Προγράμματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και διαδικασίες πρόσληψης προσωπικού, και
  2. την προμήθεια επαρκών ποσοτήτων αναλωσίμων και υλικών κατά τη λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και του Εκπαιδευτικού Προγράμματος, ώστε να ανταποκρίνονται διαρκώς και αδιαλείπτως στο Σκοπό του Έργου ΙΙΒ προς όφελος κάθε προσώπου που χρήζει ιατρικής περίθαλψης και εκπαιδευόμενου στον τομέα της Νοσηλευτικής.





5. Το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο, καθώς και το Κ.Ε.Ν., λαμβάνουν κάθε μέριμνα προκειμένου να επωφεληθούν όσο το δυνατόν περισσότερο από το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα, ενεργώντας για τη συμμετοχή σε αυτό του μέγιστου δυνατού αριθμού υποψηφίων με σκοπό την διεύρυνση του ακαδημαϊκού ορίζοντα και των δεξιοτήτων τους, ενημερώνουν εγκαίρως για τον προγραμματισμό και την υλοποίηση αυτών, τηρούν διαφανείς διαδικασίες σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής, δημιουργούν κίνητρα στους συμμετέχοντες για την παρακολούθηση και ευρεία συμμετοχή και προωθούν ευρύτερα την επικοινωνία της γνώσης μέσω του Εκπαιδευτικού Προγράμματος. Στο επισυναπτόμενο Παράρτημα 1 προσδιορίζεται τόσο το είδος του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όσο και το προτεινόμενο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μετά από ειδικό έλεγχο του είδους, της ποσότητας και των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και των υφιστάμενων δομών και λειτουργιών του Κ.Ε.Ν..

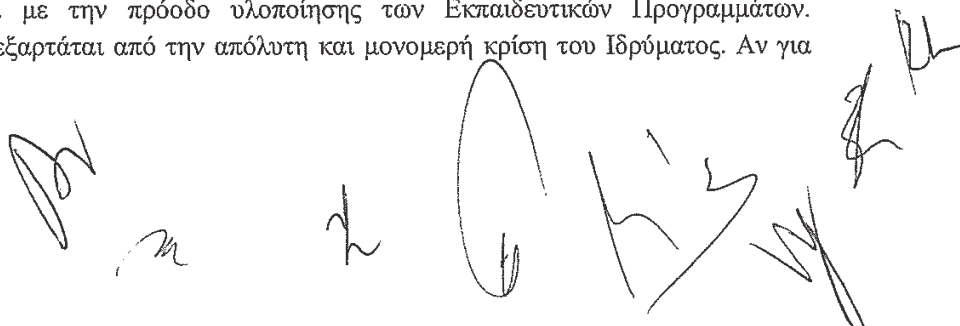
6. Σε περίπτωση που το Ε.Δ. δια των αρμοδίων φορέων του ή το Νοσοκομείο αδυνατεί να συμμορφωθεί εντός των συμφωνημένων χρονικών ορίων στις ανωτέρω υποχρεώσεις του, το Ίδρυμα δύναται να λύσει την παρούσα σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 1 της Σύμβασης.

### Άρθρο 3 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η υλοποίηση του Έργου ΙΙΒ μετά την ημερομηνία κύρωσης με νόμο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης, επιμέρους δε χρονοδιαγράμματα θα συνταχθούν και θα ενσωματώνονται στις σχετικές συμβάσεις που θα συνάπτονται μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης, του Νοσοκομείου και του εκάστοτε προμηθευτή (όπου προβλέπεται) σε εκτέλεση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης. Το Ίδρυμα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε ο Φορέας Υλοποίησης να υλοποιήσει το Έργο εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος. Σε περίπτωση καθυστέρησης εξαιτίας γεγονότων εκτός της σφαίρας επιρροής του Ιδρύματος ή του Φορέα Υλοποίησης, το χρονοδιάγραμμα θα παρατείνεται για αντίστοιχο χρονικό διάστημα κατόπιν πρότασης του Φορέα Υλοποίησης και με την έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.1 του άρθρου 17 της Σύμβασης.

### Άρθρο 4 Προϋπολογισμός

Η συνολική δαπάνη ολοκλήρωσης του Έργου ΙΙΒ, υπολογίζεται μέχρι του ποσού των 2.897.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση στη Σχολή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και στην υλοποίηση Εκπαιδευτικού Προγράμματος. Θα καταβληθεί αποκλειστικά από τον φορέα υλοποίησης με την οριστική παραλαβή στο σκέλος που αφορά στην εξόφληση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και με σταδιακές καταβολές αντίστοιχα, αναλογικά με την πρόοδο υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων. Υπέρβαση του ποσού εξαρτάται από την απόλυτη και μονομερή κρίση του Ιδρύματος. Αν για



την υλοποίηση του Έργου ΠΙΒ απαιτηθεί υπέρβαση του προϋπολογισμού, όπως αυτός θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα, εξ αιτίας γεγονότων που ανήκουν στην σφαίρα επιρροής του Ε.Δ, η σχετική πρόσθετη δαπάνη θα καλυφθεί από το Ε.Δ..

#### Άρθρο 5

#### Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης και Δωρεά του Έργου ΠΙΑ

1. Το Ε.Δ., δια των Υπουργείων Οικονομικών, Υγείας, Παιδείας και Θρησκευμάτων και το Νοσοκομείο υποχρεούνται:

(α) Αναφορικά με τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία σχετικής έγγραφης πρόσκλησης που τους απευθύνει ο Φορέας Υλοποίησης, είτε να προβούν εγγράφως στην Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς είτε να προβάλουν εγγράφως οποιεσδήποτε ενστάσεις τυχόν διατηρούν. Με την άπρακτη πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας θα θεωρείται ότι το Ε.Δ, οι αρμόδιοι φορείς του και το Νοσοκομείο έχουν πιστοποιήσει την ολοκλήρωση του τμήματος του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό. Για την πιστοποίηση και παραλαβή του τμήματος του Έργου που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό συστήνεται ειδική Επιτροπή Παραλαβής στην οποία συμμετέχουν κατ' ελάχιστο στελέχη του Νοσοκομείου και του Κ.Ε.Ν., με αρμοδιότητα επί του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Η Επιτροπή Παραλαβής συνεργάζεται έγκαιρα με το Ίδρυμα και το Φορέα Υλοποίησης για κάθε ζήτημα σχετικό με την παράδοση και παραλαβή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Οι σχετικοί με την παραλαβή και παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όροι, θα εξειδικευθούν στις συμβάσεις προμήθειας που θα συναφθούν μεταξύ του Φορέα Υλοποίησης, του εκάστοτε προμηθευτή και του Νοσοκομείου.

(β) Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό τεκμαίρεται ότι το Νοσοκομείο συμφωνεί και αποδέχεται τις τεχνικές προδιαγραφές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και αναγνωρίζει ότι είναι της απολύτου αρεσκείας του και κατάλληλος για την χρήση για την οποία προορίζεται, του Δ.Σ. του Ιδρύματος ή του Δ.Σ. του Φορέα Υλοποίησης, των συμβούλων και συνεργατών τους μη φερόντων καμία ευθύνη σχετικά με την επιλογή και λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, ενώ αντίστοιχα το Νοσοκομείο καθίσταται κύριος, νομέας και κάτοχος αυτού, καθώς και απόλυτος δικαιούχος επί κάθε σχετικού προνομίου ή άλλου δικαιώματος εμπράγματου ή ενοχικού.

2. Αναφορικά με την πιστοποίηση ολοκλήρωσης του Εκπαιδευτικού Προγράμματος, αυτή θα πραγματοποιείται τμηματικά με την πρόοδο εξέλιξης των εκπαιδευτικών προγραμμάτων σύμφωνα με το προτεινόμενο εγκεκριμένο σχέδιο εκπόνησης αυτών που περιλαμβάνεται στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι. Το Νοσοκομείο σε τριμηνιαία βάση εκτός αν συμφωνηθεί

διαφορετικά, καθώς και σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης, θα αποστέλλει αναφορά προόδου υλοποίησης του Εκπαιδευτικού Προγράμματος με ενδεδειγμένα στοιχεία που θα πιστοποιούν την συμμετοχή, πρακτική εφαρμογή και αποτελέσματα του Εκπαιδευτικού Προγράμματος. Σε περίπτωση που οι αναφορές αυτές δεν είναι σύμφωνες με το εγκεκριμένο σχέδιο εκπόνησης, το Ίδρυμα δύναται να διακόψει την συνέχιση της δωρεάς ως προς αυτό το τμήμα του Έργου με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 17 της Σύμβασης.

3. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει την υποχρέωση εξόφλησης του προμηθευτή εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή των σχετικών παραστατικών παράδοσης και παραλαβής του εξοπλισμού από τον δωρεοδόχο, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις συμβάσεις προμήθειας.

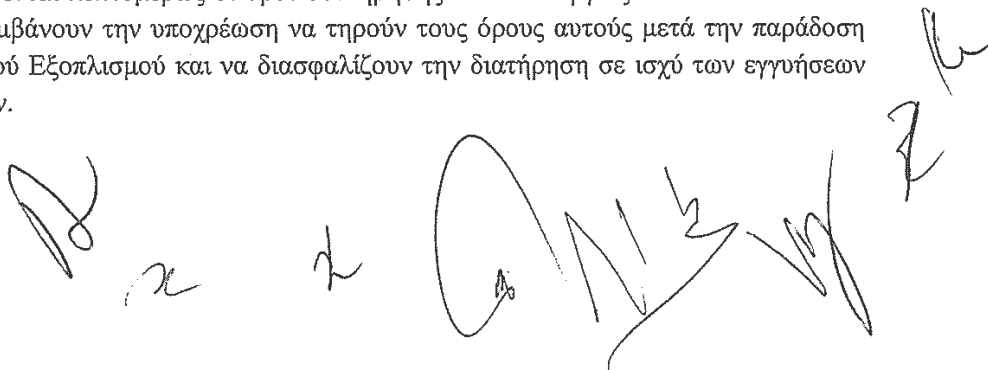
#### **Άρθρο 6 Ονομασία**

Το Έργο ΠΙΒ φέρει εις το διηνεκές ονομασία που περιέχει το όνομα και αναφέρεται στο «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» ως αποκλειστικό δωρητή. Με ξεχωριστή συμφωνία των μερών που θα υπογραφεί πριν την παραγγελία και σύναψη σύμβασης προμήθειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού ή την έναρξη λειτουργίας του Εκπαιδευτικού Προγράμματος ορίζονται οι ειδικότεροι όροι που αφορούν στην ονοματοδοσία του Έργου και στην αναγνώριση της δωρεάς του Ιδρύματος.

#### **Άρθρο 7 Συντήρηση, Λειτουργία, Ασφάλιση και Φύλαξη του Έργου ΠΙΒ**

Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης κάθε τμήματος του Έργου ΠΙΒ, το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο αναλαμβάνουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) Να εξασφαλίζουν την ορθή συντήρηση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού προκειμένου να διατηρείται πάντα σε άριστη κατάσταση και να ανταποκρίνεται πλήρως και αποκλειστικώς στη Χρήση του Έργου. Για τον σκοπό της σωστής και άρτιας συντήρησης και λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού το Ίδρυμα, μέσω του Φορέα Υλοποίησης, θα παραδώσει στο Ε.Δ. και στο Νοσοκομείο τους γενικούς όρους συντήρησης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού στους οποίους θα παρατίθενται λεπτομερώς οι όροι συντήρησης και λειτουργίας του. Το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν τους όρους αυτούς μετά την παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και να διασφαλίζουν την διατήρηση σε ισχύ των εγγυήσεων των κατασκευαστών.



(β) Να μεριμνούν και να προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της διαρκούς, εύρυθμης και πλήρους λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της επάρκειας ειδικευμένου προσωπικού, καθώς και της διατήρησής του σε άριστη κατάσταση καθ' όλο το χρόνο λειτουργίας του.

(γ) Το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο αναλαμβάνουν την υποχρέωση να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία και απαραίτητα μέτρα φύλαξης και ασφάλειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού.

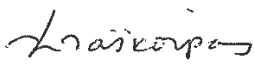
(δ) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής από οποιαδήποτε αιτία πλην ανωτέρας βίας, ή σε περίπτωση απώλειας από οποιαδήποτε αιτία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού μετά την παράδοση του, το Ε.Δ. αναλαμβάνει την υποχρέωση αντικατάστασης του, εντός ευλόγου χρόνου και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση προκειμένου αυτός να τεθεί εκ νέου σε χρήση των προσώπων που χρήζουν ιατρικής περίθαλψης.

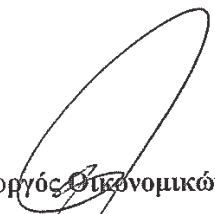
(ε) Το Ε.Δ. και το Νοσοκομείο μεριμνούν και προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες αναφορικά με την απρόσκοπτη, συνεχή και άρτια υλοποίηση του Εκπαιδευτικού Προγράμματος.

#### Άρθρο 8 Λοιποί όροι

1. Η παρούσα Επιμέρους Σύμβαση από την υπογραφή της και την κύρωσή της με νόμο αποτελεί παράρτημα και αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης.
2. Το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης μεριμνά προκειμένου οι προμηθευτές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού να παράσχουν στο προσωπικό λειτουργίας του Έργου της δωρεάς δωρεάν εκπαίδευση στη χρήση των επιμέρους τμημάτων του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Το Νοσοκομείο αναλαμβάνει την υποχρέωση να μεριμνήσει έγκαιρα για την επιλογή και διάθεση του προσωπικού προς εκπαίδευση κατά τα ανωτέρω και την εφεξής αξιοποίησή του για την λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού.
3. Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται ειδικώς με την παρούσα Επιμέρους Σύμβαση ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα της Σύμβασης, περιλαμβανομένης της ρήτρας διαιτησίας του άρθρου 18 της Σύμβασης που ρητά ενσωματώνεται στην παρούσα διά αναφοράς.

Για το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

  
Ο Υπουργός Οικονομικών

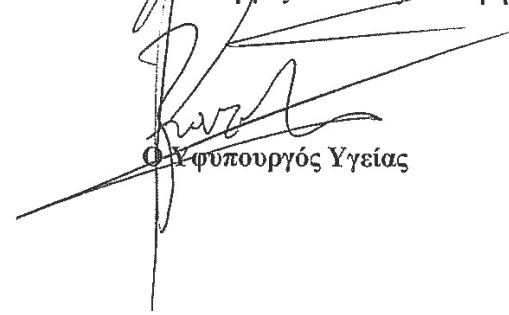
  
Ο Υφυπουργός Οικονομικών



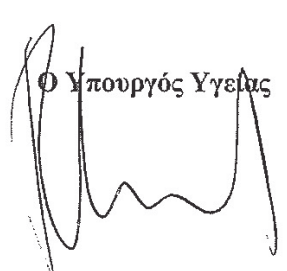




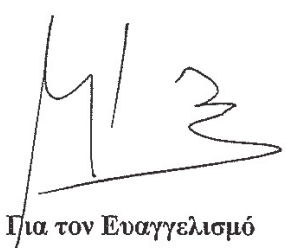
Η Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων



Ο Υφυπουργός Υγείας



Ο Υπουργός Υγείας



Για τον Ευαγγελισμό

Ο Διοικητής

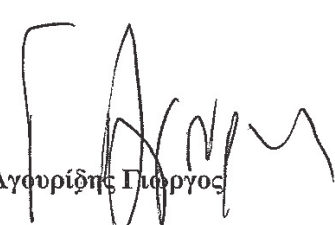
Π. ΓΚΟΥΛΑΚΗ-ΜΗΤΣΑΚΗ

Διοικήτρια

Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-  
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΘΛΥΚΑΝΙΚΗ"

Για το ΙΔΡΥΜΑ Σ.ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

Λαμπροπούλου Χριστίνα



Αγουρίδης Γεώργιος



Αθήνα, 16 Δεκεμβρίου 2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΙΒ

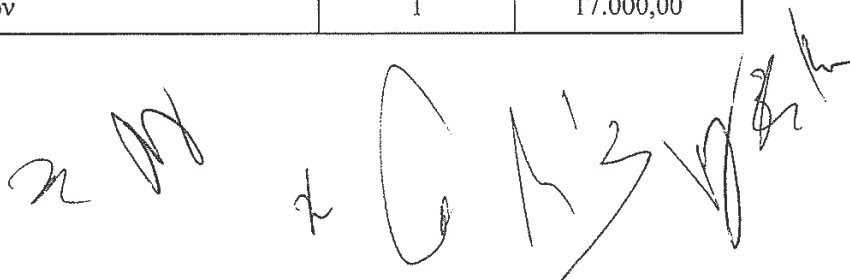
**Ι. ΑΓΟΡΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»**

|                         | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΦΟΡΑ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ                                                              | ΔΑΠΑΝΗ               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Α.                      | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΖΩΗΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ -ΥΠΕΡΗΧΟΥ                                               | 424.923,00€          |
| Β                       | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ                                                                  | 263.400,00€          |
| Γ.                      | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ                                                                 | 601.294,00€          |
| Δ.                      | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ                                                                   | 204.945,00€          |
| Ε.                      | ΔΙΕΚ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ                                                                     | 178.920,00€          |
| Στ.                     | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΜΣ «ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ» ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ               | 33.030,00€           |
| Ζ,                      | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΕΚ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ, ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ | 40.200,00€           |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι.</b> |                                                                                                              | <b>1.746.712,00€</b> |

| <b>Α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΖΩΗΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ - ΥΠΕΡΗΧΟΥ</b> |                                                                                               |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Α/Α                                                                       | ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                                                                              | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|                                                                           | Κούκλα καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (Model Resusci Anne Advanced Skilltrainer + Simpad)  | 2        | 28.000,00  |
|                                                                           | Προσομοιωτής διαχείρισης αεραγωγού (Model Laerdal Airway Management Trainer)                  | 4        | 16.000,00  |
|                                                                           | Κούκλα εκπαίδευσης βασικής καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης ενηλίκων (QCPRT to Little Anne®) | 5        | 4.000,00   |
|                                                                           | Πρόπλασμα για τοποθέτηση ενδοφλέβιας κεντρικής                                                | 2        | 5.000,00   |

|                                                                                              |    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| γραμμής                                                                                      |    |                   |
| Πρόπλασμα βραγχιόνιου για λήψη αρτηριακού αίματος                                            | 2  | 2.000,00          |
| Πρόπλασμα πρόσβασης σε περιφερικές φλέβες                                                    | 4  | 3.200,00          |
| Λογισμικό υπερήχων                                                                           |    |                   |
| Doppler αγγείων                                                                              | 1  | 347,00            |
| Ανιχνευτής φλέβας μέσω υπέρυθρων                                                             | 2  | 2.000,00          |
| Καταγραφέας κορεσμού οξυγόνου και όγκων.                                                     | 1  | 40.000,00         |
| Φορητός υπερήχος                                                                             | 1  | 6.076,00          |
| Τροχήλατο φορητού υπερήχου                                                                   | 1  | 550,00            |
| Ηλεκτροκαρδιογράφος 16 κάναλο με TFT ου;ονη                                                  | 2  | 6.000,00          |
| Απινιδωτής με οθόνη 5.5'' με καταγραφή SpO2 και καπνογράφο                                   | 4  | 28.000,00         |
| Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής                                                              | 2  | 10.000,00         |
| Ινοπτικό λαρυγγοσκόπιο ενηλίκων με κάμερα                                                    | 5  | 2.500,00          |
| Πλυντήριο απολύμανσης ενδοσκοπίων (βρογχοσκόπιο)                                             | 1  | 100.000,00        |
| Βρογχοσκόπιο                                                                                 | 1  | 30.000,00         |
| Συσκευή συνεχούς αρνητικής πίεσης κοιλίας (Machine continuous negative ventricular pressure) | 4  | 80.000,00         |
| Συσκευή Ambu ενηλίκων με μάσκα                                                               | 10 | 650,00            |
| Αυτόματος συμπιεστής για ΚΑΡΠΑ                                                               | 3  | 48.000.00         |
| Τηλεόραση 86''                                                                               | 2  | 5.600.00          |
| Διακομιστής (server)                                                                         | 2  | 7.000.00          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                |    | <b>424.923,00</b> |

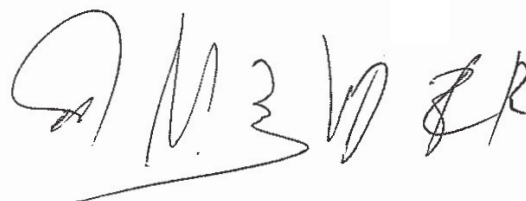
| <b>Β. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b> |                                                                                                                                          |                 |               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>A/A</b>                                            | <b>ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>                                                                                                                  | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b> |
|                                                       | Εξειδικευμένο Πρόπλασμα προσομοίωσης ιατρικών και νοσηλευτικών παρεμβάσεων(SIMAN 3 G)+ Vitals Bridge Model 300 Accessories and Cable Kit | 1               | 123.000,00    |
|                                                       | Αίθουσα ελέγχου και υπολογιστής για την αίθουσα                                                                                          | 1               | 8.000,00      |
|                                                       | Ηλεκτροκίνητη κλίνη εντατικής νοσηλείας                                                                                                  | 1               | 26.500,00     |
|                                                       | Στρώμα πρόληψης και θεραπείας κατακλίσεων συνεχούς χαμηλής πίεσης.                                                                       | 1               | 9.500,00      |
|                                                       | Συσκευή καταγραφής καρδιακής παροχής                                                                                                     | 1               | 20.000,00     |
|                                                       | Αναπνευστήρας ενηλίκων                                                                                                                   | 1               | 17.000,00     |



|                                                            |   |                   |
|------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| Προσομοιωτής πνεύμονα                                      | 1 | 2.000,00          |
| Αναπνευστήρας (τύπου Pulmovista)                           | 1 | 45.000,00         |
| Σύστημα θεραπείας τραυμάτων και ελκών                      | 1 | 2.000,00          |
| Πρόπλασμα ελκών πίεσης                                     | 2 | 1.700,00          |
| Αντλία ενδοφλέβιων υγρών                                   | 1 | 2.850,00          |
| Συσκευή Ασύρματης πρόσβασης (Access point)                 | 1 | 700,00            |
| Tablet με ειδικό λογισμικό για διαχείριση των προπλάσμάτων | 5 | 2.250,00          |
| Τηλεόραση                                                  | 1 | 2.900,00          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                              |   | <b>263.400,00</b> |

| <b>Γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ</b> |                                                                                                                                                    |                 |               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>A/A</b>                                             | <b>ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>                                                                                                                            | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b> |
| <b>1.</b>                                              | Σύστημα οπτικοποίησης Western Blot                                                                                                                 | 1               | 35.000,00     |
|                                                        | Ψυχόμενη φυγόκεντρος για φιαλίδια 1.5 ml 24-θέσεων, μέγιστη ταχύτητα 21,000g ψηφιακή οθόνη.                                                        | 2               | 9.600,00      |
|                                                        | Αναλυτικός ζυγός τέταρτου δεκαδικού, χωρητικότητας 120 gr, διακριτικότητα d=0,1mg, λειτουργία αυτόματης βαθμονόμησης με ενσωματωμένο πρότυπο βάρος | 2               | 3.360,00      |
|                                                        | Υπερ-καταψύκτης (-86°C ), 360L, 3 διαμερισμάτων με αυτόνομες εσωτερικές πόρτες                                                                     | 1               | 8.000,00      |
|                                                        | Υπερ-καταψύκτης (-86°C), 570L, 5 διαμερισμάτων, 5 αυτόνομες εσωτερικές πόρτες                                                                      | 1               | 8.700,00      |
|                                                        | Σύστημα Back-up για τον υπερκαταψύκτη                                                                                                              | 2               | 2.900,00      |
|                                                        | Σύστημα καταγραφής για τον υπερκαταψύκτη                                                                                                           | 2               | 1.800,00      |
|                                                        | Σύστημα κυτταρικής απεικόνισης                                                                                                                     | 1               | 35.000,00     |
|                                                        | Πολυπαραμετρικό φασματοφωτόμετρο μικροπλακών.                                                                                                      | 1               | 41.300,00     |
|                                                        | Κυτταρόμετρο ροής νέας γενιάς 3 laser                                                                                                              | 1               | 145.000,00    |
|                                                        | Συσκευή υπερήχων (Sonicator)                                                                                                                       | 1               | 5.460,00      |
|                                                        | 8-κάναλη μηχανική πιέττα μεταβλητού όγκου 30-300ml, συμβατική ρύγχη eppendorf                                                                      | 3               | 1.950,00      |
|                                                        | Ηλεκτρικός αναρροφητήρας/διανεμητής υγρών για ορολογικές πιπέττες, συνοδευόμενο από φορτιστή.                                                      | 4               | 1.280,00      |
|                                                        | Συσκευή κατακόρυφης ηλεκτροφόρησης (4 τζελ) και ανοσοστόπωσης τύπου mini protean tetra cell, 1,5mm                                                 | 4               | 8.360,00      |
|                                                        | Επιτραπέζια φυγόκεντρος (spin down ) για 2X                                                                                                        | 1               | 880,00        |





|                                                                                                                                                                                    |   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| μικροπλάκες 96- θέσεων, αριθμός στροφών 2.500rpm                                                                                                                                   |   |           |
| Αυτόματος μετρητής κυττάρων                                                                                                                                                        | 1 | 5.860,00  |
| Multi Bio 3D shaker.Συσκευή ανάδευσης 3D.                                                                                                                                          | 2 | 1.300,00  |
| M -8/50 PLATFORM FOR Multi-Bio RS-25                                                                                                                                               | 1 | 110,0     |
| Tube revolver/rotator for 1.5ml tubes, 15ml and 50ml falcons, ρόδα                                                                                                                 | 2 | 76,00     |
| Σύστημα βιοφωταύγειας για πειραματόζωα                                                                                                                                             | 1 | 94.025,00 |
| Έγχρωμος ψηφιακός υπερηχοκαρδιογράφος                                                                                                                                              | 1 | 70.000,00 |
| Σύστημα παραγωγής καθαρού νερού                                                                                                                                                    | 1 | 3.953,00  |
| Θερμικός κυκλοποιητής με κεφαλή 96 – θέσεων, ενσωματωμένο σύστημα θέρμανσης – ψύξης, λειτουργία εκτέλεσης πρωτοκόλλων θερμοκρασιακής διαβάθμισης, έγχρωμη ενσωματωμένη οθόνη αφής. | 1 | 4.000,00  |
| Κρυοστάτης-Μικροτόμος.                                                                                                                                                             | 1 | 16.000,00 |
| Ατομικά Αεριζόμενοι Κλωβοί                                                                                                                                                         | 1 | 23.400,00 |
| Μεταβολικά κλουβιά για αρουραίους                                                                                                                                                  | 8 | 3.952,00  |
| Ανάστροφο εργαστηριακό μικροσκόπιο με φακούς 10x – 20x – 40x με ενσωματωμένη κάμερα και σύστημα καταγραφής.                                                                        | 2 | 10.500,00 |
| Παγομηχανή τρίμματος. Ice machine, flakes, ice making capacity: 70 kg/24h                                                                                                          | 2 | 6.000,00  |
| Επωαστήρας κυττάρων                                                                                                                                                                | 1 | 7.200,0   |
| Falcon tubes για τον επωαστήρα                                                                                                                                                     | 1 | 310,00    |
| Ζυγός, 600gr max, d=0,01gr                                                                                                                                                         | 4 | 1.240,00  |
| Υδατόλουτρο Waterbath , 5L                                                                                                                                                         | 1 | 590,00    |
| Υδατόλουτρο, με ανάδευση                                                                                                                                                           | 1 | 790,00    |
| Συσκευή ανακίνησης-θερμοστάτησης μικροσωληναρίων                                                                                                                                   | 1 | 1.500,00  |
| Κεφαλή 24X1.5 ml σωληναρίων για τη συσκευή ανακίνησης-θερμοστάτησης                                                                                                                | 1 | 900,00    |
| Κεφαλή για πλάκα 96-θέσεων για τη συσκευή ανακίνησης-θερμοστάτησης                                                                                                                 | 1 | 900,00    |
| Θερμαινόμενος μαγνητικός αναδευτήρας                                                                                                                                               | 2 | 1.000,00  |
| Μαγνητικοί αναδευτήρες                                                                                                                                                             | 4 | 1.040,00  |
| Ανακινητής τύπου Vortex                                                                                                                                                            | 4 | 1.160,00  |

|        |                                                      |   |            |
|--------|------------------------------------------------------|---|------------|
|        | Συσκευή αναρρόφησης                                  | 1 | 40.000,00  |
|        | Επωαστικός κλίβανος 5- 75°C, 75 L                    | 1 | 1.500,00   |
|        | Σύστημα οριζόντιας ηλεκτροφόρησης για τζελ 12X14 εκ. | 2 | 760,00     |
|        | Δοχείο υγρού αζώτου 22 λίτρα                         | 1 | 1.975,00   |
|        | Γάντια υγρού αζώτου, μεσαία                          | 1 | 360,00     |
|        | Κάθετος, Οικιακός καταψύκτης , 377Lt                 | 1 | 669,00     |
|        | Διαχωριστής κυττάρων από ιστούς                      | 1 | 28.000,00  |
|        | Τροχήλατος προβολέας                                 | 1 | 1.250,00   |
|        | Πεχάμετρο                                            | 1 | 1.300,00   |
| ΣΥΝΟΛΟ |                                                      |   | 601.294,00 |

| Δ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ |                                                                                                       |          |           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| A/A                                           | ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                                                                                      | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ    |
| 1.                                            | Σταθερός υπολογιστής με οθόνη και λειτουργικό MAC OS                                                  | 10       | 35.000,00 |
| 2.                                            | Υπολογιστές SERVER και με λειτουργικό MAC OS                                                          | 2        | 11.000,00 |
| 3.                                            | Καμπίνα rack3000lb                                                                                    | 1        | 1.500,00  |
| 4.                                            | Διακομιστής (rack server)                                                                             | 1        | 10.850,00 |
| 5.                                            | Κονσόλα ελέγχου υπολογιστών 8 θυρών                                                                   | 1        | 10.900,00 |
| 6.                                            | Κονσόλα υπολογιστής                                                                                   | 1        | 4.080,00  |
| 7.                                            | Συσκευή backup 4 θυρών σκληρών δίσκων                                                                 | 1        | 570,00    |
| 8.                                            | Εξωτερικός σκληρός δίσκος 1 TB SSD                                                                    | 20       | 4.000,00  |
| 9.                                            | Σταθερός υπολογιστής με οθόνη 27" , επεξεργαστή i7, σκληρό δίσκο 256GB SSD και λειτουργικό windows 10 | 20       | 36.000,00 |
| 10.                                           | Οθόνη 49" εκπαιδευτική                                                                                | 2        | 1.900,00  |
| 11.                                           | Σαρωτής για ψηφιοποίηση βιβλίων                                                                       | 1        | 625,00    |
| 12.                                           | Σταθεροποιητής ρεύματος 1500VA(UPS)                                                                   | 10       | 4.800,00  |
| 13.                                           | Συσκευή FAX                                                                                           | 2        | 196,00    |
| 14.                                           | Διαδραστική οθόνη αφής 4K 80"                                                                         | 1        | 7.100,00  |
| 15.                                           | Προβολέας                                                                                             | 1        | 945,00    |
| 16.                                           | Φορητός προβολέας                                                                                     | 1        | 500,00    |
| 17.                                           | Φορητοί υπολογιστές με επεξεργαστή i7, σκληρό δίσκο 256GB SSD και λειτουργικό windows 10              | 3        | 7.000,00  |

|               |                                                 |    |                   |
|---------------|-------------------------------------------------|----|-------------------|
| 18.           | Σύστημα τηλεδιάσκεψης με κάμερα και 4 μικρόφωνα | 1  | 3.645,00          |
| 19.           | Λογισμικό τηλεδιάσκεψης για υπολογιστή          | 1  | 1.200,00          |
| 20.           | Σύστημα για meeting έως 20 άτομα                | 2  | 2.400,00          |
| 21.           | Μικρόφωνο για τηλεδιάσκεψη                      | 1  | 450,00            |
| 22.           | Εγκατάσταση μικροφώνου                          | 1  | 900,00            |
| 23.           | Ασύρματο μικρόφωνο                              | 3  | 540,00            |
| 24.           | Κεντρικό κουτί με switch                        | 1  | 14.000,00         |
| 25.           | Ασύρματος αναμεταδότης (εξωτερικός)             | 1  | 950,00            |
| 26.           | Ασύρματος αναμεταδότης (εσωτερικός)             | 3  | 2.100,00          |
| 27.           | Γραφεία 150x60x78 cm                            | 11 | 2.750,00          |
| 28.           | Καρέκλες                                        | 20 | 2.000,00          |
| 29.           | Λογισμικό Microsoft affice                      | 15 | 3.915,00          |
| 30.           | Λογισμικό Windows 10                            | 15 | 1.800,00          |
| 31.           | Συσκευή Backup 1 TB                             | 1  | 268,00            |
| 32.           | Λογισμικό πακέτο για στατιστική ανάλυση (SPSS)  | 15 | 17.966,00         |
| 33.           | Λογισμικό πακέτο για στατιστική ανάλυση (Stata) | 1  | 132.095,00        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                 |    | <b>204.945,00</b> |

| <b>Ε. ΔΙΕΚ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ</b> |                                                                        |                      |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>A/A</b>                                         | <b>ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>                                                | <b>ΠΟΣΟΤΗΤ<br/>Α</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b> |
|                                                    | Προσομοιωτής ενήλικου ασθενούς εξειδικευμένων νοσηλευτικών παρεμβάσεων | 1                    | 65.000,00     |
|                                                    | Πρόπλασμα ενηλίκων για νοσηλευτικές παρεμβάσεις                        | 2                    | 10.000,00     |
|                                                    | Προσομοιωτής ενδομυϊκής ένεσης                                         | 2                    | 1.400,00      |
|                                                    | Πρόπλασμα άνω άκρου για φλεβοκέντηση και ενδοφλέβια έγχυση             | 2                    | 3.000,00      |
|                                                    | Ηλεκτρικά κρεβάτια με στρώμα και μετώπες με ξύλινη επένδυση            | 4                    | 12.000,00     |
|                                                    | Κομοδίνα με τραπεζοτουαλέτα                                            | 4                    | 600,00        |
|                                                    | Τροχήλατο νοσηλείας                                                    | 2                    | 3.000,00      |
|                                                    | Τροχήλατο επείγουσων καταστάσεων                                       | 1                    | 4.000,00      |
|                                                    | Ηλεκτροκαρδιογράφος                                                    | 1                    | 3.000,00      |
|                                                    | Οξύμετρο                                                               | 2                    | 200,00        |
|                                                    | Αντλία έγχυσης υγρών και φαρμάκων                                      | 2                    | 4.000,00      |
|                                                    | Οθόνη προβολής παρακολούθησης ζωτικών στοιχείων ασθενούς               | 1                    | 3.100,00      |
|                                                    | Τροχήλατη αναρρόφηση με δυο φιάλες 2 lt                                | 2                    | 1.800,00      |
|                                                    | Τροχήλατο στατό ορού                                                   | 4                    | 200,00        |
|                                                    | Χειρουργικό ψαλίδι 16.5 cm                                             | 4                    | 100,00        |

|                                                                                                           |    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|
| Χειρουργικό ψαλίδι κοπής ραμμάτων 13cm                                                                    | 4  | 100,00            |
| Χειρουργικό ψαλίδι MAYO ευθεία 17cm                                                                       | 4  | 100,00            |
| Χειρουργική λαβίδα 1x2 16cm                                                                               | 4  | 100,00            |
| Χειρουργική λαβίδα αιμοστατική 16cm ευθεία                                                                | 2  | 100,00            |
| Θερμοσυγκόλληση                                                                                           | 2  | 1.200,00          |
| Αερόστρωμα                                                                                                | 2  | 600,00            |
| Σετ εκπαιδευτικών προπλάσμάτων (μεμονωμένα ή σετ 4 τεμαχίων) 1 ενήλικας, 1 παιδί, και 1 βρέφος            | 1  | 6.500,00          |
| Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής AED για διασώστες                                                         | 1  | 2.000,00          |
| Συσκευή ανάνηψης ενηλίκων και παιδιού με τις ανάλογες μάσκες                                              | 2  | 100,00            |
| Σετ Λαρυγγοσκοπίου ενηλίκων LED με λάμπες τύπου McIntosh 2,3, και 4                                       | 1  | 120,00            |
| Τραπέζι ανατομίας (Anatomage)                                                                             | 1  | 20.000,00         |
| Καρέκλα με θρανίο αναλόγιο                                                                                | 30 | 4.000,00          |
| Σταθεροί υπολογιστές με οθόνη TFT- LCD 24'', μικρόφωνο και κάμερα                                         | 4  | 4.800,00          |
| Τροχήλατα για υπολογιστές 90X45X75 cm από ξύλο με επικάλυψη μελαμίνης                                     | 4  | 1.6000,00         |
| Σταθεροποιητές ρεύματος (UPS)                                                                             | 4  | 600,00            |
| Τηλεοράσεις 86'' 4K UHD με βάση στήριξης τοίχου                                                           | 4  | 10.000,00         |
| Φορητοί υπολογιστές αιθουσών (laptop) με i3 επεξεργαστή, σκληρό δίσκο 500GB και με windows 10 λειτουργικό | 6  | 6.000,00          |
| Πίνακες μαρκαδόρου 1200x900 mm                                                                            | 4  | 2.000,00          |
| Εκπαιδευτικό υλικό για προγράμματα για μητρικό θηλασμό και διακοπή καπνίσματος                            | 2  | 2.000,00          |
| Σύστημα Μικροφωνικής εγκατάσταση αιθουσών με κάμερες                                                      | 2  | 2.600,00          |
| Σύστημα ασύρματου μικρόφωνου πέτου 2 καναλιών                                                             | 2  | 600,00            |
| Ρόλερ σκίασης με φίλτρα UV                                                                                | 12 | 2.400,00          |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                             |    | <b>178.920,00</b> |

| <b>Στ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΜΣ «ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ» ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ</b> |                                                                                         |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>A/A</b>                                                                                                | <b>ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>                                                                 | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b> |
|                                                                                                           | Καρέκλα γραφείων, υλικό mesh , ύφασμα                                                   | 5               | 1.250,00      |
|                                                                                                           | Καρέκλα επισκέπτη, υλικό ύφασμα                                                         | 10              | 700,00        |
|                                                                                                           | Σταθεροί υπολογιστές με οθόνη 24'' Core i5 7200U/ 12 GB / 256GB M. 2 SSD (2280) (all in | 10              | 12.000,00     |



|               |                                                                                                                                                                              |    |                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|               | one)                                                                                                                                                                         |    |                  |
|               | Φορητοί υπολογιστές με 4 πυρήνο επεξεργαστή 8 <sup>ης</sup> γενιάς Core i7, μνήμη RAM 8GB, κάρτα γραφικών AMD Radeon 520 2 GB SSDDDDD, οθόνη 15,6'' και λογισμικό windows 10 | 10 | 10.480,00        |
|               | Σύστημα τηλεδιάσκεψης για 14-20 άτομα                                                                                                                                        | 10 | 10.000,00        |
|               | Λογισμικό για στατιστική ανάλυση(SPSS)                                                                                                                                       | 2  | 2.600,00         |
|               | Κλιματιστικό Τοίχου Τύπος λειτουργίας Inverter απόδοση: 24.000BTU/h                                                                                                          | 3  | 3.600,00         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                                                                                                                                              |    | <b>33.030,00</b> |

| <b>Ζ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΔΙΕΚ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ, ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b> |                                                                                                                                  |          |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| A/A                                                                                                                    | ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ                                                                                                                 | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΔΑΠΑΝΗ           |
|                                                                                                                        | Ηλεκτρονικοί υπολογιστές με επεξεργαστή i7, σκληρό δίσκο 500GB SSD, οθόνη 24'' και λογισμικά: windows 10, Adobe Acrobat writer   | 8        | 16.800,00        |
|                                                                                                                        | Εκτυπωτής πολυμηχάνημα                                                                                                           | 4        | 1.200,00         |
|                                                                                                                        | Φωτοαντιγραφικό (εκτυπωτής, δικτυακός, σαρωτής)                                                                                  | 2        | 2.000,00         |
|                                                                                                                        | Καταστροφέας εγγράφων                                                                                                            | 1        | 200,00           |
|                                                                                                                        | Λογισμικό NVino (Για ποιοτική στατιστική έρευνα)                                                                                 | 1        | 1.000,00         |
|                                                                                                                        | Διευθυντικό γραφείο μεταλλικό με ξύλινη επιφάνεια και συρτάρια διαστάσεων 120x54cm                                               | 10       | 7.000,00         |
|                                                                                                                        | Καρέκλες γραφείου                                                                                                                | 10       | 3.000,00         |
|                                                                                                                        | Βιβλιοθήκες ξύλινες                                                                                                              | 5        | 3.000,00         |
|                                                                                                                        | Κλιματιστικά (2 ΑΙΘΟΥΣΕΣ 18000BTU, 2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 1800BTU, 1 ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ 12000BTU, 2 ΓΡΑΦΕΙΑ 9000BTU, 1 ΧΩΡΟΣ ΣΙΤΙΣΗΣ 12000BTU) | 8        | 5.000,00         |
|                                                                                                                        | Προβολέας LCD                                                                                                                    | 1        | 700,00           |
|                                                                                                                        | Οθόνη 118''                                                                                                                      | 1        | 300,0            |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                          |                                                                                                                                  |          | <b>40.200,00</b> |

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι.</b> | <b>1.746.712,00</b> |
|-------------------------|---------------------|

Handwritten signature and initials, likely of the official responsible for the procurement, written in black ink.

**Π. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ**

| <b>Α. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ<sup>1</sup></b> |                                                                                                                                                        |                 |                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| <b>Α/Α</b>                                     | <b>ΕΙΔΟΣ</b>                                                                                                                                           | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> | <b>ΔΑΠΑΝΗ</b>                 |
| <b>1.</b>                                      | Υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές και διατριβές στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος του ΕΚΠΑ «ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ»                   | -               | 60.000,00 ανά έτος για 5 έτη  |
| <b>2.</b>                                      | Υποτροφίες για νοσηλευτές του νοσοκομείου «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» για μετεκπαίδευση στο εξωτερικό                                                             | 20              | 100.000,00 ανά έτος για 5 έτη |
| <b>3.</b>                                      | Χρηματοδότηση επισκεπτών καθηγητών της αλλοδαπής και ημεδαπής για εκπαίδευση νοσηλευτών των τριών εκπαιδευτικών δομών του νοσοκομείου «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» | -               | 70.000,00 ανά έτος για 5 έτη  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ Π.</b>                               |                                                                                                                                                        |                 | <b>1.150.000,00</b>           |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι. &amp; Π.</b> | <b>2.896.712,00</b> |
|----------------------------------|---------------------|

<sup>1</sup> Η διδασκαλία στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8]  
Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο VII-Τραύμα

ΜΕΤΑΞΥ

**ΑΦΕΝΟΣ**

του Ελληνικού Δημοσίου, νόμιμα εκπροσωπούμενου για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Υπουργό Οικονομικών, κο. Χρήστο Σταϊκούρα, τον Υφυπουργό Οικονομικών, κο. Απόστολο Βεσυρόπουλο, τον Υπουργό Υγείας, κο. Βασίλη Κικίλια και τον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας, κο. Βασίλη Κοντοζαμάνη, (εφεξής «το Ε.Δ.»)

**ΑΦΕΤΕΡΟΥ**

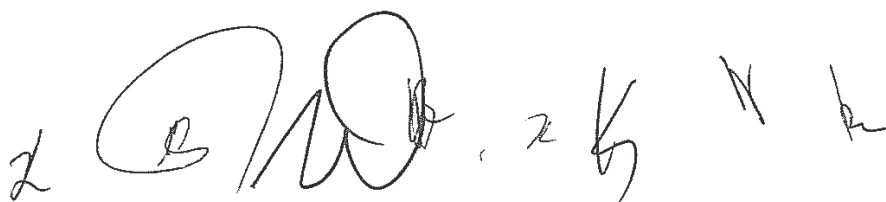
της εταιρείας ειδικού (κοινωφελούς αποκλειστικά) σκοπού με την επωνυμία «Κοινωφελές Ίδρυμα ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ», που εδρεύει στις Βερμούδες, η οποία έχει συσταθεί νόμιμα με την υπ' αριθ. 39569 βεβαίωση σύστασης εταιρείας του οικείου μητρώου εταιρειών με ημερομηνία 15 Φεβρουαρίου 2007 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τους κ.κ. Λαμπροπούλου Χριστίνα και Αγουρίδη Γιώργο, με εντολή και πληρεξουσιότητα, που δόθηκε σε αυτούς με Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, (εφεξής «το Ίδρυμα»)

**ΚΑΙ ΕΚ ΤΡΙΤΟΥ**

Α) Της Ανώνυμης Εταιρία Μονάδων Υγείας, με έδρα στο Ολυμπιακό Χωριό Αττικής, εφεξής «ΑΕΜΥ Α.Ε.», όπως νόμιμα εκπροσωπείται από την Διευθύνουσα Σύμβουλο κα. Βελέντζα Ευαγγελία

Β) Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία «Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστημίο Αθηνών», που εδρεύει στην Αθήνα (Πανεπιστημίου 30, 106 79), και εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας από τον Πρύτανη αυτού, Καθηγητή κο. Μελέτιο-Αθανάσιο Δημόπουλο (ΦΕΚ 356/2019 Τεύχος ΥΟΔΔ), (εφεξής το «ΕΚΠΑ»),

Σε εκτέλεση του από 21 Μαρτίου 2018 Μνημονίου Συνεργασίας, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ και της από 6 Σεπτεμβρίου 2018 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινωφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ (εφεξής η «Σύμβαση»), όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της από 05-11-2019 τροποποίησης της Σύμβασης (εφεξής η «Τροποποίηση της Σύμβασης»), αμφότερες κυρωθείσες με Νόμο (Ν.4564/2018 και Ν.4638/2019 αντίστοιχα), συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτοί δυνάμει της παρούσας επιμέρους σύμβασης δωρεάς (εφεξής «Επιμέρους Σύμβαση - Έργο VII-Τραύμα» ή «Επιμέρους Σύμβαση») οι όροι υλοποίησης του νέου έργου.



Οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Επιμέρους Σύμβαση έχουν την έννοια που τίθεται στο άρθρο 1 της Σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορίζεται ειδικά στην παρούσα.

## Άρθρο 1 Σκοπός και Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης είναι:

Α) η χρηματοδότηση υλοποίησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων επί της αντιμετώπισης του τραύματος για χρονικό διάστημα πέντε ετών και ειδικότερα:

1. η υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε πιστοποιημένα Κέντρα Εκπαίδευσης Τραύματος ανά την Επικράτεια (εφεξής «**τα Κέντρα**»), σχετικών με την αντιμετώπιση του Τραύματος. Τα εν λόγω προγράμματα και τα Κέντρα υλοποίησης περιγράφονται αναλυτικά στο **Παράρτημα 1**, ενώ περιλαμβάνουν ειδικότερα:

α) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία “Advanced Trauma Life Support”, εφεξής πρόγραμμα «**ATLS**», που αφορά στην εκπαίδευση επί αντιμετώπισης του τραύματος τελειόφοιτων σπουδαστών Ιατρικής (6<sup>ο</sup> έτος και επί πτυχίω)

β) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία “Advanced Trauma Care for Nurses”, (εφεξής πρόγραμμα «**ATCN**») που θα αφορά στην εκπαίδευση τελειόφοιτων και απόφοιτων (1<sup>ο</sup> έτος) σπουδαστών Νοσηλευτικής,

γ) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία “Prehospital Life Trauma Support”, εφεξής «**PHTLS**» που αφορά στην εκπαίδευση επί του τραύματος διασωστών του ΕΚΑΒ.

2. την χρηματοδότηση υποτροφιών (εφεξής «**υποτροφίες**»), για την συμμετοχή ιατρών ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής και Ορθοπαιδικής Χειρουργικής σε διακεκριμένο παγκοσμίως Κέντρο Εκπαίδευσης επί του τραύματος στη Νότιο Αφρική, (άπαντα τα ανωτέρω εφεξής αποκαλούμενα τα «**Εκπαιδευτικά Προγράμματα**»).

Β) Η προμήθεια ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού χειρουργικών προσομοιωτών (εφεξής ο «**Ειδικός Ιατρικός Εξοπλισμός**») όπως αυτός προσδιορίζεται ως προς το είδος και τις τεχνικές λεπτομέρειες του στο **Παράρτημα 2**, με σκοπό την εκπαίδευση των ιατρών-χειρουργών σε θέματα χειρουργικής προσομοίωσης καθώς και η δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης στο κτιριακό πανεπιστημιακό συγκρότημα «ΑΚΙΣΑ» εντός του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικόν», (εφεξής «**το Νοσοκομείο**»).

Συνολικά τα ανωτέρω αντικείμενα της επιμέρους Σύμβασης (υπό Α και Β) θα αποκαλούνται εφεξής από κοινού «**Έργο VII-Τραύμα**» ή «**Έργο**» ενώ αντίστοιχα η ΑΕΜΥ ΑΕ, τα Κέντρα και το ΕΚΠΑ θα αποκαλούνται εφεξής «**οι Επωφελούμενοι Φορείς**».

Το Έργο θα υλοποιηθεί με αποκλειστική χρηματοδότηση του Ιδρύματος μέσω της Ανώνυμης Εταιρίας ειδικού σκοπού με την επωνυμία «Πρωτοβουλία για την Υγεία Α.Ε.».

Το Έργο θα υλοποιηθεί ως εξής: το αντικείμενο της δωρεάς που αφορά στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα, θα υλοποιηθεί από την ΑΕΜΥ Α.Ε. η οποία θα αναθέσει τη διαχείριση και τεχνική εποπτεία του Έργου στην αστική μη κερδοσκοπική εταιρία με την επωνυμία «Αναγέννηση και Πρόοδος», με έδρα την Βουλιαγμένη Αττικής, ΑΦΜ 997958340, εφεξής ο «**Διαχειριστής**».



Έργου») που διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και τεχνογνωσία στην υλοποίηση των ανωτέρω προγραμμάτων. Η σχετική ανάθεση θα επικυρωθεί με Μνημόνιο Συνεργασίας σχέδιο του οποίου προβλέπεται στο Παράρτημα 3 και το οποίο θα συνάψουν τα μέρη εντός τριάντα ημερών από την κύρωση της παρούσας στο οποίο θα προσδιορίζουν τα επιμέρους δικαιώματα και τις μεταξύ τους υποχρεώσεις. Αντικατάσταση του Διαχειριστή του Έργου είναι δυνατή μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.

Η διαχείριση από τον Διαχειριστή του Έργου ορίζεται για χρονικό διάστημα πέντε ετών το οποίο καθορίζεται ως πιλοτική φάση, εφεξής «**η πιλοτική φάση**».

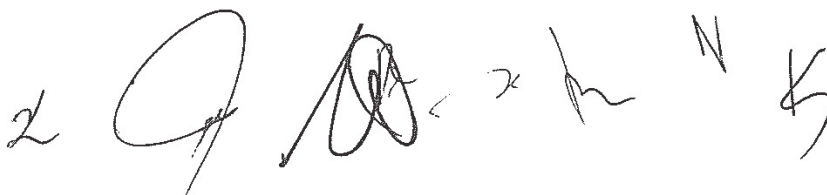
Το αντικείμενο του Έργου που αφορά στην χορήγηση των υποτροφιών θα υλοποιηθεί από τον Διαχειριστή του Έργου σε συνεργασία με ειδική Επιτροπή που θα συσταθεί με απόφαση του Υπουργείου Υγείας η οποία θα θέσει τα κριτήρια αξιολόγησης και θα εγκρίνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα, τους υποψηφίους λήπτες της υποτροφίας.

Το αντικείμενο του Έργου που αφορά στην προμήθεια Ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού με σκοπό την δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης στο κτιριακό πανεπιστημιακό συγκρότημα «ΑΚΙΣΑ» εντός του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικών», θα υλοποιηθεί από τον Διαχειριστή του Έργου σε συνεργασία με το ΕΚΠΑ και με Ειδική Επιτροπή που θα συσταθεί με μέλη από τις αρμόδιες πανεπιστημιακές κλινικές του Νοσοκομείου, η οποία θα θέσει τα κριτήρια υλοποίησης του Εκπαιδευτικού Προγράμματος μέσω της χρήσης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, σύμφωνα με τις τεχνικές λεπτομέρειες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα 2.

Ο Διαχειριστής του Έργου επιπλέον των όσων ορίζονται στο Μνημόνιο Συνεργασίας του Παραρτήματος 3, που αναφέρεται στην υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και αναφορικά με την υλοποίηση του αντικειμένου που αφορά στις υποτροφίες και στην δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης, θα συντονίζει την συνεργασία του με το Ε.Δ. την ΑΕΜΥ Α.Ε. και το ΕΚΠΑ κατά την πιλοτική φάση. Πέραν του συντονισμού θα αναλάβει και την διαχείριση του Έργου η οποία ενδεικτικά συνίσταται στην σύναψη συμβάσεων προμήθειας Ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού, συμβάσεων έργου εργασίας ή δανεισμού προσωπικού. Στην τελευταία περίπτωση συμφωνείται ρητά μεταξύ του Διαχειριστή του Έργου, του εργαζομένου και του Επωφελούμενου Φορέα, ότι ο Διαχειριστής του Έργου, παραμένει αποκλειστικά υπόχρεος για όλες τις απαιτήσεις του εργαζομένου που προκύπτουν από την σύμβαση εργασίας κατά την διάρκεια του δανεισμού, καθώς και για όλες τις απαιτήσεις του εργαζομένου έναντι του Επωφελούμενου Φορέα που προκύπτουν από την ίδια αιτία (πιλοτική φάση). Έτι περαιτέρω αναλαμβάνει την τήρηση αρχείου δεδομένων, βελτίωση τεχνικών λεπτομερειών των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές, απολογισμό έργου καθώς και αποστολή τακτικών- τριμηνιαίων αναφορών στον Φορέα Υλοποίησης και στους ανωτέρω φορείς.

Επιμέρους διαφοροποιήσεις αποκλειστικά στα τεχνικά χαρακτηριστικά και λοιπές προδιαγραφές στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό ή σε τεχνικές λεπτομέρειες υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων είναι δυνατές μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Φορέα Υλοποίησης ενεργώντας για λογαριασμό του Ιδρύματος κατά τροποποίηση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης, χωρίς να απαιτείται νέα κύρωσή της με νόμο.

Στην ανωτέρω έγγραφη συμφωνία, εφόσον συνάπτεται, θα ενσωματώνεται και το ειδικότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης κάθε τμήματος του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται κατωτέρω στο άρθρο 3.



**Άρθρο 2****Όροι Υλοποίησης της Δωρεάς του Έργου VII-Τραύμα**

Η υλοποίηση της δωρεάς του Έργου VII-Τραύμα θα λάβει χώρα υπό τους ακόλουθους όρους που συνιστούν παράλληλα και τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του Ελληνικού Δημοσίου:

Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά για τη διευκόλυνση της απρόσκοπτης υλοποίησης του Έργου VII-Τραύμα παρέχοντας έγκαιρα κάθε αναγκαία συνδρομή για την υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων στους Επωφελούμενους Φορείς τόσο κατά την πιλοτική φάση, όσο και μετά την ολοκλήρωση αυτής.

**Όροι Υλοποίησης Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και χορήγησης υποτροφιών**

Α. Ειδικότερα, **κατά την πιλοτική φάση**, το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά για την έγκαιρη υλοποίηση του Έργου VII-Τραύμα και ειδικότερα:

1. (α) Το Ε.Δ. λαμβάνει κάθε μέριμνα προκειμένου να υλοποιηθούν άρτια τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα στα επιλεγμένα Κέντρα σύμφωνα και με όσα ορίζονται στο συνημμένο Παράρτημα 1 και σε άμεση συνεργασία με τον Διαχειριστή του Έργου.

(β) Παράλληλα το Ε.Δ. δια του Υπουργείου Υγείας μεριμνά για την συγκρότησης Ειδικής Επιτροπής αρμόδιας για την σύνταξη κριτηρίων χορήγησης των υποτροφιών και την τήρηση διαφανών διαδικασιών σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις συμμετοχής, με σκοπό όσο το δυνατόν ευρύτερη συμμετοχή και σε άμεση συνεργασία με τον Διαχειριστή του Έργου.

2. Αναφορικά με την δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης:

(α) μεριμνά έγκαιρα και σε συνεργασία με το ΕΚΠΑ και σε κάθε περίπτωση πριν την παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και την τελική πιστοποίηση ολοκλήρωσης του συγκεκριμένου τμήματος του Έργου και αποδοχής αυτού, για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών στους χώρους που θα υποδεχθούν τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, καθώς και την πλήρωση των τεχνικών απαιτήσεων και απαιτήσεων εκ του νόμου (ενδεικτικά, προετοιμασία χώρων, χρονικός προγραμματισμός, επάρκεια προσωπικού) για την παραλαβή και εγκατάστασή του.

(β) Έτι περαιτέρω, μεριμνά για την σύσταση Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής με απόφαση του ΕΚΠΑ που θα συντάξει κριτήρια διαμόρφωσης και εποπτείας του εκπαιδευτικού προγράμματος των Χειρουργικών Προσομοιωτών καθώς και επιλογής και αξιολόγησης των προσώπων που θα συμμετέχουν σε αυτά.

Β. Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά να παρέχει κάθε μέσο και κυρίως επαρκή χρηματοδότηση προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η διαχείριση και λειτουργία του Έργου VII-Τραύμα (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πληρότητα εξειδικευμένου προσωπικού, εκπαίδευση, επάρκεια, οργάνωση τεχνικών υπηρεσιών, συντήρηση του τεχνολογικού Εξοπλισμού, συνεπής και άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων), ανταποκρίνεται στο σκοπό του Έργου βάσει των διεθνών προδιαγραφών και βέλτιστων πρακτικών.

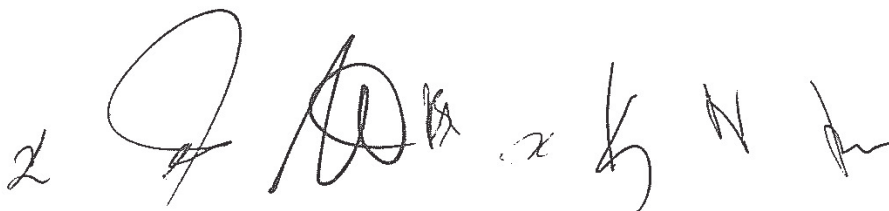
1. Ειδικότερα μεριμνά στην εξεύρεση πόρων, εξασφάλιση έμπυχου δυναμικού ή αξιοποίηση υφιστάμενου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και διάθεση απαραίτητου εξοπλισμού, προκειμένου να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη συνέχεια των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων καθώς και η συνέχιση χορήγησης των Υποτροφιών.  
Αναφορικά με τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα ATLS, ATCN, PHTLS, μεριμνά δια του αρμόδιου φορέα που ορίζεται δια της παρούσας η ΑΕΜΥ Α.Ε. να αναλάβει την διοικητική υποστήριξη και συνέχιση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων στα πιστοποιημένα Κέντρα ανά την Επικράτεια που συμμετείχαν στα Εκπαιδευτικά προγράμματα σύμφωνα με την τεχνογνωσία και μέθοδο που θα έχει αποκομισθεί κατά την πιλοτική φάση.
2. Αναφορικά με τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, και την δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης, το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ δεσμεύονται ότι, από την παράδοσή του, θα παραμένει πάντοτε στην κυριότητα και κατοχή του ΕΚΠΑ και συγκεκριμένα των αντίστοιχων Κλινικών για τις ανάγκες εξυπηρέτησης του συσταθέντος Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης αποκλειστικά και μόνο για τις ανάγκες λειτουργίας του, ενώ η διάθεση ή η αντικατάσταση του εξοπλισμού αυτού δεν επιτρέπεται παρά μόνο για λόγους φθοράς ή απαξιώσεώς του και μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.
3. Σε συνέχεια του ανωτέρω, το Ε.Δ., και το ΕΚΠΑ μεριμνούν έγκαιρα να αντικαταστήσουν τον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό, εφόσον αποδεικνύεται η φθορά ή απαξίωση του για τους σκοπούς της συνέχειας λειτουργίας του Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης.

### Άρθρο 3 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Η υλοποίηση του Έργου VII-Τραύμα μετά την ημερομηνία κύρωσης με νόμο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης. Το Ίδρυμα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε ο Φορέας Υλοποίησης να υλοποιήσει το Έργο διαμέσου του Διαχειριστή του Έργου, εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος.

Σε περίπτωση καθυστέρησης εξαιτίας γεγονότων εκτός της σφαίρας επιρροής του Ιδρύματος ή του Φορέα Υλοποίησης, το χρονοδιάγραμμα θα παρατείνεται για αντίστοιχο χρονικό διάστημα κατόπιν πρότασης του Φορέα Υλοποίησης και με την έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.

Σε περίπτωση που το Ε.Δ. δια των αρμοδίων φορέων του αδυνατεί να συμμορφωθεί εντός των συμφωνημένων χρονικών ορίων στις ανωτέρω υποχρεώσεις του, το Ίδρυμα δύναται να λύσει την παρούσα σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 1 της Σύμβασης.





Η έναρξη της πιλοτικής φάσης άρχεται με την υπογραφή του Μνημονίου του Παραρτήματος 3 για τα Εκπαιδευτικά προγράμματα, ενώ αντίστοιχα με την κύρωση της παρούσας με Νόμο, αναφορικά με την προμήθεια ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού χειρουργικών προσομοιωτών και την δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης.

#### **Άρθρο 4 Προϋπολογισμός**

Η συνολική δαπάνη ολοκλήρωσης του Έργου VII-Τραύμα υπολογίζεται μέχρι του ποσού των 6.100.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και αφορά στην υλοποίηση Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, την χορήγηση υποτροφιών καθώς και στην προμήθεια Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Θα καταβληθεί αποκλειστικά από τον φορέα υλοποίησης με την οριστική παραλαβή στο σκέλος που αφορά στην εξόφληση του Ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού και με σταδιακές καταβολές αντίστοιχα, αναλογικά με την πρόοδο υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και χορήγηση υποτροφιών. Υπέρβαση του ποσού εξαρτάται από την απόλυτη και μονομερή κρίση του Ιδρύματος και καλύπτεται από αυτό. Αν για την υλοποίηση του Έργου VII-Τραύμα απαιτηθεί υπέρβαση του προϋπολογισμού, όπως αυτός θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα, εξ αιτίας γεγονότων που ανήκουν στην σφαίρα επιρροής του Ε.Δ, η σχετική πρόσθετη δαπάνη θα καλυφθεί από το Ε.Δ.

#### **Άρθρο 5 Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης και Δωρεά του Έργου VII-Τραύμα**

1. Αναφορικά με τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα: η πιστοποίηση ολοκλήρωσης πραγματοποιείται τμηματικά κατά την περίοδο εξέλιξης τους και έως την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης. Κατά την εξέλιξη της πιλοτικής φάσης, το Ίδρυμα μέσω του Φορέα υλοποίησης θα λαμβάνει αναφορά προόδου υλοποίησης των Εκπαιδευτικών προγραμμάτων η οποία θα συντάσσεται από τον Διαχειριστή του Έργου, σε συνεργασία με τα Κέντρα και τους Επωφελούμενους φορείς.

Σε περίπτωση που οι αναφορές αυτές δεν είναι σύμφωνες με τα εγκεκριμένα σχέδια υλοποίησης όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα 1, το Ίδρυμα δύναται να διακόψει την συνέχιση της δωρεάς ως προς το συγκεκριμένο τμήμα του Έργου, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 17 της Σύμβασης. Με την πάροδο της πενταετίας ο Διαχειριστής του Έργου σε συνεργασία με το Ε.Δ. και τα αρμόδια μέρη, ήτοι τα Κέντρα και τους Επωφελούμενους Φορείς, θα αποστέλλει στον Φορέα Υλοποίησης, τελική αναφορά προόδου και ολοκλήρωσης της πιλοτικής φάσης.

2. Αναφορικά με την δημιουργία Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης, η πιστοποίηση ολοκλήρωσης της Δωρεάς ολοκληρώνεται με την μεταβίβαση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού στο ΕΚΠΑ. Ειδικότερα, εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία σχετικής έγγραφης πρόσκλησης που θα απευθύνει ο Φορέας Υλοποίησης διαμέσου του Διαχειριστή του Έργου, το ΕΚΠΑ οφείλει είτε να προβεί εγγράφως στην Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς στο σκέλος που αυτή αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό για τις ανάγκες δημιουργίας Κέντρου Χειρουργικής Προσομοίωσης είτε να προβάλει εγγράφως οποιεσδήποτε ενστάσεις τυχόν διατηρεί. Με την άπρακτη πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας θα θεωρείται ότι το Ε.Δ και το ΕΚΠΑ έχουν



πιστοποιήσει την ολοκλήρωση του τμήματος του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό. Για την πιστοποίηση και παραλαβή του τμήματος του Έργου που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό συστήνεται ειδική Επιτροπή Παραλαβής στην οποία συμμετέχουν κατ' ελάχιστο στελέχη των αρμόδιων πανεπιστημιακών κλινικών, ενδεικτικά τέσσερα μέλη, με αρμοδιότητα επί του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Η Επιτροπή Παραλαβής συνεργάζεται έγκαιρα με το Ίδρυμα και το Φορέα Υλοποίησης για κάθε ζήτημα σχετικό με την παράδοση και παραλαβή του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης του Έργου της δωρεάς που αφορά στον Ειδικό Ιατρικό Εξοπλισμό τεκμαίρεται ότι το ΕΚΠΑ συμφωνεί και αποδέχεται τις τεχνικές προδιαγραφές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και αναγνωρίζει ότι είναι της απολύτου αρεσκείας του και κατάλληλος για την χρήση για την οποία προορίζεται, του Δ.Σ. του Ιδρύματος ή του Δ.Σ. του Φορέα Υλοποίησης, ή του Διαχειριστή του Έργου, των συμβούλων και συνεργατών τους μη φερόντων καμία ευθύνη σχετικά με την επιλογή και λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, ενώ αντίστοιχα το ΕΚΠΑ καθίσταται κύριος, νομέας και κάτοχος αυτού, καθώς και απόλυτος δικαιούχος επί κάθε σχετικού προνομίου ή άλλου δικαιώματος εμπράγματος ή ενοχικού.

#### **Άρθρο 6 Ονομασία**

Το Έργο VII-Τραύμα φέρει εις το διηνεκές ονομασία που περιέχει το όνομα και αναφέρεται στο «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» ως αποκλειστικό δωρητή. Με ξεχωριστή συμφωνία των μερών που θα υπογραφεί πριν την έναρξη της πιλοτικής φάσης, ορίζονται οι ειδικότεροι όροι που αφορούν στην ονοματοδοσία του Έργου και στην αναγνώριση της δωρεάς του Ιδρύματος.

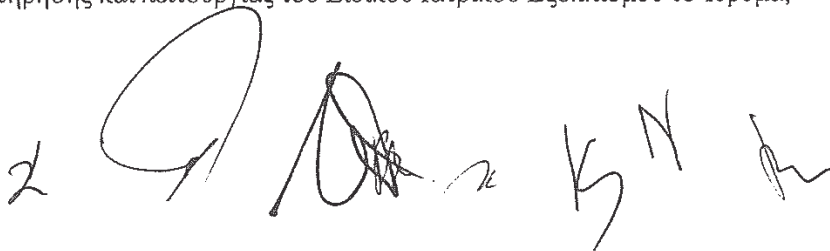
#### **Άρθρο 7 Λοιποί όροι**

1. Με την Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης κάθε τμήματος του Έργου VII-Τραύμα, το Ε.Δ. δια των Επωφελούμενων Φορέων του αναλαμβάνουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις, στο μέτρο που τους αναλογούν και σύμφωνα με το τμήμα του Έργου που τους αφορά:

α) Με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης διάρκειας μίας πενταετίας να συνεχίσει την υλοποίηση τους, με ιδίους πόρους και όπως ειδικότερα αναφέρεται ανωτέρω, άρθρο 2 Β, παρ.1.

β) μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης και για διάστημα πέντε ετών, να αποστέλλει ετησίως ή όποτε το ζητήσει το Ίδρυμα, διά των αρμόδιων φορέων του, αναφορά προόδου υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων.

γ) Να μεριμνά και να προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση της διαρκούς, εύρυθμης και πλήρους λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένης της επάρκειας ειδικευμένου προσωπικού, καθώς και της διατήρησής του σε άριστη κατάσταση καθ' όλο το χρόνο λειτουργίας του με την λήψη των αναγκαίων και απαραίτητων μέτρων φύλαξης και ασφάλειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. δ) Για τον σκοπό της σωστής και άρτιας συντήρησης και λειτουργίας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού το Ίδρυμα,



μέσω του Φορέα Υλοποίησης ή του Διαχειριστή του Έργου, θα παραδώσει στο Ε.Δ. και στο ΕΚΠΑ τους γενικούς όρους συντήρησης του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού όπως αυτοί θα προσδιορισθούν από τους προμηθευτές, στους οποίους θα παρατίθενται λεπτομερώς οι όροι συντήρησης και λειτουργίας του.

Το Ε.Δ. και το ΕΚΠΑ αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν τους όρους αυτούς μετά την παράδοση του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και να διασφαλίζουν την διατήρηση σε ισχύ των εγγυήσεων των κατασκευαστών.

2. Το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης μεριμνά προκειμένου οι προμηθευτές του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού να παράσχουν στο προσωπικό λειτουργίας του Έργου της δωρεάς, δωρεάν εκπαίδευση στη χρήση των επιμέρους τμημάτων του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Το ΕΚΠΑ αναλαμβάνει την υποχρέωση να μεριμνήσει έγκαιρα για την επιλογή και διάθεση του προσωπικού προς εκπαίδευση κατά τα ανωτέρω και την εφεξής αξιοποίησή του για την λειτουργία του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού.

3. Η παρούσα Επιμέρους Σύμβαση με τα Παραρτήματα της, από την υπογραφή της και την κύρωσή της με νόμο αποτελεί παράρτημα και αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης.

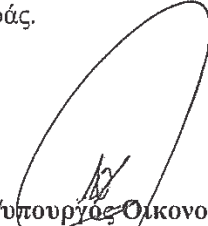
4. Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται ειδικώς με την παρούσα Επιμέρους Σύμβαση ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα της Σύμβασης, περιλαμβανομένης της ρήτρας διαιτησίας του άρθρου 18 της Σύμβασης που ρητά ενσωματώνεται στην παρούσα διά αναφοράς.

Για το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

  
Ο Υπουργός Οικονομικών

  
Ο Υπουργός Υγείας

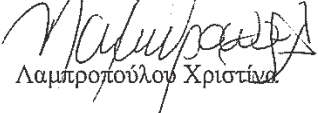
  
Για το Ε.Κ.Π.Α.

  
Ο Υπουργός Οικονομικών

  
Ο Υπουργός Υγείας

  
Για την ΑΕΜΥ Α.Ε.

Για το ΊΔΡΥΜΑ Σ.ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

  
Λαμπροπούλου Χριστίνα

  
Αγουρίδης Γιώργος

Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 2020

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 της Επιμέρους Σύμβασης – Έργο VII-Τραύμα

## Προσδιορισμός και τεχνικές λεπτομέρειες εκπαιδευτικών προγραμμάτων

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ &amp; ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 5ΕΤΙΑΣ

| α/α | Τίτλος Προγράμματος                                                                                           | Συνοπτική Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Διάρκεια | Αριθμός Εκπαιδευομένων | Προϋπολογισμός | Σύνολο Συνδρομών 5ετίας |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------|-------------------------|
| 1   | ATLS Courses : Advanced Trauma Life Support Courses<br>Εκπαιδευτικά Σεμινάρια στην αντιμετώπιση του Τραύματος | Εκπαίδευση στην αντιμετώπιση του τραύματος τελειόφοιτων σπουδαστών Ιατρικής (δου έτους και επί πτυχίω)_ <b>Provider/Student Course</b> Το σεμινάριο προσφέρει θεωρητική κατάρτιση , πρακτική εξάσκηση σε τεχνικές δεξιότητες και επανεκπαίδευση του θυμικού του ιατρού ώστε να μην αντιδρά με τον τρόπο αντανακλαστικό όταν αντικρύζει έναν θνήσκοντα τραυματία, αλλά με οργανωμένα συγκεκριμένα αποτελεσματικά βήματα. | 5 έτη    | 4.680                  | 3.190.249 €    | 468.000 €               |
|     |                                                                                                               | Εκπαίδευση Νέων Εκπαιδευτών ATLS_ <b>Instructor Course</b> Το σεμινάριο αφορά στην εκπαίδευση ιατρών κατόχων πτυχίου ATLS, τόσο σε θεωρητική κατάρτιση όσο και σε πρακτική εξάσκηση σε τεχνικές δεξιότητες, προκειμένου να γίνουν εκπαιδευτές ATLS                                                                                                                                                                      |          | 135                    |                | 13.500 €                |

|   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |             |           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|
| 2 | <b>ATCN Courses :<br/>Advanced Trauma Care for<br/>Nurses</b> Εκπαιδευτικά<br>Σεμινάρια στην<br>αντιμετώπιση του Τραύματος | Εκπαίδευση στην<br>αντιμετώπιση του<br>τραύματος τελειόφοιτων<br>και απόφοιτων (1ο έτος)<br>σπουδαστών Νοσηλευτικής<br><b>_Provider/Student Course</b><br>Το σεμινάριο προσφέρει<br>θεωρητική κατάρτιση ,<br>πρακτική εξάσκηση σε<br>τεχνικές δεξιότητες και<br>επανεκπαίδευση του<br>θυμικού του νοσηλευτή<br>ώστε να μην αντιδρά με τον<br>τρόπο αντανάκλαστικό όταν<br>αντικρύζει έναν θνήσκοντα<br>τραυματία, αλλά με<br>οργανωμένα συγκεκριμένα<br>αποτελεσματικά βήματα. | 5 έτη | 3.460 | 1.590.885 € | 173.000 € |
|   |                                                                                                                            | Εκπαίδευση Νέων<br>Εκπαιδευτών ATCN <b>_</b><br><b>Instructor Course</b> Το<br>σεμινάριο αφορά στην<br>εκπαίδευση νοσηλευτών<br>κατόχων πτυχίου ATCN ,<br>τόσο σε θεωρητική<br>κατάρτιση όσο και σε<br>πρακτική εξάσκηση σε<br>τεχνικές δεξιότητες,<br>προκειμένου να γίνουν<br>εκπαιδευτές ATCN                                                                                                                                                                               |       | 117   |             | 5.850 €   |
| 3 | <b>Εκπαιδευτικό Σεμινάριο<br/>Νοσηλευτών/Νοσηλευτριών<br/>Χειρουργείου στο<br/>Ορθοπαιδικό Τραύμα.</b>                     | Στο πλαίσιο της<br>εκπαίδευσης των<br>νοσηλευτών με τον ίδιο<br>προυπολογισμό θα<br>πραγματοποιηθούν και<br>σεμινάρια νοσηλευτικής<br>χειρουργείων.<br>Ο στόχος του προγράμματος<br>είναι να εκπαιδευτούν<br>νοσηλευτές/τριες που<br>απασχολούνται σε<br>χειρουργικές επεμβάσεις<br>ορθοπαιδικού τραύματος<br>δεδομένου ότι το<br>μεγαλύτερο ποσοστό του<br>χειρουργικού τραύματος<br>είναι ορθοπαιδικής φύσεως.                                                               | 5 έτη | 400   |             |           |



|   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |           |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|----------|
| 4 | <b>PHTLS Courses :<br/>Prehospital<br/>Trauma Life<br/>Support</b><br>Εκπαιδευτικά<br>Σεμινάρια<br>Προνοσοκομειακής<br>Αντιμετώπισης<br>Τραύματος | Το εκπαιδευτικό σεμινάριο PHTLS – PreHospital Trauma Life Support αφορά στην αντιμετώπιση του τραύματος προνοσοκομειακά . Βασικό αντικείμενο του σεμιναρίου αποτελεί η εκτίμηση και αντιμετώπιση του τραυματία και η σωστή διακομίδή του στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών. Στόχος του PHTLS είναι η μείωση των προλήψιμων, άδικων θανάτων και αναπηριών από τραύμα. Η εφαρμογή σωστής προ – νοσοκομειακής περίθαλψης μπορεί συχνά να κάνει την διαφορά μεταξύ ζωής και θανάτου, μεταξύ της προσωρινής ή μόνιμης αναπηρίας και μιας ζωής γεμάτη παραγωγικότητα και ευημερία. | 5 έτη | 1.560 | 549.835 € | 78.000 € |
|   |                                                                                                                                                   | Εκπαίδευση Νέων Εκπαιδευτών PHTLS _ <b>Instructor Course</b> Το σεμινάριο αφορά στην εκπαίδευση κατόχων πτυχίου PHTLS , τόσο σε θεωρητική κατάρτιση όσο και σε πρακτική εξάσκηση σε τεχνικές δεξιότητες, προκειμένου να γίνουν εκπαιδευτές PHTLS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 120   |           | 6.000 €  |
| 5 | <b>Υποτροφίες<br/>_Εκπαίδευση στην<br/>αντιμετώπιση<br/>τραύματος στην<br/>Νότιο Αφρική<br/>Ελληνικό<br/>Πρόγραμμα</b>                            | Αφορά στην έγκριση υποτροφιών για τη συμμετοχή ιατρών ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής και Ορθοπαιδικής Χειρουργικής σε διακεκριμένο παγκοσμίως Κέντρο Εκπαίδευσης επί του τραύματος στη Νότιο Αφρική.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 έτη |       | 552.000 € |          |

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ 5.882.969 €**

**Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός 5ετίας  
Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων & Προτύπου  
Κέντρου Προσομοίωσης κατά την πιλοτική φάση**

**6.018.619 €**

(Προϋπολογισμός 5ετίας Συνόλου Προγραμμάτων μείον το Σύνολο Συνδρομών 5ετίας)

| Περιγραφή Εκπαιδευτικού Προγράμματος                                                                    | Προϋπολογισμός 5ετίας | Σύνολο Συνδρομών 5ετίας |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1.ATLS                                                                                                  | 3.190.249 €           | 481.500 €               |
| 2.ATCN & Εκπαίδευση Νοσηλευτών σε Χειρουργείο Ορθοπαιδικού Τράυματος                                    | 1.590.885 €           | 178.850 €               |
| 3.PHTLS                                                                                                 | 549.835 €             | 84.000 €                |
| 4.Υποτροφίες _Εκπαίδευση στην αντιμετώπιση τραύματος στην Νότιο Αφρική<br>Ελληνικό Πρόγραμμα            | 552.000 €             |                         |
| 5.Δημιουργία Προτύπου Κέντρου Προσομοίωσης για Φοιτητές Ιατρικής , Γενικούς Χειρουργούς & Ορθοπαιδικούς | 880.000               |                         |

**Σύνολο :**

**6.762.969 €**

**744.350 €**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

**1.ATLS Courses : Advanced Trauma Life Support Courses**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ</b>                                                 |
| πρόπλασμα για διασωλήνωση από το στόμα και τη μύτη ενήλικα                             |
| σερβίς και ανταλλακτικά για 30 προγράμματα                                             |
| πρόπλασμα για διασωλήνωση βρέφους                                                      |
| σερβίς και ανταλλακτικά για 30 προγράμματα                                             |
| πρόπλασμα για διασωλήνωση παιδιού                                                      |
| σερβίς και ανταλλακτικά για 30 προγράμματα                                             |
| πρόπλασμα για παρακέντηση υποκλειδίου-σφαγίτιδας-μηνιαίας                              |
| ανταλλακτικά(pads+αίμα) για 30 προγράμματα                                             |
| παιδιατρικό προσομοίωμα ποδιού για ενδοστική έγχυση υγρών 1τμχ/10 προγράμματα          |
| προπλασμα ποδιού βρέφους για ενδοστική έγχυση υγρών                                    |
| ανταλλακτικά 5τμχ / συσκευασία για προπλασμα ποδιού βρέφους για ενδοστική έγχυση υγρών |
| πρόπλασμα με τραύμα κεφαλής                                                            |
| <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ</b>                                                 |
| σκληρά αυχενικά κολάρα ενηλίκων ρυθμιζόμενα                                            |
| σκληρά αυχενικά κολάρα παιδιών ρυθμιζόμενα                                             |
| σκληρή μακρΙΑ σανίδα ακινητοποίησης                                                    |
| συσκευή ακινητοποίησης κεφαλής                                                         |
| ιμάντες ακινητοποίησης                                                                 |
| scoop stretcher                                                                        |
| μεταλλική έλξη μηνιαίου                                                                |
| μασκα αερισμού με ασκό (ambu) ενήλικα                                                  |
| μασκα αερισμού με ασκό (ambu) παιδιού                                                  |
| μασκα αερισμού με ασκό (ambu) βρέφους                                                  |
| μασκα αερισμού στομα με στόμα                                                          |
| φορητή συσκευή αναρρόφησης                                                             |
| σετ λαρυγγοσκοπίου με 5 λάμες                                                          |
| παλμικό οξύμετρο                                                                       |
| ακουστικά απλά                                                                         |
| πιεσόμετρο απλό                                                                        |
| <b>ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΓΙΕΙΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>                                                     |
| ποδιές μιας χρήσης TMX                                                                 |
| γάντια μιας χρήσης ZEYIΓH                                                              |
| μάσκες προσώπου TMX                                                                    |

2 4 10 2 1 15

|                                            |
|--------------------------------------------|
| σκουφιά TMX                                |
| ποδονάρια ZEYTH                            |
| προστατευτικά γυαλιά                       |
| νεφροειδή μιας χρήσης                      |
| μάσκα οξυγόνου με αποθεματικό ασκό         |
| λάστιχα αναρρόφησης                        |
| καθετήρες αναρρόφησης ενηλίκων             |
| καθετήρες αναρρόφησης παιδιών              |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No 00          |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No 0           |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No1            |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No2            |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No3            |
| στοματοφαρυγγικός αεραγωγός No4            |
| ρινοφαρυγγικός αεραγωγός No6               |
| ρινοφαρυγγικός αεραγωγός No7               |
| ρινοφαρυγγικός αεραγωγός No8               |
| ρινοφαρυγγικός αεραγωγός No9               |
| γλωσσοπίεστρα                              |
| λευκοπλάστ                                 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 6.0 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 6.5 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 7.0 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 7.5 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 8.0 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 3.0 |
| ενδοτραχειακοί σωλήνες διασωλήνωσης No 4.0 |
| ρινικοί σωλήνες διασωλήνωσης No6.0         |
| οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων              |
| λαβίδα Magil                               |
| λιπαντικό σπρέι – xylocaine                |
| σύριγγες 10cc                              |
| σύριγγες 20cc                              |
| συριγγα levin                              |
| λαρυγγική μάσκα No1                        |
| λαρυγγική μάσκα No2                        |
| λαρυγγική μάσκα No2.5                      |
| λαρυγγική μάσκα No3                        |
| λαρυγγική μάσκα No 4                       |
| λαρυγγική μάσκα No5                        |
| τραχειο-οισοφάγιος σωλήνας combitube       |
| ελαστικό κηρίο bougie                      |
| σετ κρικοθυρεοειδοτομής                    |
| τραχειόστομα                               |
| οροί L/R 1000cc                            |



|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| D/W 5% 1000cc                                             |
| οροί N/S 0.9% 1000cc                                      |
| αντισηπτικό                                               |
| γάζες 10 x 10                                             |
| φλεβοκαθετήρες Νο14                                       |
| φλεβοκαθετήρες Νο16                                       |
| φλεβοκαθετήρες Νο18                                       |
| φλεβοκαθετήρες Νο20                                       |
| three way                                                 |
| προεκτάσεις καθετήρων                                     |
| συσκευές ορών                                             |
| συσκευές Κεντρικής Φλεβικής Πίεσης (ΚΦΠ)                  |
| σύριγγες αερίων αίματος                                   |
| βελόνες 16 και 18G                                        |
| βελόνες ενδοστικής έγχυσης (σετ )                         |
| νυστέρια κουτιά                                           |
| ράμματα πακετο                                            |
| κουτί για αιχμηρά                                         |
| αμπούλες N/S 0,9%                                         |
| σετ υποκλειδίου καθετηριασμού                             |
| βελόνα περικαρδιοκέντησης                                 |
| βελόνα αποσυμπίεσης θώρακα                                |
| σωλήνες θωρακικής παροχέτευσης                            |
| φιάλη παροχέτευσης θώρακα                                 |
| σωληναρια αιματος για εργαστηριακά: γενικής αίματος       |
| βιοχημικών                                                |
| διασταυρωσης                                              |
| περιχειρίδα αιμοληψίας                                    |
| ουροκαθετήρες                                             |
| ρινογαστρικός σωλήνας                                     |
| καθετήρες περιτοναϊκής πλύσης                             |
| ουροσυλλέκτες                                             |
| ηλεκτρόδια ΗΚΓ(patch)                                     |
| ασκοί αίματος                                             |
| συσκευές αίματος                                          |
| βαζελίνη                                                  |
| χειρουργικά πεδία                                         |
| ελαστικοί επίδεσμοι                                       |
| χειροπετσέτες ΠΑΚΕΤΑ                                      |
| ρολό χαρτί για εξεταστικό κρεβάτι                         |
| <b>ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>                                |
| μεζούρα μέτρησης παιδιατρικής αναζωογόνησης κατά Broselow |
| κράνος μηχανής                                            |
| ανατομικό μοντέλο σπονδυλικής στήλης                      |
| αντομικό μοντέλο αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης      |



|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| οφθαλμοσκόπιο                                                 |
| ωτοσκόπιο                                                     |
| pelvic binder                                                 |
| tourniquet                                                    |
| χρωματομετρική συσκευή ανίχνευσης τελοεκπνευστικού CO2        |
| <b>ΔΙΣΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>                                        |
| αυτοδιατεινόμενο άγκιστρο θώρακος Finnocheto, μέτριο μέγεθος  |
| κυρτό ψαλίδι ιστών Mayo, ισχυρό                               |
| κυρτό ψαλίδι παρασκευής ιστών Metzenbaum, 17,5 εκ. μήκος      |
| αιμοστατικές λαβίδες μικρές ή mosquitos                       |
| βελονοκάτοχα                                                  |
| κυρτή λαβίδα Peon ή Kelly, 17,5 εκ. μήκος                     |
| άγκιστρα έλξης ιστών Rake, μικρού μεγέθους                    |
| λαβές χειρουργικών μαχαιριδίων, για λάμες Νο10 και 11         |
| άγκιστρα έλξης μονο-οδοντικά, με ελατήριο                     |
| ψαλίδι ραμμάτων                                               |
| λαβίδες ιστών με δόντια (χειρουργικές)                        |
| λαβίδες ιστών χωρίς δόντια (ανατομικές)                       |
| άγκιστρο τραχείας                                             |
| διαστολέας τραχείας                                           |
| λαβίδα Allis                                                  |
| <b>ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>                                              |
| κουβέρτες λευκές πικέ                                         |
| λευκά σεντόνια                                                |
| λευκές πετσέτες προσώπου                                      |
| ανοιχτόχρωμα παντελόνια φόρμας (διάφορα μεγέθη)               |
| ανοιχτόχρωμα μπλουζάκια (διάφορα μεγέθη)                      |
| <b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b>                                                |
| Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές                                      |
| πλαστικά κουτιά αποθήκευσης (για υλικά σταθμών)               |
| διάφανα πλαστικά σακουλάκια (30 X 40εκ)                       |
| ρολόι -χρονόμετρο (λεπτά και δευτερόλεπτα)                    |
| μπαταρίες(λαρυγγο/οφθαλμο/ωτοσκοπίου, παλμικού οξυμέτρου κτό) |
| κάλαθι αχρήστων                                               |
| μαξιλάρια                                                     |
| <b>ΜΑΚΙΓΙΑΖ από KRYOLAN</b>                                   |
| ULTRA MAKE-UP BASE Κωδ. αρ. 9190                              |
| SPECIAL BLOOD IEW Κωδ.αρ.4023                                 |
| ΠΑΛΕΤΑ ΜΩΛΩΠΑΣ ΚΩΔ.1306                                       |
| SUPRACOLOR ΠΑΛΕΤΑ ΕΞΙ ΧΡΩΜΑΤΑ κωδ.1007                        |
| ΚΑΨΟΥΛΕΣ ΜΕ ΑΙΜΑ ΣΚΟΝΗ Κωδ.αρ.4046                            |
| SPECIAL PLASTIC Κωδ.αρ. 5413                                  |
| ΚΟΛΛΑ Spirit Gum(Κωδ.αρ.2001                                  |
| SOFT PUTTY Κωδ. 1430                                          |
| F/X WAX Κωδ.αρ. 1416                                          |

|                                          |
|------------------------------------------|
| MME MILD SPIRIT GUM REMOVER Κωδ.αρ. 2038 |
| GELSKIN Κωδ.αρ. 6545                     |
| ΜΗΤΡΑ ΓΙΑ ΠΛΗΓΕΣ Κωδ.αρ.2723             |
| WOUND FILLER Κωδ.αρ. 4500                |
| ΦΥΣΙΚΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ 3 TEM. Κωδ. αρ. 0243     |
| ΣΠΟΓΓΟΣ STIPPLE Κωδ.αρ. 1446             |
| ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ DEMAKE UP ΠΑΚΕΤΟ              |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRAUMA MAN- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ</b>                                                 |
| αναλώσιμα προπλάσματος bleeding tissue pack (1135,60/ πρόγραμμα)             |
| shipping and Handling                                                        |
| 24% φπα                                                                      |
| 5% μεταφορικά Ελλάδας κ εκτελωνισμός                                         |
| επιστροφή κατεστραμμένου υλικού βάσει κιλών (Όγκου 50X30X30 ) 166ευρώ /κουτί |
| <b>TRAUMA MAN ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>                                                 |
| πρόπλασμα Trauma Man                                                         |

|                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ATLS STUDENT COURSE</b>                                                                                                      |
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΩΝ &amp; FACULTY</b>                                                                                          |
| Συνδρομή Φοιτητών στο Αμερικανικό Κολλέγιο Χειρουργών - Student Manual κόστος με εκτύπωση στην Ελλάδα- μεταφρασμένο από Αμερική |
| Γραφική Ύλη                                                                                                                     |
| Έξοδα αποστολής εκπαιδευτικού υλικού (courier)                                                                                  |
| Honorarium                                                                                                                      |
| Director                                                                                                                        |
| Instrutors(9)                                                                                                                   |
| Λοιπό προσωπικό:                                                                                                                |
| Κλινική Συντονίστρια Ι                                                                                                          |
| Κλινική Συντονίστρια ΙΙ                                                                                                         |
| Διοικητική Συντονίστρια - Γραμματειακή υποστήριξη                                                                               |
| 5 Νοσηλεύτές/τριες                                                                                                              |
| 6 Υποδύομενοι ασθενείς                                                                                                          |
| Διατροφή για 2 μέρες (34 ατόμων/ημέρα )                                                                                         |
| Έξοδα μετακίνησης εκπαιδευτών                                                                                                   |
| Έξοδα διαμονής εκπαιδευτών                                                                                                      |
| Αναλώσιμα υλικά                                                                                                                 |
| Εκτύπωση Student Manual 13ευρώ / βιβλίο _20 Φοιτητές                                                                            |

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>ATLS INSTRUCTOR COURSE</b>                            |
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΩΝ &amp; FACULTY</b>                   |
| Συνδρομή Εκπαιδευτών στο Αμερικανικό Κολλέγιο Χειρουργών |
| Αγορά Instructor Manual                                  |
| Έξοδα αποστολής των εγχειριδίων(από Αμερική)             |
| Εκτελωνισμός εγχειριδίων                                 |

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Έξοδα αποστολής εκπαιδευτικού υλικού (courier) -9εκπαιδ. X 10ευρώ= 90 |
| Honorarium Medical Educator (Παιδαγωγός Ενηλίκων)                     |
| Honorarium 5 Εκπαιδευτών                                              |
| Γραφική ύλη                                                           |
| Λοιπό Προσωπικό:                                                      |
| Κλινική Συντονίστρια                                                  |
| 4 Νοσηλεύτές/τριες                                                    |
| 4 Υποδύομενοι ασθενείς                                                |
| Διατροφή για 2 μέρες (20 ατόμων /ημέρα )                              |
| Έξοδα μετακίνησης εκπαιδευτών                                         |
| Έξοδα διαμονής εκπαιδευτών                                            |

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ</b>                                                |
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>                                                             |
| Coordinator                                                                          |
| Clinical Coordinator                                                                 |
| Εκπαιδευτικά ταξίδια (USA)                                                           |
| AUDIT_ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ _ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ & ΑΜΟΙΒΗ _ 1 ΦΟΡΑ ΤΟ ΧΡΟΝΟ |
| SERVER Κ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ (4000 ΕΥΡΩ ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Κ 500ΕΥΡΩ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ)          |

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ</b>                                          |
| Αγορά Instructor Manuals 10ης έκδοσης 145 ενεργών εκπαιδευτών X 95 ευρώ                 |
| Έξοδα αποστολής Instructor Manuals (από Αμερική στην Ελλάδα)                            |
| Εκτελωνισμός Instructor manuals                                                         |
| ΑΓΟΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (start up kit) 10ης ΕΚΔΟΣΗΣ 430 ευρώ ανα κέντρο για 8 κέντρα |
| Γραφική Ύλη                                                                             |
| Αναλώσιμο Υλικό Υπολογιστών & Εκτυπωτών                                                 |
| Συντήρηση Μηχανημάτων Ετήσια Δαπάνη                                                     |
| Έξοδα Επικοινωνίας                                                                      |
| Αναλώσιμα Υλικά                                                                         |



**2. ATCN Courses : Advanced Trauma Care for Nurses &  
3. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Νοσηλευτών/Νοσηλευτριών Χειρουργείου στο  
Ορθοπαιδικό Τραύμα**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ STUDENT COURSE</b>                                          |
| ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ 4 ATCN                                                       |
| ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ                                       |
| ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (student & instructor)                                   |
| ΑΜΟΙΒΗ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ                                                       |
| ΠΡΩΙΝΑ/ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΑ ΓΕΥΜΑΤΑ 30 ΑΤΟΜΑ 10 ευρώ X 2 ημέρες                           |
| ΜΟΝΤΕΛΛΑ X 4                                                                     |
| BIBΛΙΑ ATLS 20 φοιτητές X 55ευρώ προς ACS & 20 Φοιτητές X 13ευρώ εκτυπωτικά      |
| BIBΛΙΑ ATCN+CD 20X 20 ευρώ κόστος έκδοση                                         |
| ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ATCN 30 X 33 USD                                          |
| ΕΚΥΠΩΣΕΙΣ- ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ                                                             |
| COURIER-TAXYΔΡΟΜΕΙΟ                                                              |
| ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ                                                                   |
| ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΕΞΟΔΑ                                                                 |
| <b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ INSTRUCTOR COURSE</b>                                       |
| ΑΜΟΙΒΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ 3                                                            |
| ΑΜΟΙΒΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ -ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ                                        |
| ΑΜΟΙΒΗ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ                                                       |
| EDUCATOR                                                                         |
| ΠΡΩΙΝΑ/ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΑ ΓΕΥΜΑΤΑ 20 ΑΤΟΜΑ 9ευρώ X 2 μέρες instructor course            |
| ΕΚΥΠΩΣΕΙΣ                                                                        |
| COURIER-TAXYΔΡΟΜΕΙΟ                                                              |
| ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ATCN 9 X 36 USD instructor course                         |
| BIBΛΙΑ ATCN X 9 X 20 ευρώ                                                        |
| ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ                                                                   |
| ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΕΞΟΔΑ                                                                 |
| ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ 10 επί ΠΙΝΗΝΤΑ                                                      |
| SHIPPING FEE'S ΓΙΑ 10 FACULTY BOOKS                                              |
| <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Κ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ</b>                                            |
| Λευκοπίνακας                                                                     |
| Πρόπλασμα αεραγωγού για στοματοτραχειακή και ρινοτραχειακή διασωλήνωση           |
| Πρόπλασμα με τραύματα κεφαλής Mr. Hurt                                           |
| Ανατομικό μοντέλο εγκεφάλου ή poster                                             |
| Ανατομικό μοντέλο σπονδυλικής στήλης ή poster                                    |
| Πρόπλασμα παιδιού (4 χρονών)                                                     |
| Πρόπλασμα βρεφικό για στοματοφαρυγγική διασωλήνωση και ρινοφαρυγγική διασωλήνωση |

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρόπλασμα παιδιατρικό για στοματοφαρυγγική διασωλήνωση και ρινοφαρυγγική διασωλήνωση |
| Παιδιατρικό αυχενικό κολάρο                                                          |
| Ενδοτραχειακοί σωλήνες με και χωρίς cuff Νο2.5-6.00mm                                |
| Οδηγοί παιδιατρικοί                                                                  |
| Ασκός συσκευή αερισμού με βαλβίδα και αποθεματικό ασκόγια παιδιά και βρέφη)          |
| ρινική κάνουλα                                                                       |
| Μάσκα οξυγόνου μη επανεισπνοής (παιδική)                                             |
| Συσκευή ακινητοποίησης κεφαλής                                                       |
| Συσκευή ακινητοποίησης λεκάνης                                                       |
| Εξεταστικά κρεβάτια                                                                  |
| Παλμικό οξύμετρο                                                                     |
| Ασκός συσκευή αερισμού με βαλβίδα και αποθεματικό ασκό                               |
| Λαρυγγοσκόπιο και λάμες σε ποικιλία μεγεθών ευθείες και κυρτές                       |
| Συσκευή αναρρόφησης                                                                  |
| Ημίσκληρο αυχενικό κολάρο διάφορα μεγέθη                                             |
| Θωρακικοί σωλήνες (διάφορα μεγέθη)                                                   |
| Συσκευή παροχέτευσης θώρακα                                                          |
| Στηθοσκόπιο                                                                          |
| Πιεσόμετρο ενηλίκων                                                                  |
| Ringer's lactate                                                                     |
| Normal Saline                                                                        |
| Κενοί ασκοί μετάγγισης                                                               |
| Συσκευές μετάγγισης αίματος                                                          |
| Πουάρ αίματος                                                                        |
| Γαστρικός σωλήνας 16 FR                                                              |
| Ουροκαθετήρες                                                                        |
| Ουροσυλλέκτες                                                                        |
| Νάρθηκας Έλξης                                                                       |
| Ιατρικός φακός Penlight                                                              |
| Κουβέρτες                                                                            |
| Σεντόνια                                                                             |
| Αυτοκόλλητη υποαλλεργική ταινία                                                      |
| Ηλεκτρόδια (30TMX)                                                                   |
| Κράνος                                                                               |
| Οδηγός διασωλήνωσης ελαστικό κηρίο bougie                                            |
| Γλωσσοπίεστρα                                                                        |
| Σετ κρικοθυρεοειδεκτομής                                                             |
| Συσκευή ίσχαιμης περίδεσης                                                           |
| Καθετήρες αναρρόφησης Νο6-Νο14)                                                      |
| Broselow tape                                                                        |
| Γαστρικός σωλήνας 6 FR-14FR                                                          |
| Παιδιατρικό πιεσόμετρο                                                               |
| Παιδιατρικό στηθοσκόπιο                                                              |
| Παλμικό οξύμετρο παιδιατρικό                                                         |
| Παιδιατρικοί σωλήνες θωρακικής παροχέτευσης(διάφορα μεγέθη)                          |

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Πετσέτες προσώπου                                                                      |
| Τροχήλατα                                                                              |
| Στατό ορού                                                                             |
| Ποδιες                                                                                 |
| Συσκευές ορών                                                                          |
| Κουτί για αιχμηρά                                                                      |
| Ελαστικοί επίδεσμοι                                                                    |
| Πλαστικά κουτιά αποθήκευσης (για υλικά σταθμών)                                        |
| SPECIAL BLOOD IEW Κωδ.αρ.4023                                                          |
| Παλέτα μάλωπας ΚΩΔ.1306                                                                |
| SUPRACOLOR παλέτα έξι χρώματα κωδ.1007                                                 |
| Κουστούμια                                                                             |
| Μάσκες προσώπου(50τμχ/συσκευασία)                                                      |
| Σκουφιά(100Ττμχ/συσκευασία)                                                            |
| Προστατευτικά γυαλιά                                                                   |
| Νεφροειδή                                                                              |
| Οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων                                                          |
| Μαρκαδόρος λευκοπίνακα(διάφορα χρώματα) και σφουγγάρι λευκοπίνακα set                  |
| Μάσκα οξυγόνου μη επανεισπνοής                                                         |
| Στοματοφαρυγγικός αεραγωγός Νο00                                                       |
| Στοματοφαρυγγικός αεραγωγός ποικιλία μεγεθών                                           |
| ΡΙνοφαρυγγικός αεραγωγός ποικιλία μεγεθών                                              |
| Ενδοτραχειακοί σωλήνες Νο6.0-8.5mm                                                     |
| Σύριγγες 10ml                                                                          |
| Ρύγχος αναρρόφησης Yankauer                                                            |
| Λαρυγγική μάσκα                                                                        |
| Σύριγγες 20ml                                                                          |
| Οισοφαγικός-τραχειακός σωλήνας Combitube                                               |
| Καθετήρες παρακέντησης 14-16-18g                                                       |
| Βελόνες ενδοοστικής έγχυσης                                                            |
| Σετ κεντρικής γραμμής                                                                  |
| Λαρυγγική μάσκα διασωλήνωσης                                                           |
| Φλεβοκαθετήρες                                                                         |
| Λαρυγγικός σωλήνας (LTA, King Tube®)                                                   |
| Φλεβοκαθετήρες Νο 18-Νο 24 g                                                           |
| Ουροκαθετήρες (παιδικοί)                                                               |
| Γάντια (100ΤΜΧ/ΒΤ)                                                                     |
| Γάζες 10Χ10(100τμχ/συσκευασία)                                                         |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ                                                               |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ                                                   |
| Administrative Coordinator                                                             |
| Clinical Coordinator                                                                   |
| ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ                                                                      |
| Εκπαιδευτικά ταξίδια                                                                   |
| AUDIT_ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ _ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ<br>&ΑΜΟΙΒΗ _ 1 ΦΟΡΑ ΤΟ ΧΡΟΝΟ |
| Έξοδα Επικοινωνίας                                                                     |

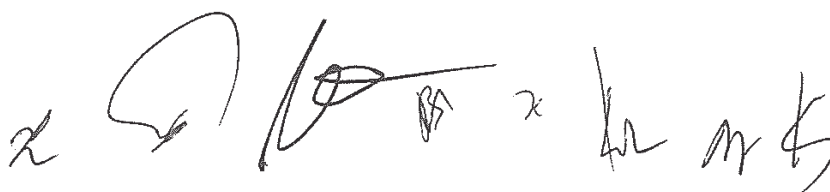
#### 4. PHTLS Courses : Prehospital Trauma Life Support

##### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

|                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PHTLS PROVIDER COURSE</b>                                                                                                                          |
| <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΙ</b>                                                                                                                                 |
| ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ                                                                                                                                   |
| ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ                                                                                                        |
| ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ                                                                                                                                |
| ΚΛΙΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ                                                                                                                                  |
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ                                                                                                                                           |
| ΜΟΝΤΕΛΑ                                                                                                                                               |
| ΒΙΒΛΙΑ - ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΑΓΟΣ                                                                                                                      |
| ΕΞΟΔΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ                                                                                                                                      |
| CATERING 40 ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ 2 ΜΕΡΕΣ                                                                                                                        |
| ΕΞΟΔΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΝΑΕΜΤ                                                                                                                         |
| ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ                                                                                                                         |
| Memory stick - ΚΟΡΔΟΝΙ                                                                                                                                |
| ΣΗΜΑ PHTLS (ΔΙΑΚΡΙΚΤΙΚΟ ΣΤΟΛΗΣ)                                                                                                                       |
| ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ (50 τεμαχίων)                                                                                                                              |
| ΜΟΛΥΒΙΑ (50 τεμαχίων)                                                                                                                                 |
| ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ                                                                                                                                             |
| <b>PHTLS INSTRUCTOR COURSE</b>                                                                                                                        |
| <b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΙ</b>                                                                                                                                 |
| ΝΑΕΜΤ EDUCATOR                                                                                                                                        |
| ΝΑΕΜΤ EDUCATION COORDINATOR                                                                                                                           |
| ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ                                                                                                                                   |
| ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ                                                                                                                               |
| ΚΛΙΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ                                                                                                                                  |
| ΛΟΓΙΣΤΗΣ                                                                                                                                              |
| ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ                                                                                                                                           |
| ΜΟΝΤΕΛΑ                                                                                                                                               |
| ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ Κ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ                                                                                                |
| ΕΞΟΔΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ                                                                                                                                      |
| CATERING 35 ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ 2 ΜΕΡΕΣ                                                                                                                        |
| ΕΞΟΔΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΑΕΜΤ                                                                                                                              |
| ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ (50 τεμαχίων)                                                                                                                              |
| ΜΟΛΥΒΙΑ (50 τεμαχίων)                                                                                                                                 |
| ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ                                                                                                                                             |
| <b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                                                     |
| Pneumothorax Trainer <a href="https://www.laerdal.com/us/doc/983/Pneumothorax-Trainer">https://www.laerdal.com/us/doc/983/Pneumothorax-Trainer</a>    |
| Cricoid Stick Trainer <a href="https://www.laerdal.com/us/doc/157/Cricoid-Stick-Trainer">https://www.laerdal.com/us/doc/157/Cricoid-Stick-Trainer</a> |
| Αιμοστατικό Σκεύασμα σε σύριγγα bgr Medtrade Celox-A                                                                                                  |



|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Αιμοστατικό Επίθεμα Τραύματος QuikClot 1st Response 25gr                               |
| Αιμοστατικό Επίθεμα Chito-SAM™ 10x10 cm                                                |
| Επίδεσμος Αιμοστατικός Στρατιωτικός CELOX GAU                                          |
| Επίδεσμος Αιμοστατικός Στρατιωτικός CELOX Rapid Z                                      |
| Επίδεσμος Αιμοστατικός Στρατιωτικός Reliance Trauma Fix Military με Επίθεμα 20 x 19 cm |
| Ιμάντας Ίσχαιμης Περίδεσης C-A-T® GEN7                                                 |
| Στρώμα Πολυτραυματία Spencer με τσάντα μεταφοράς                                       |
| Γιλέκο Απεγκλωβισμού Spencer SED                                                       |
| Νάρθηκας Έλξης Kendrick Traction Device KTD™                                           |
| TELEFLEX LMA supprime No 3 - 4 - 5                                                     |
| Τσάντα Α' Βοηθειών Trauma Bag                                                          |
| Ιμάντας Αιμοληψίας Ρυθμιζόμενος NEOMED Elastic                                         |
| Διαγνωστικός Φακός Riester Fortelux N Ασημί                                            |
| Στηθοσκόπιο Καρδιολογικό με Ανοξείδωτο Κώδωνα Spencer                                  |
| Ψαλίδι Πρώτων Βοηθειών Ατραυματικό Reliance Rescue 15.2 cm                             |
| Πιεσόμετρο Μανομετρικό Spencer DGX 415                                                 |
| Ασκός Αναζωογόνησης Σιλικόνης Ενηλίκων Τσέπης microBVM                                 |
| Μάσκα Ανάνηψης Spencer CPR Flex Mask                                                   |
| Συσκευή Καπνομέτρησης Ενηλίκων Ambu EtCO2 Detector                                     |
| συνδετικό VGA to HDMI                                                                  |
| KIT Αεραγωγού                                                                          |
| ΕΞΟΔΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΑΣ                                                                      |

Handwritten signature and initials in black ink, appearing to be a stylized representation of a name and possibly a date or reference number.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 της Επιμέρους Σύμβασης – Έργο VII-Τραύμα

Προσδιορισμός Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού και τεχνικές λεπτομέρειες εκπαιδευτικού προγράμματος

## ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

| α/α | Τίτλος Έργου                                                                                         | Συνοπτική Περιγραφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Διάρκεια | Προϋπολογισμός | Περιγραφή Εξοπλισμού & Ανάλυση Κόστος                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Δημιουργία Προτύπου Κέντρου Προσομοίωσης για Φοιτητές Ιατρικής, Γενικούς Χειρουργούς & Ορθοπαιδικούς | Προμήθεια ειδικού Ιατρικού εξοπλισμού χειρουργικών προσομοιωτών με σκοπό την εκπαίδευση των ιατρών-χειρουργών σε θέματα χειρουργικής προσομοίωσης, καθώς και δημιουργία Κέντρου Προσομοίωσης στο κτιριακό πανεπιστημιακό συγκρότημα «ΑΚΙΣΑ» εντός του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου «Αττικόν», για τις ανάγκες της Α' Ορθοπαιδικής Κλινικής ΕΚΠΑ, Γ' Χειρουργικής Κλινικής ΕΚΠΑ και Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής ΕΚΠΑ | 5 έτη    | 880.000 €      | A. Two METI Human Simulator (med. Students) 200.000 €<br>B. Two Laparoscopy Simulators - Λαπαροσκοπική Χειρουργική 265.000 €<br>C. Two Arthroscopy Simulators – Αρθροσκοπική Χειρουργική 165.000 €<br>D. Computers, Software, and setting up of the place 150.000 €<br>E. Surgical Assistant for teaching 100.000 (for 5 years) |

### ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥΣ - ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥΣ

#### Προσομοιωτές για Λαπαροσκόπηση - Αρθροσκόπηση – Εκπαίδευση για ειδικευόμενους

Η εκπαίδευση των χειρουργών είναι ένα σημαντικό κεφάλαιο κατά την διάρκεια της ειδίκευσής τους. Πολλές προσπάθειες έχουν γίνει για να βελτιωθεί η εκπαίδευση τους. Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που επιφέρουν τεράστια πίεση με αποτέλεσμα η πρακτική εξάσκηση των ειδικευόμενων να υπολείπεται σημαντικά. Αυτό έχει σαν συνέπεια η άμεση πρακτική άσκηση των να είναι σπάνια.

Επίσης η αξιολόγηση των ειδικευόμενων στο χειρουργείο είναι πολύ δύσκολη καθώς πολλές φορές οι επεμβάσεις είναι πολύπλοκες και ο χρόνος ελάχιστος. Σχεδόν σε όλα τα κέντρα του εξωτερικού έχουν καθιερώσει τεχνικές να εκπαιδεύουν και να αξιολογούν τους ειδικευόμενους έξω από τα χειρουργεία.

Τα προγράμματα αυτά χρησιμοποιούν προσομοιωτές, πτωματικά παρασκευάσματα, εικονική πραγματικότητα για να εκπαιδεύσουν τους ειδικευόμενους χωρίς τον κίνδυνο να υποστεί βλάβη ο ασθενής.

Αν και τα πτωματικά παρασκευάσματα είναι ποιο κοντά στην πραγματική χειρουργική το κόστος και η περιορισμένη διαθεσιμότητα των καθιστά την χρήση τους δύσκολη.

Νεώτερες τεχνικές έχουν αναπτυχθεί με τους προσομοιωτές και έχουν το πλεονέκτημα και για εκπαίδευση και για αξιολόγηση για όλους τους γενικούς χειρουργούς – λαπαροσκοπικά – και για τους ορθοπαιδικούς – αρθροσκοπικά.- με αποτέλεσμα να υπάρχει σχεδόν κάθε εβδομάδα πρόγραμμα εκπαίδευσης. Το πρόγραμμα εκπαίδευσης με προσομοιωτές έχει τεκμηριωθεί επιστημονικά για τους αρχάριους ειδικευόμενους των δύο πρώτων ετών και αφού λάβουν υψηλή βαθμολογία θα μπορούν να προαχθούν στον πραγματικό. Με το πρόγραμμα αυτό θα καταγράφεται ηλεκτρονικά η επίδοση του εκπαιδευόμενου με αντικειμενικό τρόπο.

Παρόμοια προγράμματα υλοποιούνται και σε φοιτητές Ιατρικής σχεδόν σε όλα τα Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η πρόταση είναι για ένα Κέντρο Προσομοίωσης για χειρουργούς και για φοιτητές Ιατρικής Surgical Skills Center (SSC).

**Προϋπολογισμός 5ετίας Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων σε πλήρη λειτουργία από το Ε.Δ**

| Περιγραφή Εκπαιδευτικού Προγράμματος                                                         | Προϋπολογισμός 5ετίας | Σύνολο Συνδρομών 5ετίας |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1.ATLS                                                                                       | 3.798.561 €           | 613.500 €               |
| 2.ATCN & Εκπαίδευση Νοσηλευτών σε Χειρουργείο Ορθοπαιδικού Τραύματος                         | 2.066,293 €           | 256,750 €               |
| 3.PHTLS                                                                                      | 549.835 €             | 84.000 €                |
| 4.Υποτροφίες _Εκπαίδευση στην αντιμετώπιση τραύματος στην Νότιο Αφρική<br>Ελληνικό Πρόγραμμα | 552.000 €             |                         |

Σύνολο :

6.966,689 €

954,250 €

Handwritten signature and initials in black ink, appearing to be 'L G A K N'.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 της Επιμέρους Σύμβασης- Έργο VII-Τραύμα

## Σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μεταξύ: Α) Της Ανώνυμης Εταιρίας Μονάδων Υγείας ΑΕ, με έδρα ....., όπως νόμιμα εκπροσωπείται....., εφεξής «ΑΕΜΥ Α.Ε.»,

Β) Της Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας με την επωνυμία «Αναγέννηση και Πρόοδος», με έδρα την Βουλιαγμένη Αττικής όπως νόμιμα εκπροσωπείται ....., εφεξής «ο Διαχειριστής του Έργου»,

Γ) Των Εθνικών Κέντρων των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων ATLS, ATCN & PHTLS :

Ήτοι, το Εθνικό Κέντρο ATLS με έδρα στην Πάτρα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται.....

Εθνικό Κέντρο ATCN με έδρα στην Αθήνα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διαχειριστή του Έργου

Εθνικό Κέντρο PHTLS με έδρα στην Κρήτη, όπως νόμιμα εκπροσωπείται από .....

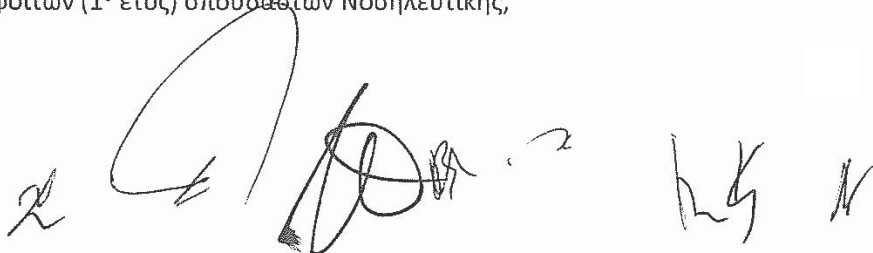
εφεξής «Τα Εθνικά Κέντρα»

Άπαντες καλούμενοι εφεξής «τα Μέρη»,

## ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Α) Με τον Ν. ...., μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου, του Κοινοφελούς Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, εφεξής «το Ίδρυμα» και της ΑΕΜΥ Α.Ε., και του Ε.Κ.Π.Α., κυρώθηκε η επιμέρους σύμβαση δωρεάς του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος προς το Ελληνικό Δημόσιο με αντικείμενο την χρηματοδότηση υλοποίησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων επί της αντιμετώπισης του τραύματος καθώς και την προμήθεια Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού. Ειδικότερα η χρηματοδότηση υλοποίησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων περιλαμβάνει: την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων σε πιστοποιημένα Κέντρα Εκπαίδευσης Τραύματος ανά την Επικράτεια σχετικών με την αντιμετώπιση του Τραύματος, περιλαμβάνουν τα εξής:

- α) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία "Advanced Trauma Life Support", εφεξής πρόγραμμα «ATLS», που αφορά στην εκπαίδευση επί αντιμετώπισης του τραύματος τελειόφοιτων σπουδαστών Ιατρικής (6<sup>ο</sup> έτος και επί πτυχίω)
- β) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία "Advanced Trauma Care for Nurses", (εφεξής πρόγραμμα «ATCN») που αφορά στην εκπαίδευση τελειόφοιτων και απόφοιτων (1<sup>ο</sup> έτος) σπουδαστών Νοσηλευτικής,



γ) τον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος με την ονομασία "Prehospital Trauma Life Support", εφεξής «PHTLS» που εκπαιδεύει διασώστες του ΕΚΑΒ καθώς και νοσηλευτές, Ιατρούς που υπηρετούν στο ΕΚΑΒ και στα Κέντρα Υγεία (ΠΦΥ), στην αντιμετώπιση βαρέως τραύματος.

Την χρηματοδότηση υποτροφιών (εφεξής «υποτροφίες»), για την συμμετοχή ιατρών ειδικότητας Γενικής Χειρουργικής και Ορθοπαιδικής Χειρουργικής σε διακεκριμένο παγκοσμίως Κέντρο Εκπαίδευσης επί του τραύματος στη Νότιο Αφρική, άπαντα τα ανωτέρω εφεξής αποκαλούμενα τα «Εκπαιδευτικά Προγράμματα», που εντάσσονται στην «Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς -Τραύμα» ή «Έργο VII-Τραύμα» ή «Έργο».

Η ανωτέρω Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Τραύμα εντάσσεται στο πλαίσιο της Σύμβασης Δωρεάς του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος για την Πρωτοβουλία για την Υγεία που κυρώθηκε με τον Νόμο Ν.4564/2018 (ΦΕΚ Α 170), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την από 05-11-2019 τροποποίηση της Σύμβασης η οποία κυρώθηκε με τον Ν. 4638/2019, άρθρο 26.

Β) Η ΑΕΜΥ Α.Ε. είναι Ανώνυμη Εταιρία Μονάδων Υγείας, ιδρύθηκε με τον Ν.3293/2004 και στο παρόν συμβάλλεται ως δωρεοδόχος της ανωτέρω Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς-Τραύμα, στο σκέλος που αυτή αφορά στον σχεδιασμό, οργάνωση και υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων.

Γ) Τα Εθνικά Κέντρα είναι υπεύθυνα για τον ποιοτικό έλεγχο όλων των σεμιναρίων που διεξάγονται από τα Τοπικά Κέντρα ATLS , ATCN , PHTLS αντιστοίχως, καθώς και για την ίδρυση νέων εκπαιδευτικών κέντρων. Στο παρόν τα Εθνικά Κέντρα, ως Επωφελούμενοι Φορείς της Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς συμβάλλονται για λογαριασμό των εξής Κέντρων:

Εθνικό Κέντρο ATLS συμβάλλεται στο παρόν για λογαριασμό των Τοπικών Κέντρων ATLS, σύμφωνα με το από ...../2019 πρακτικό εξουσιοδότησης: Αθηνών Ι με έδρα στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, Αθηνών ΙΙ με έδρα στο Γενικό Νοσοκομείο Λαϊκό, Κρήτης με έδρα....., Πατρών με έδρα ....., Λάρισας με έδρα....., Θεσσαλονίκης με έδρα....., Ιωαννίνων με έδρα.....(υπό ενεργοποίηση) και Αλεξανδρούπολης με έδρα..... (υπό ίδρυση),

Εθνικό Κέντρο ATCN Αθηνών με έδρα στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, το οποίο συμβάλλεται αυτοτελώς.

Εθνικό Κέντρο PHTLS, συμβάλλεται στο παρόν για λογαριασμό των Τοπικών Κέντρων PHTLS, σύμφωνα με το από ...../2019 πρακτικό εξουσιοδότησης: Αθηνών Ι με έδρα στο ΕΚΑΒ Αθηνών, Αθηνών ΙΙ, με έδρα στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών, Θεσσαλονίκης με έδρα στο ΕΚΑΒ Θεσσαλονίκης, Πατρών, Ηρακλείου Κρήτης με έδρα στο ΚΕΚ Επιμελητηρίου Ηρακλείου Κρήτης.

(εφεξής άπαντα τα ανωτέρω αποκαλούμενα «τα Κέντρα»), τα οποία συμμετέχουν στο παρόν ως Επωφελούμενοι Φορείς της Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς-Τραύμα.

Σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Τραύμα, η υλοποίηση του αντικειμένου της δωρεάς που αφορά στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα κατά την πιλοτική φάση, θα υλοποιηθεί από την ΑΕΜΥ Α.Ε. η οποία αναθέτει δια του παρόντος τη διαχείριση και τεχνική εποπτεία του Έργου στον Διαχειριστή του Έργου που διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και τεχνογνωσία στην υλοποίηση των ανωτέρω προγραμμάτων. Η διαχείριση από τον Διαχειριστή του Έργου ορίζεται για χρονικό διάστημα πέντε ετών από την κύρωση της Επιμέρους Σύμβασης με Νόμο και την υπογραφή του παρόντος, διάστημα το οποίο ορίζεται ως πιλοτική φάση, εφεξής «η πιλοτική φάση».

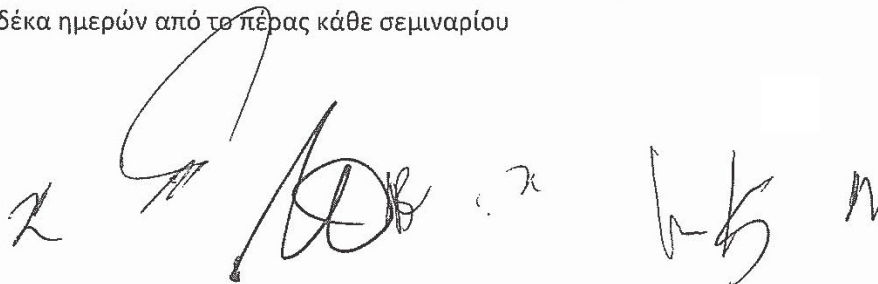
Δια του παρόντος Μνημονίου, τα μέρη εκφράζουν την επιθυμία, την ρητή πρόθεση και δέσμευση τους να θέσουν το πλαίσιο της μεταξύ τους συνεργασίας προκειμένου να υλοποιηθούν τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα με τον αρτιότερο τρόπο προσδιορίζοντας τις επιμέρους υποχρεώσεις τους, ως εξής:

Α) Στο πλαίσιο του παρόντος και σε συνέχεια των όσων προβλέπονται στην Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Τραύμα, ο Διαχειριστής του Έργου αναλαμβάνει κατά την πιλοτική φάση:

- i. Την σύναψη συμβάσεων προσωπικού για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου
- ii. Την Καταγραφή και Αξιολόγηση των αναγκών κάθε Κέντρου σε λειτουργικό επίπεδο, καθώς και σε ανάγκες εξοπλισμού
- iii. Την συλλογή οικονομικό-τεχνικών προσφορών σε συνεργασία με τα Κέντρα κατόπιν αξιολόγησης των αναγκών αυτού
- iv. Την συνεργασία με τα Κέντρα για την άρτια υλοποίηση των προγραμμάτων, καθώς και για την καταγραφή, ανάλυση και απόδοση δαπανών προς τα αντίστοιχα κέντρα, κατόπιν αξιολόγησης

Ειδικότερα η απόδοση δαπανών θα συναρτάται με την ορθή τήρηση της διαδικασίας είσπραξης συμβολικής συνδρομής εκάστου εκπαιδευόμενου στο Πρόγραμμα, ύψους 100 ευρώ για τα προγράμματα ATLS, 50 ευρώ για τα προγράμματα ATCN και 50 ευρώ για τα προγράμματα PHTLS. Το ποσό της συνδρομής θα παραμείνει σταθερό για την συμμετοχή στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα, καθ' όλη την διάρκεια της πιλοτικής φάσης. Το ποσό που θα συγκεντρώνει κάθε Κέντρο από την διεξαγωγή κάθε σεμιναρίου, το οποίο θα ισούται με τον αριθμό των εκπαιδευομένων επί το ποσό της αντίστοιχης συνδρομής, με μέγιστο αριθμό συμμετοχής σε κάθε σεμινάριο περί τα είκοσι άτομα, προκειμένου να διασφαλίζεται η ποιότητα της εκπαίδευσης. Το υπόλοιπο κόστος εκάστου σεμιναρίου θα καλύπτεται από τον φορέα υλοποίησης, μέσω του Διαχειριστή του Έργου, σε υλοποίηση των όρων της Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς-Τραύμα

- v. Την σύνταξη προϋπολογισμού για την εκπόνηση εκάστου Προγράμματος σε συνεργασία με κάθε Κέντρο
- vi. Την λήψη Οικονομικού Απολογισμού κάθε Προγράμματος από το αντίστοιχο Κέντρο, σε χρονικό διάστημα δέκα ημερών από το πέρας κάθε σεμιναρίου





- vii. Την αποστολή συγκεντρωτικού Οικονομικού Απολογισμού Προγραμμάτων προς την «Πρωτοβουλία για την Υγεία Α.Ε.» και το Υπουργείο Υγείας, ανά τρίμηνο, καθώς και όποτε ζητηθεί από το Ίδρυμα
- viii. Την σύνταξη και αποστολή Οικονομικού Απολογισμού Συνόλου Δωρεάς προς το Ίδρυμα, την «Πρωτοβουλία για την Υγεία Α.Ε.» και το Υπουργείο Υγείας, με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης
- ix. Την διαχείριση και σύναψη συμβάσεων προμήθειας υλικών και αναλώσιμων απαραίτητων για τη διεξαγωγή των σεμιναρίων και συγκεκριμένα προπλασμάτων και αναλώσιμων Trauma Map και εκπαιδευτικών βιβλίων σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή με σκοπό την καλύτερη διαχείριση οικονομικών πόρων
- x. Την σύνταξη και αποστολή Ετήσιας Αναφοράς προς το Υπουργείο Υγείας και την «Πρωτοβουλία για την Υγεία Α.Ε.» για την ορθή λειτουργία και υλοποίηση του Έργου των εκπαιδευτικών κέντρων, κατόπιν αξιολόγησης των προγραμμάτων από ανεξάρτητο εξωτερικό αξιολογητή διεθνούς φήμης και κύρους στο συγκεκριμένο αντικείμενο
- xi. Την θέσπιση μέτρων επιβράβευσης της λειτουργίας εκάστου Κέντρου
- xii. Την ανάληψη του ευρύτερου συντονισμού της υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων.

Β) Στο πλαίσιο του παρόντος, τα Εθνικά Κέντρα, ως εκπρόσωποι των επιμέρους Κέντρων αναλαμβάνουν τα εξής:

- i. Να συνάπτουν τις συμβάσεις έργου με το προσωπικό που απαιτείται για την υλοποίηση των σεμιναρίων
- ii. Να ελέγχουν την πιστοποίηση κάθε Κέντρου εξασφαλίζοντας την νομιμότητα διεξαγωγής των σεμιναρίων σύμφωνα με το ισχύον πρωτόκολλο του διεθνούς φορέα που πιστοποιεί το κάθε Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα.
- iii. Την συλλογή στατιστικών στοιχείων συμμετοχής από τα σεμινάρια που διενεργούνται στα Κέντρα εντός δέκα ημερών από την διεξαγωγή τους
- iv. Τον έλεγχο των στοιχείων που θα διαβιβασθούν στον αντίστοιχο διεθνή φορέα που πιστοποιεί κάθε Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα μετά την ολοκλήρωσή του, ακολουθώντας τα αντίστοιχα πρωτόκολλα
- v. Να ενημερώνουν τα αντίστοιχα ηλεκτρονικά αρχεία και να φροντίζουν για την ανανέωση πιστοποίησης των εκπαιδευομένων, καθώς και των εκπαιδευτών
- vi. Να προωθούν τα αποτελέσματα του ηλεκτρονικού αρχείου στους αντίστοιχους διεθνείς φορείς, προς ενημέρωση του διεθνούς αρχείου του κάθε Εκπαιδευτικού Προγράμματος.
- vii. Να διεκπεραιώνουν τις οικονομικές οφειλές των Κέντρων έναντι των διεθνών φορέων Πιστοποίησης Σεμιναρίων
- viii. Να παραγγέλνουν εγκαίρως το συνολικό αριθμό των βιβλίων που θα χρειαστούν για τη διεξαγωγή των σεμιναρίων όλων των Κέντρων.



- ix. Να αναπτύσσουν και να διατηρούν μητρώο εκπαιδευτών
- x. Να διενεργούν ποιοτικό έλεγχο των σεμιναρίων και να υποβάλλουν την αντίστοιχη αναφορά στην επιτροπή αξιολόγησης του έργου.
- xi. Να διεξάγουν εγκαίρως τα σεμινάρια εκπαιδευτών (Instructor Course), και διευθυντών (Directors course), την τελική δοκιμασία (Candidacy), καθώς και να εκπαιδεύουν εγκαίρως νέους συνεργάτες (Clinical or Administrative Coordinators).  
Σε περίπτωση αδυναμίας ή καθυστέρησης υλοποίησης των ανωτέρω σεμιναρίων εγκαίρως και προκειμένου να αποφευχθούν καθυστερήσεις στην άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, λόγω και της εκτιμώμενης αύξησης των εκπαιδευτικών αναγκών, την σχετική εκπαίδευση δύναται να αναλάβει ο Διαχειριστής του Έργου σε συνεργασία με τα Εθνικά Κέντρα.
- xii. Να διατηρούν βάση δεδομένων που προκύπτουν από κάθε πρόγραμμα, τα οποία θα μοιράζεται με τον Διαχειριστή του Έργου με σκοπό την περαιτέρω ανάλυση, έρευνα και βελτίωση των προγραμμάτων
- xiii. Να τηρούν τα αναγκαία μέτρα φύλαξης και ασφάλειας του Ειδικού Ιατρικού Εξοπλισμού που θα τους παραχωρηθεί για τις ανάγκες υλοποίησης των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων

Γ) Στο πλαίσιο του παρόντος η ΑΕΜΥ αναλαμβάνει:

- i. Μερικώς προκειμένου να υλοποιηθούν άρτια τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα στα επιλεγμένα Κέντρα σε άμεση συνεργασία με τον Διαχειριστή του Έργου.
- ii. Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, αναλαμβάνει την διοικητική υποστήριξη και συνέχιση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων στα πιστοποιημένα Κέντρα που συμβάλλονται στο παρόν και σε ιδρυθούν και συμμετάσχουν στα Εκπαιδευτικά Προγράμματα κατά την πιλοτική φάση, σύμφωνα με την τεχνογνωσία και μέθοδο που θα έχει αποκομίσει κατά την πιλοτική φάση.
- iii. Μερικώς για την εξεύρεση πόρων, εξασφάλιση έμπυχου δυναμικού ή αξιοποίηση υφιστάμενου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και διάθεση απαραίτητου εξοπλισμού Προγραμμάτων, προκειμένου να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη συνέχεια των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (συμπεριλαμβανομένου και των υποτροφιών).

Γίνεται αμοιβαία δεκτό από τα Μέρη ότι δια του παρόντος συμφωνείται η αμοιβαία συνεργασία τους και η δέσμευση τους να συμμορφώνονται με τις βασικές αρχές υλοποίησης της «Πρωτοβουλίας για την ενίσχυση και αναβάθμιση της Υγείας στην Ελλάδα» στο μέρος που αυτή αφορά στην Σύμβαση Δωρεάς-Έργο VII-Τραύμα του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, του Ελληνικού Δημοσίου και της ΑΕΜΥ Α.Ε..



Η τήρηση των υποχρεώσεων των Μερών όπως περιγράφονται στο παρόν, αποτελεί προϋπόθεση για την άρτια υλοποίηση των Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, η οποία θα πιστοποιείται μέσω της αποστολής τακτικών αναφορών προόδου υλοποίησης προς το Ίδρυμα, από τον Διαχειριστή του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 5 παρ.1, της Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς-Τραύμα.

Σε πίστωση των ανωτέρω, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε το παρόν σε χ (χ) πρωτότυπα, ως ακολούθως:

#### ΤΑ ΜΕΡΗ

Αθήνα, ....., 2020

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8]  
Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς - Έργο VII-Λοιμώξεις

ΜΕΤΑΞΥ

**ΑΦΕΝΟΣ**

του Ελληνικού Δημοσίου, νόμιμα εκπροσωπούμενου για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον Υπουργό Οικονομικών, κο. Χρήστο Σταϊκούρα, τον Υφυπουργό Οικονομικών, κο. Απόστολο Βεσυρόπουλο, τον Υπουργό Υγείας, κο. Βασίλη Κικίλια και τον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας, κο. Βασίλη Κοντοζαμάνη, (εφεξής «το Ε.Δ.»)

**ΑΦΕΤΕΡΟΥ**

της εταιρείας ειδικού (κοινοφελούς αποκλειστικά) σκοπού με την επωνυμία «Κοινοφελές Ίδρυμα ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ», που εδρεύει στις Βερμούδες, η οποία έχει συσταθεί νόμιμα με την υπ' αριθ. 39569 βεβαίωση σύστασης εταιρείας του οικείου μητρώου εταιρειών με ημερομηνία 15 Φεβρουαρίου 2007 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τους κ.κ. Λαμπροπούλου Χριστίνα και Αγουρίδη Γιώργο με εντολή και πληρεξουσιότητα, που δόθηκε σε αυτούς με Πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, (εφεξής «το Ίδρυμα»)

Σε εκτέλεση του από 21 Μαρτίου 2018 Μνημονίου Συνεργασίας, μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινοφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ και της από 6 Σεπτεμβρίου 2018 Σύμβασης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Κοινοφελούς Ιδρύματος ΣΤΑΥΡΟΣ Σ. ΝΙΑΡΧΟΣ (εφεξής η «Σύμβαση»), όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της από 05-11-2019 τροποποίησης της Σύμβασης (εφεξής η «Τροποποίηση της Σύμβασης»), αμφότερες κυρωθείσες με Νόμο (Ν.4564/2018 και Ν.4638/2019 αντίστοιχα), συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτοί δυνάμει της παρούσας επιμέρους σύμβασης δωρεάς (εφεξής «Επιμέρους Σύμβαση - Έργο VII» ή «Επιμέρους Σύμβαση») οι όροι υλοποίησης του νέου έργου όπως αυτό περιγράφεται στην Σύμβαση.

Οι ορισμοί που χρησιμοποιούνται στην παρούσα Επιμέρους Σύμβαση έχουν την έννοια που τίθεται στο άρθρο 1 της Σύμβασης, εκτός εάν άλλως ορίζεται ειδικά στην παρούσα.



### Άρθρο 1 Σκοπός και Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης είναι η χρηματοδότηση πενταετούς προγράμματος επί της Πρόληψης και Εκπαίδευσης Ελέγχου των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΝΛ) και της Μικροβιακής Αντοχής (ΜΑ), (εφεξής «το Πρόγραμμα») καθώς και η εφάπαξ προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού, (εφεξής «ο Τεχνολογικός Εξοπλισμός»), για τις ανάγκες του Προγράμματος, με σκοπό την δημιουργία πρότυπων ελληνικών Δημόσιων Νοσοκομείων, στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου των ΝΛ και ΜΑ, (συνολικά τα ανωτέρω εφεξής από κοινού «Έργο VII-Λοιμώξεις» ή «Έργο», αναλυτική περιγραφή του οποίου ως προς το είδος και τις τεχνικές λεπτομέρειες περιλαμβάνεται στο Παράρτημα 1 της παρούσας.

Η επιλογή των ελληνικών Δημόσιων Νοσοκομείων (εφεξής οι «Επωφελούμενοι Φορείς») που θα συμμετέχουν θα γίνει κατόπιν από κοινού αξιολόγησης της ανάγκης ένταξης στο Πρόγραμμα και συμφωνίας των μερών και κατόπιν έκδοσης σχετικής Υπουργικής Απόφασης. Η σχετική αξιολόγηση θα στοχεύει στην συμμετοχή των νοσοκομείων με την μεγαλύτερη ανάγκη, εξασφαλίζοντας ωστόσο την ομοιόμορφη γεωγραφική κατανομή ώστε να καλύπτεται ολόκληρη η ελληνική επικράτεια. Θα βασίζεται δε σε κριτήρια που πρέπει να πληρούνται κατ' ελάχιστον, τα οποία έχουν ως εξής: i) Θα συμμετέχει ένα νοσοκομείο ανά υγειονομική περιφέρεια με εξαίρεση την 1<sup>η</sup> από την οποία θα επιλεγούν δύο νοσοκομεία λόγω του ότι καλύπτουν μεγαλύτερο πληθυσμό, ii) εντός της κάθε υγειονομικής περιφέρειας τα νοσοκομεία θα επιλεγούν με βάση την δύναμη των κλινών καθώς και την βαρύτητα των ασθενών που νοσηλεύουν. Κριτήριο είναι επίσης τα νοσοκομεία να διαθέτουν μονάδες εντατικής θεραπείας, ογκολογικές μονάδες καθώς και χειρουργικές. iii) τα νοσοκομεία που θα επιλεγούν μεταξύ των υγειονομικών περιφερειών να απέχουν μεταξύ τους περισσότερο από 200-250 χιλιόμετρα. Στα νοσοκομεία που θα επιλεγούν με τα παραπάνω κριτήρια προστίθενται και τα νοσοκομεία Παιδών «Η Αγία Σοφία» & «Π. & Α. Κυριακού», λόγω της βαρύνουσας σημασίας τους.

Κατόπιν της επιλογής και ένταξης στο Πρόγραμμα των Επωφελούμενων Φορέων, αυτοί θα συνάψουν Μνημόνιο Συνεργασίας με τον υπό σύσταση φορέα του Ελληνικού Δημοσίου υπό μορφή ανώνυμης εταιρείας του Υπουργείου Υγείας, με την επωνυμία ΟΔΠΥ, όπως αυτός αναλυτικά περιγράφεται κατωτέρω, και τον Διαχειριστή του Έργου, σχέδιο του οποίου περιλαμβάνεται στην παρούσα ως Παράρτημα 2, στο οποίο θα ορίζονται τα επιμέρους δικαιώματα και υποχρεώσεις των μερών καθώς και λοιπές τεχνικές λεπτομέρειες υλοποίησης του Προγράμματος.

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) Ενίσχυση των επιτροπών λοιμώξεων των επιλεγμένων νοσοκομείων με νοσηλευτές έτσι ώστε η αναλογία του συνολικού αριθμού των νοσηλευτών της επιτροπής (συμπεριλαμβανομένων των ήδη υπαρχόντων) προς το συνολικό αριθμό κλινών του νοσοκομείου να είναι 1 νοσηλεύτης ανά 250 κλίνες,
- β) εφαρμογή συστήματος επιτήρησης των ΝΛ, πρακτικών πρόληψης αυτών και χρήσης αντιβιοτικών,
- γ) σχεδιασμό και εφαρμογή παρέμβασης βελτίωσης των πρακτικών και μείωσης των ΝΛ και της ΜΑ,



- δ) σχεδιασμό εκπαιδευτικού προγράμματος προς εκπλήρωση των ανωτέρω σκοπών υπό β και γ, για τις ανάγκες της πανελλαδικής επέκτασης του συστήματος επιτήρησης (προγράμματος εξ αποστάσεως εκπαίδευσης & αξιολόγησης (e-learning),
- ε) δημιουργία εθνικού εκπαιδευτικού προγράμματος βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου ΝΛ και καταπολέμησης της ΜΑ με πιστοποίηση.

Το Έργο θα υλοποιηθεί με αποκλειστική χρηματοδότηση του Ιδρύματος μέσω της ανώνυμης Εταιρίας ειδικού σκοπού με την επωνυμία «Πρωτοβουλία για την Υγεία Α.Ε.», από υπό σύσταση φορέα του Ελληνικού Δημοσίου, με τη νομική μορφή της Ανώνυμης Εταιρίας, με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ και με σκοπούς, μεταξύ άλλων, τη βελτίωση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας στην Ελλάδα και την ενίσχυση της ασφάλειας των ασθενών (με την ανάπτυξη διαδικασιών και προτύπων ποιότητας ή υιοθέτηση ήδη υφιστάμενων όπου υπάρχουν, το συνεχή έλεγχο και αξιολόγηση με έγκυρα εργαλεία/δείκτες, την εισήγηση μέτρων θεσμικού χαρακτήρα για το ρυθμιστικό πλαίσιο που διέπει τις διαδικασίες διασφάλισης της ποιότητας και τη διασφάλιση της εφαρμογής του μέσω τακτικών και έκτακτων ελέγχων, τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων από τη διαδικασία αξιολόγησης) καθώς και την υλοποίηση δωρεών που έχουν ως αντικείμενο την διασφάλιση ποιότητας και ελέγχου των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων. Η σύσταση του ως άνω φορέα θα κυρωθεί με νόμο το αργότερο μέχρι τέλος Φεβρουαρίου 2020. Εντός δεκαπέντε ημερών από την δημοσίευση του Νόμου ο Υπουργός Υγείας οφείλει να ορίσει την Διοίκηση του υπό σύσταση φορέα.

Ρητά συμφωνείται ότι ο ως άνω υπό σύσταση φορέας – ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ θα αναθέσει τη διαχείριση και τεχνική εποπτεία του Έργου στην αστική μη κερδοσκοπική εταιρία με την επωνυμία «Κέντρο Κλινικής Επιδημιολογίας & Έκβασης Νοσημάτων»-“CLEO”», με έδρα στην Αθήνα, ΑΦΜ 997488675 (εφεξής «**Διαχειριστής του Έργου**») καθώς διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία και τεχνογνωσία για την υλοποίηση του ανωτέρω προγράμματος. Η σχετική ανάθεση θα επικυρωθεί με το Μνημόνιο Συνεργασίας, του Παραρτήματος 2, το οποίο θα υπογραφεί εντός τριάντα ημερών από τον ορισμό Διοίκησης του υπό σύσταση φορέα – ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ. Αντικατάσταση του Διαχειριστή του Έργου είναι δυνατή μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.

Σε περίπτωση μη σύστασης του ανωτέρω φορέα του Ελληνικού Δημοσίου ή μη τήρησης των ανωτέρω προθεσμιών η παρούσα σύμβαση λύεται αζημίως για τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη.

Η διαχείριση από τον Διαχειριστή του Έργου ορίζεται για χρονικό διάστημα πέντε ετών από την υπογραφή του Μνημονίου του Παραρτήματος 2, το οποίο διάστημα ορίζεται ως πιλοτική φάση, εφεξής «**η πιλοτική φάση**».

Ο Διαχειριστής του Έργου θα ορίσει Επιτροπή Διαχείρισης και Επιστημονικό Διευθυντή ο οποίος θα είναι επικεφαλής της διαχείρισης του Έργου και σε άμεση συνεργασία με τα εμπλεκόμενα μέρη ενώ παράλληλα θα συσταθεί Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή, τα μέλη της οποίας θα οριστούν από τον Διαχειριστή του Έργου με κριτήρια την εξειδίκευση στο επιστημονικό αντικείμενο καθώς και την προηγούμενη εμπειρία. Σκοπός της Συμβουλευτικής Επιτροπής θα είναι η επιστημονική συμβουλευτική αρωγή στις δράσεις του Προγράμματος, καθώς και στην εκπαίδευση και διδασκαλία των νοσηλευτών και νοσηλευτριών λοιμώξεων.

Ο τρόπος, η συχνότητα και η διαδικασία συνεργασίας του Διαχειριστή του Έργου και των Επιτροπών με το Ε.Δ., τον υπό σύσταση φορέα – ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ και



τους Επωφελούμενους Φορείς θα συντονίζεται κατά την πιλοτική φάση από τον Διαχειριστή του Έργου, ο οποίος πέραν του συντονισμού αναλαμβάνει την διαχείριση του Έργου η οποία συνίσταται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά στην ανεύρεση νοσηλευτικού προσωπικού, σύναψη των σχετικών συμβάσεων εργασίας, και δανεισμό του προσωπικού στους Επωφελούμενους Φορείς για ορισμένο διάστημα. Στην τελευταία περίπτωση συμφωνείται ρητά μεταξύ του Διαχειριστή του Έργου, του εργαζομένου και του εκάστοτε Επωφελούμενου Φορέα, ότι ο Διαχειριστής του Έργου, παραμένει αποκλειστικά υπόχρεος για όλες τις απαιτήσεις του εργαζομένου που προκύπτουν από την σύμβαση εργασίας κατά την διάρκεια του δανεισμού καθώς και για όλες τις απαιτήσεις του εργαζομένου έναντι του Επωφελούμενου Φορέα που προκύπτουν από την ίδια αιτία κατά την πιλοτική φάση. Έτι περαιτέρω αναλαμβάνει την σύναψη συμβάσεων προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού, τήρηση αρχείου δεδομένων με στατιστικά στοιχεία των ΝΛ και ΜΑ ανά Επωφελούμενο Φορέα, συντονισμό και βελτίωση Προγράμματος σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές, απολογισμό έργου καθώς και αποστολή τριμηνιαίων αναφορών στον φορέα υλοποίησης, τον υπό σύσταση φορέα – ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΔΠΥ και το Ε.Δ..

Επιμέρους διαφοροποιήσεις αποκλειστικά στις τεχνικές λεπτομέρειες υλοποίησης του Προγράμματος ή στο είδος και τεχνικά χαρακτηριστικά του τεχνολογικού εξοπλισμού, είναι δυνατές μόνο κατόπιν έγγραφης συμφωνίας μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου, του Φορέα Υλοποίησης (όπως ορίζεται στην Κύρια Σύμβαση) ενεργώντας για λογαριασμό του Ιδρύματος και του υπό σύσταση φορέα – ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία ΟΔΠΥ κατά τροποποίηση της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης, χωρίς να απαιτείται νέα κύρωσή της με νόμο.

Στην ανωτέρω έγγραφη συμφωνία, εφόσον συνάπτεται, θα ενσωματώνεται και το ειδικότερο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται κατωτέρω στο άρθρο 3.

## Άρθρο 2

### Όροι Υλοποίησης της Δωρεάς του Έργου VII-Λοιμώξεις

Η υλοποίηση της δωρεάς του Έργου VII-Λοιμώξεις θα λάβει χώρα υπό τους ακόλουθους όρους που συνιστούν παράλληλα και τις αντίστοιχες υποχρεώσεις του Ελληνικού Δημοσίου:

1. Το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά για τη διευκόλυνση της απρόσκοπτης υλοποίησης του Έργου VII-Λοιμώξεις παρέχοντας έγκαιρα κάθε αναγκαία συνδρομή για την υλοποίηση των Προγραμμάτων στους Επωφελούμενους Φορείς τόσο κατά την πιλοτική φάση, όσο και μετά την ολοκλήρωση αυτής.
2. Ειδικότερα, **κατά την πιλοτική φάση**, το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά για την έγκαιρη υλοποίηση του Έργου VII-Λοιμώξεις και ειδικότερα:

α) αναφορικά με το Πρόγραμμα, μεριμνά έγκαιρα για τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών για την συνεργασία των αρμόδιων φορέων που θα συμμετέχουν στα Προγράμματα (ήτοι Επωφελούμενων Φορέων, αρμόδιων Επιτροπών, υπό σύσταση φορέα – ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία ΟΔΠΥ), καθώς και την οργάνωση και υλοποίηση του Προγράμματος σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που θα οριστεί.

β) οφείλει να εξασφαλίσει την παροχή χώρου εντός των Επωφελούμενων Φορέων, την πλήρωση των τεχνικών απαιτήσεων και απαιτήσεων εκ του νόμου για την παραλαβή και εγκατάσταση του τεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες υλοποίησης του Προγράμματος.

γ) να διατηρήσει την αναλογία 1/250 νοσηλευτών στους Επωφελούμενους Φορείς.

δ) να μεριμνήσει για την ανάθεση πιστοποίησης των Επωφελούμενων Φορέων από διεθνή οργανισμό (όπως JCI, DEMOS) κατά το τελευταίο έτος της πιλοτικής φάσης.

ε) να εξασφαλίσει ότι κατά την πιλοτική φάση του προγράμματος δεν θα διεξάγονται προγράμματα αντίστοιχου περιεχομένου στους Επωφελούμενους Φορείς

ζ) να μεριμνά για την συντήρηση και ασφάλεια του παρεχόμενου τεχνολογικού εξοπλισμού που θα πιστοποιείται με σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης –παραλαβής που θα εξειδικεύει τους επιμέρους όρους

Με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, ο Επωφελούμενος Φορέας καθίσταται κύριος, νομέας, κάτοχος και απόλυτος δικαιούχος επί κάθε σχετικού προνομίου ή άλλου δικαιώματος εμπράγματος ή ενοχικού επί του τεχνολογικού εξοπλισμού καθώς και πνευματικού επί του σχετικού αρχείου δεδομένων, του Δ.Σ. του Ιδρύματος ή του Δ.Σ. του Φορέα Υλοποίησης, ή του Διαχειριστή του Έργου, των συμβούλων και συνεργατών τους μη φερόντων καμία ευθύνη σχετικά με την επιλογή και λειτουργία του τεχνολογικού εξοπλισμού ή την πληρότητα του αρχείου.

3. **Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης**, το Ε.Δ. δια των συμβαλλόμενων αρμοδίων φορέων του μεριμνά σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 7 παρ. 4:

α) να ενισχύσει εγκαίρως και πριν την τυπική ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, τους Επωφελούμενους Φορείς με επαρκή αριθμό Νοσηλευτών, λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία ένας νοσηλευτής λοιμώξεων ανά 250 κλίνες σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.

β) να εντάξει ή να αξιοποιήσει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στο προσωπικό του, τους νοσηλευτές που ήδη έχουν εξειδίκευση στο Πρόγραμμα μέσω της ενασχόλησης τους κατά την πιλοτική φάση και σε κάθε περίπτωση να συντηρήσει την αναλογία 1/250 και σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.

γ) να δημιουργήσει ενιαίο εθνικό σύστημα καταγραφής για την επιτήρηση της συμμόρφωσης με τις πρακτικές πρόληψης των ΝΛ, την επιτήρηση των ΝΛ αλλά και της χρήσης αντιβιοτικών, σύμφωνα με τις αρχές και κατευθυντήριες οδηγίες που θα διαμορφωθούν από τον Διαχειριστή του Έργου και θα παραδοθούν στο Ε.Δ. πριν την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης.

δ) να διασφαλίσει τη συνέχιση της εφαρμογής των «δεσμών μέτρων» που θα αναπτυχθούν κατά την πιλοτική φάση του προγράμματος στους Επωφελούμενους Φορείς της πιλοτικής φάσης αλλά και να την επεκτείνει σε άλλα νοσοκομεία καθώς και να υιοθετήσει τα εργαλεία αξιολόγησης της συμμόρφωσης των επαγγελματιών υγείας με τις δέσμες μέτρων

ε) να συντηρήσει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα (εξ αποστάσεως εκπαίδευση & αξιολόγηση-e-learning) για την επιτήρηση και την εφαρμογή δεσμών μέτρων πρόληψης και βελτίωσης



ζ) να συνεχίσει να στηρίζει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων με πιστοποίηση

η) μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης και για διάστημα πέντε ετών, να αποστέλλει ετησίως ή όποτε το ζητήσει το Ίδρυμα, διά των αρμόδιων φορέων του, αναφορά προόδου υλοποίησης του Προγράμματος.

Αναφορικά με τον τεχνολογικό εξοπλισμό που θα παραδοθεί στους Επωφελούμενους Φορείς που θα συμμετέχουν στο Πρόγραμμα και για τις ανάγκες του τελευταίου, το Ε.Δ και ο υπό σύσταση φορέας – ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ δεσμεύονται ότι, από την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης και την παράδοσή του που θα πιστοποιηθεί με σχετικό πρωτόκολλο παράδοσης παραλαβής που θα περιλαμβάνει τους επιμέρους όρους φύλαξης-συντήρησης αυτού, θα παραμένει πάντοτε στην κυριότητα και κατοχή τους για τις ανάγκες εκτέλεσης του Προγράμματος και την επέκτασή του, ενώ η διάθεση ή η αντικατάστασή του εξοπλισμού αυτού δεν επιτρέπεται παρά μόνο για λόγους φθοράς ή απαξιώσεώς του και μόνο με την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος.

4. Το Ε.Δ. και οι Επωφελούμενοι Φορείς που θα επιλεγούν βάσει των σχετικών κριτηρίων όπως αυτά διατυπώνονται στο εδάφιο β του άρθρου 1, να συμμετέχουν στο Πρόγραμμα, μεριμνούν και προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες αναφορικά με την απρόσκοπτη, αδιάλειπτη και άρτια υλοποίηση του Προγράμματος. Ειδικότερα, το Ε.Δ. παρέχει κάθε μέσο και κυρίως επαρκή χρηματοδότηση προκειμένου να εξασφαλίζεται ότι η διαχείριση και λειτουργία του Έργου VII-Λοιμώξεις (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, πληρότητα εξειδικευμένου προσωπικού, εκπαίδευση, επάρκεια, οργάνωση τεχνικών υπηρεσιών, συντήρηση του τεχνολογικού Εξοπλισμού, συνεπής και άρτια υλοποίηση των Προγράμματος, τήρηση αρχείου δεδομένων) ανταποκρίνεται στο σκοπό του Έργου βάσει των διεθνών προδιαγραφών και βέλτιστων πρακτικών.

### **Άρθρο 3** **Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης**

Η υλοποίηση του Έργου VII-Λοιμώξεις μετά την ημερομηνία κύρωσης με νόμο της παρούσας Επιμέρους Σύμβασης θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης. Το Ίδρυμα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε ο Φορέας Υλοποίησης να υλοποιήσει το Έργο διαμέσου του Διαχειριστή του Έργου, εντός του οριζόμενου χρονοδιαγράμματος.

Σε περίπτωση καθυστέρησης εξαιτίας γεγονότων εκτός της σφαίρας επιρροής του Ιδρύματος ή του Φορέα Υλοποίησης, το χρονοδιάγραμμα θα παρατείνεται για αντίστοιχο χρονικό διάστημα κατόπιν πρότασης του Φορέα Υλοποίησης και με την έγγραφη συναίνεση του Ιδρύματος. Σε περίπτωση που το Ε.Δ. δια των αρμόδιων φορέων του ή ο υπό σύσταση φορέας – ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία ΟΔΙΠΥ αδυνατεί να συμμορφωθεί εντός των συμφωνημένων χρονικών ορίων στις ανωτέρω υποχρεώσεις τους, το Ίδρυμα δύναται να λύσει την παρούσα σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 1 της Σύμβασης. Ως έναρξη της πιλοτικής φάσης ορίζεται η υπογραφή του Μνημονίου του Παραρτήματος 2.



#### Άρθρο 4 Προϋπολογισμός

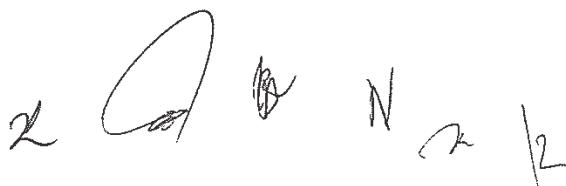
Η συνολική δαπάνη ολοκλήρωσης του Έργου VII-Λοιμώξεις υπολογίζεται μέχρι του ποσού των 5.000.000 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α και αφορά στην προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού και στην υλοποίηση του Προγράμματος. Θα καταβληθεί αποκλειστικά από τον φορέα υλοποίησης με την οριστική παραλαβή στο σκέλος που αφορά στην εξόφληση του τεχνολογικού εξοπλισμού και με σταδιακές καταβολές αντίστοιχα, αναλογικά με την πρόοδο υλοποίησης του Προγράμματος. Υπέρβαση του ποσού εξαρτάται από την απόλυτη και μονομερή κρίση του Ιδρύματος και καλύπτεται από αυτό. Αν για την υλοποίηση του Έργου VII-Λοιμώξεις απαιτηθεί υπέρβαση του προϋπολογισμού, όπως αυτός θα οριστικοποιηθεί από το Ίδρυμα, εξ αιτίας γεγονότων που ανήκουν στην σφαίρα επιρροής του Ε.Δ, η σχετική πρόσθετη δαπάνη θα καλυφθεί από το Ε.Δ.

#### Άρθρο 5 Πιστοποίηση Ολοκλήρωσης Δωρεάς του Έργου VII-Λοιμώξεις

Η πιστοποίηση ολοκλήρωσης της Δωρεάς του Έργου VII-Λοιμώξεις πραγματοποιείται με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης του Προγράμματος η οποία θα αξιολογηθεί με μέριμνα του Διαχειριστή του Έργου από ανεξάρτητο εξωτερικό εμπειρογνώμονα. Με την πάροδο της πενταετίας και την μεταβίβαση του τεχνολογικού εξοπλισμού στον εκάστοτε Επωφελούμενο Φορέα έκαστος εκ των Επωφελούμενων Φορέων υποχρεούται εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία σχετικής έγγραφης πρόσκλησης του Διαχειριστή του Έργου και για λογαριασμό του Φορέα Υλοποίησης είτε να πιστοποιήσει εγγράφως την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, είτε να προβάλλει εγγράφως οποιεσδήποτε ενστάσεις τυχόν διατηρεί. Με την άπρακτη πάροδο της ανωτέρω προθεσμίας θα θεωρείται ότι το Ε.Δ. και οι αρμόδιοι φορείς του έχουν παραλάβει το Αντικείμενο του Έργου VII-Λοιμώξεις που περιλαμβάνει τεχνολογικό εξοπλισμό, αρχείο δεδομένων και τεχνογνωσία, λοιπές πληροφορίες ή άλλα αποτελέσματα.

#### Άρθρο 6 Ονομασία

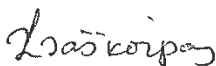
Το Έργο VII-Λοιμώξεις φέρει εις το διηνεκές ονομασία που περιέχει το όνομα και αναφέρεται στο «Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος» ως αποκλειστικό δωρητή. Με ξεχωριστή συμφωνία των μερών που θα υπογραφεί πριν την έναρξη της πιλοτικής φάσης ορίζονται οι ειδικότεροι όροι που αφορούν στην ονοματοδοσία του Έργου και στην αναγνώριση της δωρεάς του Ιδρύματος.

Handwritten signature and initials in black ink, appearing to be 'Z', a large stylized 'A', a small 'B', 'N', 'K', and '12'.

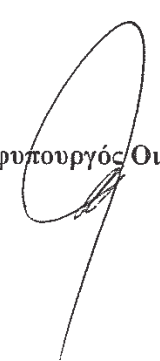
**Άρθρο 7**  
**Λοιποί όροι**

1. Κατά την πιλοτική φάση το Ίδρυμα μέσω του Φορέα Υλοποίησης θα λαμβάνει τριμηνιαία αναφορά προόδου υλοποίησης του Προγράμματος η οποία θα πρέπει να συντάσσεται από τον Διαχειριστή του Έργου σε συνεργασία τον Επωφελούμενο Φορέα.  
Σε περίπτωση που οι αναφορές αυτές δεν είναι σύμφωνες με το εγκεκριμένο σχέδιο υλοποίησης, όπως αυτό περιγράφεται στο Παράρτημα Ι, το Ίδρυμα δύναται να διακόψει την συνέχιση της δωρεάς ή να αποφασίσει την εξαίρεση του Επωφελούμενου Φορέα από το εν λόγω Πρόγραμμα και με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 17 της Σύμβασης.
2. Το Ε.Δ. με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης διάρκειας μίας πενταετίας δεσμεύεται με την παρούσα για τη συνέχιση της υλοποίησης του Προγράμματος στους Επωφελούμενους Φορείς, με ιδίους πόρους και όπως ειδικότερα αναφέρεται ανωτέρω, άρθρο 2, παρ.3.
3. Το Ε.Δ. σε ικανό χρόνο πριν την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης και την επιτυχή αξιολόγηση του προγράμματος από ανεξάρτητο εξωτερικό εμπειρογνώμονα διεθνούς φήμης και κύρους στο συγκεκριμένο αντικείμενο, μεριμνά να εντάξει σταδιακά το Πρόγραμμα στα δημόσια Νοσοκομεία ανά την Επικράτεια. Η πρωτοβουλία για την ανάθεση του έργου της αξιολόγησης γίνεται με μέριμνα του Διαχειριστή του Έργου και την σύμφωνη γνώμη του Ε.Δ..
4. Η κυριότητα τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που απορρέουν από την υλοποίηση των Αντικειμένων Έργου VII-Λοιμώξεις, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων επί εκπαιδευτικού υλικού, τεχνογνωσίας, ανάπτυξης προγραμμάτων πληροφοριακών συστημάτων, των δεδομένων, των πληροφοριών και/ή άλλων αποτελεσμάτων, κατά την πιλοτική φάση ανήκει από κοινού στον Διαχειριστή του Έργου και το Ε.Δ. δια των αρμοδίων φορέων του. Με την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης τα σχετικά πνευματικά δικαιώματα που θα προκύψουν θα ανήκουν αποκλειστικά στο Ελληνικό Δημόσιο, όπως εκπροσωπείται από τον Υπουργό Υγείας.
5. Η παρούσα Επιμέρους Σύμβαση με τα Παραρτήματα της, από την υπογραφή της και την κύρωσή της με νόμο αποτελεί παράρτημα και αναπόσπαστο τμήμα της Σύμβασης.
6. Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται ειδικώς με την παρούσα Επιμέρους Σύμβαση ισχύουν τα οριζόμενα στα άρθρα της Σύμβασης, περιλαμβανομένης της ρήτρας διαιτησίας του άρθρου 18 της Σύμβασης που ρητά ενσωματώνεται στην παρούσα διά αναφοράς.

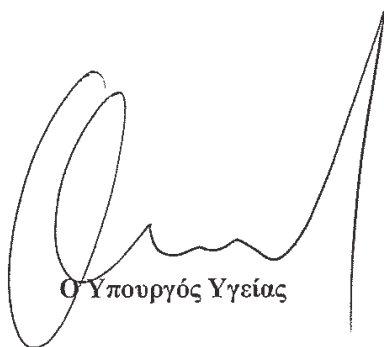
**Για το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ**



**Ο Υπουργός Οικονομικών**



**Ο Υφυπουργός Οικονομικών**



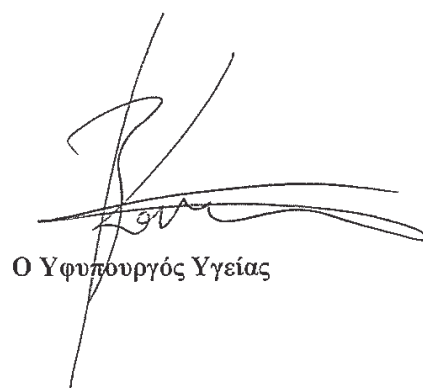
Ο Υπουργός Υγείας

Για το ΊΔΡΥΜΑ Σ.ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

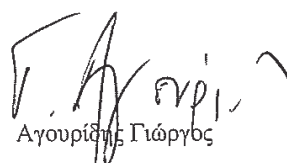


Λαμπροπούλου Χριστίνα

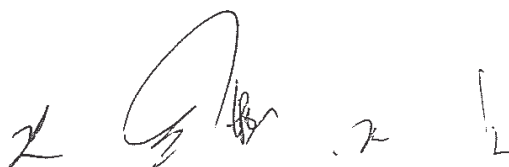
Αθήνα, 14 Ιανουαρίου 2020



Ο Υφυπουργός Υγείας



Αγουρίδης Γιώργος



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 της Επιμέρους Σύμβασης – Έργο VII-Λοιμώξεις****τεχνικές λεπτομέρειες Προγράμματος**

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ**

**A. Το υπάρχον πρόβλημα στον Ελλαδικό χώρο σήμερα****I. Ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις.**

Οι νοσοκομειακές λοιμώξεις (ΝΛ) είναι λοιμώξεις που προσβάλλουν τους ασθενείς κατά τη διάρκεια της νοσηλείας τους και αποτελούν μείζον πρόβλημα για τη δημόσια υγεία, παγκοσμίως. Οι λοιμώξεις που σχετίζονται με παρεμβατικές συσκευές όπως κεντρικές γραμμές καθώς και οι λοιμώξεις χειρουργικού πεδίου (ΛΧΠ) είναι από τις πιο συχνές ΝΛ. Με βάση στοιχεία του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου & Πρόληψης Λοιμώξεων (ECDC), το έτος 2016, περίπου 6% των νοσηλευόμενων ασθενών στην Ευρώπη απέκτησαν ΝΛ, με το συνολικό αριθμό να ανέρχεται στα 3,3 εκατομμύρια. Τα πρόσφατα δεδομένα του ECDC δείχνουν ότι η Ελλάδα είναι η χώρα με τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης ΝΛ στην Ευρώπη, με 1 στους 10 νοσηλευόμενους ασθενείς (10%) να αποκτούν ΝΛ.

Οι συνέπειες των ΝΛ γενικά, αλλά και αυτών που σχετίζονται με παρεμβατικές συσκευές ειδικότερα, σε ασθενείς και σύστημα υγείας είναι εξαιρετικά σοβαρές, καθώς παρατείνουν την παραμονή των ασθενών στο νοσοκομείο, αυξάνουν εντυπωσιακά το κόστος νοσηλείας, όπως επίσης και τα ποσοστά θνητότητας. Στοιχεία από πρόσφατα δημοσιευμένη μελέτη για τις επιπτώσεις λοιμώξεων από κεντρικές γραμμές σε παιδιά και νεογνά στην Ελλάδα έδειξε ότι η συγκεκριμένη λοίμωξη οδηγεί σε παράταση της διάρκειας νοσηλείας κατά 21 ημέρες και επιβάρυνση του νοσοκομείου κατά €13.727 ανά περιστατικό λοίμωξης.

Επιπρόσθετα, οι λοιμώξεις χειρουργικού πεδίου (ΛΧΠ) είναι οι δεύτερες πιο συχνές ΝΛ σε ενήλικες και παιδιά, αντιπροσωπεύοντας πάνω από το 16% όλων των λοιμώξεων σύμφωνα με το Εθνικό Δίκτυο Επιτήρησης Ασφάλειας Φροντίδας Υγείας (National Healthcare Surveillance Safety Network, NHSN) των Κέντρων Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής. Οι ΛΧΠ αυξάνουν τη νοσηρότητα και τη θνητότητα των ασθενών, καθώς και το κόστος της νοσοκομειακής φροντίδας και περίθαλψης. Στην Ελλάδα, τα στοιχεία για τις ΛΧΠ και τις πρακτικές που ακολουθούνται στα χειρουργεία είναι ελάχιστα.

**II. Μικροβιακή αντοχή και HAIs**

Πολλές ΝΛ προκαλούνται από μικρόβια ανθεκτικά σε πολλά ή και όλα τα γνωστά αντιβιοτικά, καθιστώντας την μικροβιακή αντοχή (ΜΑ) ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα της δημόσιας υγείας. Το 2014 ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ) δήλωσε ότι η ΜΑ αποτελεί ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα δημόσιας υγείας, και για την επίλυσή του απαιτείται ένα «παγκόσμιο σχέδιο δράσης». Εάν δεν ληφθούν μέτρα ώστε να περιοριστεί η αλόγιστη χρήση των αντιβιοτικών, ο αριθμός των θανάτων από



λοιμώξεις σχετιζόμενες με πολυανθεκτικά μικρόβια, αναμένεται να είναι 10 εκατομμύρια σε παγκόσμιο επίπεδο το 2050 και το κόστος για την αντιμετώπισή τους να φθάσει το αστρονομικό ποσό των \$100 τρισεκατομμυρίων. Η Ελλάδα συγκαταλέγεται στις ευρωπαϊκές χώρες με τα υψηλότερα επίπεδα μικροβιακής αντοχής και η χώρα που έχει πληγεί περισσότερο από πολύ-ανθεκτικά μικρόβια. Διαθέσιμα στοιχεία, δείχνουν ότι στην Ελλάδα περίπου 1.000 άνθρωποι χάνουν κάθε χρόνο τη ζωή τους λόγω νοσοκομειακών λοιμώξεων από πολύ-ανθεκτικά μικρόβια.

### **III. Πρόληψη των ΝΛ**

Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, οι ΝΛ μπορούν να μειωθούν σε σημαντικό βαθμό ή ακόμη και να αποφευχθούν στο σύνολό τους, εφαρμόζοντας απλά προγράμματα πρόληψης λοιμώξεων. Τα προγράμματα αυτά έχουν ως βάση την επιδημιολογική επιτήρηση, την εφαρμογή απλών παρεμβάσεων γνωστών ως «δέσμες μέτρων» και τη διαρκή εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας - σε πολλές χώρες με εξειδικευμένα πιστοποιημένα προγράμματα εκπαίδευσης. Οι τρεις βασικοί πυλώνες (επιτήρησης, παρέμβασης και εκπαίδευσης) αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο αντιμετώπισης του παγκόσμιου προβλήματος των ΝΛ και της ΜΑ και ήδη τέτοια προγράμματα εφαρμόζονται επιτυχώς στην ΕΕ και στις ΗΠΑ. Φάρμακο-οικονομικές μελέτες έχουν αποδείξει την αναγκαιότητα αυτών των προγραμμάτων και το σημαντικό όφελος τόσο στη συνολική μείωση του κόστους νοσηλείας όσο και στην ελάττωση της θνητότητας των ασθενών.

Η υγιεινή των χεριών αποτελεί τον πιο φθηνό, τον πιο αποτελεσματικό και τον πιο εύκολο τρόπο για τον περιορισμό των ΝΛ, και γι' αυτό το λόγο αποτελεί παγκοσμίως τον ακρογωνιαίο λίθο οποιασδήποτε πρωτοβουλίας με στόχο τον περιορισμό τους.

Επιπρόσθετα, οι έως τώρα μελέτες της παγκόσμιας βιβλιογραφίας ορίζουν την αναλογία 1 νοσηλευτή λοιμώξεων ανά 250 κλίνες ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της καλής λειτουργίας προγραμμάτων πρόληψης των ΝΛ, με πιο πρόσφατες να προτείνουν ακόμα και αναλογία 1:100.

### **Β. Προτεινόμενα επόμενα βήματα για την αντιμετώπιση του προβλήματος στην Ελλάδα**

Στη χώρα μας ήδη έχει ψηφιστεί το απαραίτητο νομοθετικό πλαίσιο (Νόμος 3208, άρθρο 21 ΦΕΚ 252/18-11-2013, Υπουργική Απόφαση Υ1Γ.Π.114971, ΦΕΚ 388/18-2-2014, και Εγκύκλιος 26-3-2015 ΑΔΑ:ΩΜΠΡ465ΦΥΟ-ΜΝ5 «Οδηγίες για τη σύνταξη Εσωτερικού Κανονισμού Πρόληψης & Ελέγχου σε Χώρους Παροχής Υπηρεσιών Υγείας») ενώ έχει ήδη αρχίσει η προσπάθεια εφαρμογής του: διαμόρφωση του Εσωτερικού Κανονισμού Πρόληψης & Ελέγχου Λοιμώξεων, συλλογή και αξιολόγηση των αναφερομένων Δεικτών επιτήρησης και λήψης μέτρων ελάττωσης της επίπτωσης των ΝΛ και του επιπολασμού των πολύ-ανθεκτικών μικροοργανισμών.

Παρόλα αυτά, από μία πρόσφατη επίσκεψη ομάδας του Johns Hopkins University σε ελληνικά νοσοκομεία και φορείς που ασχολούνται με την πρόληψη των ΝΛ, διαπιστώθηκαν και επισημάνθηκαν οι ελλείψεις που υπάρχουν ακόμα στα νοσοκομεία

όσον αφορά στην πρόληψη των ΝΛ. Έτσι, από την ίδια ομάδα, προτάθηκαν ως πρώτοι στόχοι οποιοδήποτε εθνικού συστήματος δράσης για την πρόληψη των ΝΛ η εγκατάσταση ενός απλού και λειτουργικού συστήματος επιτήρησης βασικών πρακτικών πρόληψης, όπως η υγιεινή χεριών, και των ΝΛ εστιάζοντας στις μικροβιαμίες που σχετίζονται με κεντρικό καθετήρα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνεται η ανάπτυξη ενός πενταετούς προγράμματος Πρόληψης και Ελέγχου ΝΛ και ΜΑ, χρηματοδοτούμενου από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος που θα έχει ως κύριο στόχο τη δημιουργία πρότυπων ελληνικών δημόσιων νοσοκομείων όσον αφορά στην πρόληψη και τον έλεγχο των ΝΛ και της ΜΑ ακολουθώντας τα **ακόλουθα βήματα**:

1. Ενίσχυση των επιτροπών λοιμώξεων των επιλεγμένων νοσοκομείων με νοσηλευτές, έτσι ώστε η αναλογία του συνολικού αριθμού των νοσηλευτών της επιτροπής (συμπεριλαμβανομένου των ήδη υπαρχόντων) προς το συνολικό αριθμό των κλινών να είναι 1 νοσηλευτής ανά 250 κλίνες.
2. Εφαρμογή συστήματος επιτήρησης των ΝΛ, πρακτικών πρόληψης αυτών, και χρήσης αντιβιοτικών
3. Σχεδιασμός και εφαρμογή παρέμβασης βελτίωσης των πρακτικών και μείωσης των ΝΛ και της ΜΑ.
4. Σχεδιασμός ενός εκπαιδευτικού προγράμματος για τους σκοπούς των ανωτέρω σκοπών υπό 2 & 3 και για τις ανάγκες της πανελλαδικής επέκτασης του συστήματος επιτήρησης (προγράμματος εξ αποστάσεως εκπαίδευσης & αξιολόγησης –e-learning).
5. Δημιουργία εθνικού εκπαιδευτικού προγράμματος βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου ΝΛ και καταπολέμησης της ΜΑ με πιστοποίηση.

Δεδομένου ότι έχει αποδειχθεί ότι για να έχουν επιτυχία τέτοια προγράμματα χρειάζεται αλλαγή της συμπεριφοράς των επαγγελματιών υγείας κρίνεται απαραίτητη η διαρκής έμπρακτη πολιτική δέσμευση του Υπουργείου Υγείας και γενικά της Πολιτείας για την υλοποίηση του προγράμματος.

### Γ. Προτεινόμενος Τρόπος Υλοποίησης

Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί μέσω του Κέντρου Κλινικής Επιδημιολογίας & Έκβασης Νοσημάτων (CLEO) που θα αποτελέσει τον Διαχειριστή του έργου, υπό την εποπτεία του (υπό σύσταση φορέα) του Υπουργείου Υγείας. Την επιστημονική ευθύνη του έργου θα έχει ένας **επιστημονικός διευθυντής**. Επιπρόσθετα, θα λειτουργεί **Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή** από καταξιωμένους επιστήμονες (Καθ. Σαρόγλου, Καθ. Ρούσος, Καθ. Κοτανίδου, Καθ. Τσιόδρας, Καθ. Σύψας) του χώρου της επιτήρησης, της πρόληψης και του ελέγχου των ΝΛ από την Ελλάδα και το εξωτερικό η οποία θα προσφέρει επιστημονική συμβουλευτική αρωγή στις δράσεις του προγράμματος και στην εκπαίδευση και διδασκαλία των νοσηλευτών και νοσηλευτριών λοιμώξεων. Τέλος, θα υπάρχει μια **Επιτροπή Διαχείρισης** η οποία θα είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση του προγράμματος, από τη δημιουργία του απαραίτητου υλικού, μέχρι την εκπαίδευση των νοσηλευτών λοιμώξεων και την ανάλυση των δεδομένων που συλλέγονται. Ακολουθεί σχηματική αναπαράσταση.



Στο τέλος της πενταετίας, όλη η τεχνογνωσία που θα έχει αποκτηθεί μέσα από αυτό το Πρόγραμμα καθώς και τα παραδοτέα του έργου, θα παραδοθούν στον (υπό σύσταση φορέα) υποχρέωση του οποίου θα είναι η συνέχιση του προγράμματος και η επέκταση και στα υπόλοιπα νοσοκομεία της χώρας

Το πρόγραμμα θα υλοποιηθεί σε επιλεγμένα δημόσια νοσοκομεία. Τα νοσοκομεία αυτά θα είναι γεωγραφικά κατανεμημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτεται όλη η ελληνική επικράτεια και αδρά προτείνεται να αποτελείται από 5 άξονες/στόχους:

#### **1: Ενίσχυση των επιτροπών λοιμώξεων με νοσηλευτές**

Ενίσχυση των επιλεγμένων νοσοκομείων, με νοσηλευτές ώστε να πληρείται η αναλογία 1 νοσηλευτής: 250 κλίνες, όπως προκύπτει από διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.

*Η Πρόσληψη και τοποθέτηση των νοσηλευτών λοιμώξεων θα πρέπει να γίνει εγκαίρως ώστε να έχουν τοποθετηθεί στα νοσοκομεία πριν την έναρξη του εκπαιδευτικού προγράμματος*

#### **2: Δημιουργία ενός ενιαίου εθνικού συστήματος καταγραφής για την επιτήρηση της συμμόρφωσης με πρακτικές πρόληψης των ΝΛ, την επιτήρηση των ΝΛ αλλά και της χρήσης αντιβιοτικών**

##### **α. Δημιουργία και εγκατάσταση μηχανισμού επιτήρησης**

- Σχεδιασμός των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή των δεδομένων που χρειάζονται για την επιτήρηση
- Εκπαίδευση των νοσηλευτών λοιμώξεων:
  - ο σε όρους και ορισμούς, στην ορθή χρήση των εργαλείων συλλογής δεδομένων και στην ορθή καταχώρηση στο εθνικό σύστημα καταγραφής.
  - ο στην ερμηνεία των δεικτών που σχετίζονται με τις ΝΛ, τις πρακτικές πρόληψης των ΝΛ και της χρήσης αντιβιοτικών που θα αποστέλλονται στις εκθέσεις μετά την ανάλυση και επεξεργασία των στοιχείων που έχουν καταχωρηθεί.

##### **β. Ανάλυση δεδομένων και δημιουργία εκθέσεων**

- Ανάλυση των δεδομένων και δημιουργία εκθέσεων που θα μοιράζονται από το την Α.ΔΙ.ΠΟΥ στις Επιτροπές ΝΛ.
- Ανάπτυξη κώδικα για τον έλεγχο της ποιότητας των δεδομένων που θα καταχωρούνται στο εθνικό σύστημα καταγραφής καθώς και για τον υπολογισμό συγκεκριμένων δεικτών που θα παρουσιάζονται στις εκθέσεις που θα αποστέλλονται στα νοσοκομεία

Όλα τα δεδομένα που θα συλλέγονται θα παρέχονται στο αρμόδιο γραφείο του ΕΟΔΥ. Τα δεδομένα που είναι υποχρεωμένη η χώρα να στέλνει στο ECDC θα συνεχίσει να τα συλλέγει ο ΕΟΔΥ.

### 3. Δημιουργία παρέμβασης (δέσμες μέτρων)

- Σχεδιασμός και υλοποίηση δέσμης μέτρων για την υγιεινή των χεριών και κάθε είδος επιτηρούμενης ΝΛ
- Σχεδιασμός των εργαλείων (εκπαιδευτικό υλικό) που θα χρησιμοποιηθούν για την εφαρμογή της δέσμης μέτρων αλλά και
- Σχεδιασμός των εργαλείων της αξιολόγησης της συμμόρφωσης των επαγγελματιών υγείας με αυτή (π.χ. checklists αξιολόγησης της ορθής εισαγωγής και φροντίδας των κεντρικών γραμμών).
- Εκπαίδευση των νοσηλευτών λοιμώξεων σε αυτά.

Στα παραπάνω θα χρησιμοποιηθεί το μοντέλο **train-the-trainer**: Θα εκπαιδευθούν οι ΝΛ και θα αποκτήσουν όλα τα απαραίτητα εφόδια ώστε αυτοί να λειτουργήσουν ως εκπαιδευτές στον δικό τους χώρο τόσο στο υπάρχον προσωπικό όσο και σε νέο που μπορεί να προσληφθεί μελλοντικά.

Εδώ αξίζει να αναφερθεί, ότι αφού ξεκινήσει η υλοποίηση της παρέμβασης και σταθεροποιηθούν τα αποτελέσματα θα υποβληθεί αίτημα από τη διοίκηση των νοσοκομείων σε διεθνή οργανισμό πιστοποίησης (πχ JCI, DEMOS κλπ) για να αποκτήσει το νοσοκομείο πιστοποίηση.

### 4. Δημιουργία ενός εκπαιδευτικού προγράμματος για την επιτήρηση και την εφαρμογή δεσμών μέτρων πρόληψης και βελτίωσης

Το υλικό που θα δημιουργηθεί κατά τη διάρκεια του προγράμματος θα οδηγήσει στην ανάπτυξη προγράμματος εξ αποστάσεως εκπαίδευσης & αξιολόγησης (e-learning), έτσι ώστε η εκπαίδευση να είναι ομοιόμορφη σε όλη τη χώρα, το νέο προσωπικό να μπορεί εύκολα και άμεσα να εκπαιδευτεί χωρίς να υπάρχει ανάγκη να οργανωθούν τοπικά εκπαιδευτικά σεμινάρια και τέλος να είναι εύκολη η επανάληψη της εκπαίδευσης κάθε χρόνο ή όποτε αυτό θεωρείται σκόπιμο από τις κατά τόπους επιτροπές ΝΛ. Αυτό θα είναι επικουρικό για την επέκταση της εφαρμογής του μετά το πέρας του προγράμματος και στα υπόλοιπα νοσοκομεία της χώρας, αλλά και για την συντήρηση στα νοσοκομεία του προγράμματος.

### 5. Δημιουργία εθνικού εκπαιδευτικού προγράμματος βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων με πιστοποίηση

Δημιουργία εθνικού εκπαιδευτικού προγράμματος για βασικές αρχές πρόληψης και ελέγχου ΝΛ που θα χρησιμοποιηθεί για την εκπαίδευση όλων των νοσηλευτών λοιμώξεων της χώρας σε αρμονία με τον ήδη υπάρχοντα γενικό κανονισμό των νοσοκομείων και των οδηγιών του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ). Το πρόγραμμα μπορεί να περιλαμβάνει (αλλά δεν θα περιορίζεται απαραίτητα): i) βασικές αρχές επιτήρησης, πρακτικές πρόληψης και ελέγχου των λοιμώξεων ii) συλλογή δεδομένων, κατανόηση ανάλυσης δεδομένων και αναζήτησης στόχων βελτίωσης σε αυτά, δημιουργία και εφαρμογή στοχευμένων παρεμβάσεων βάσει βιβλιογραφίας και δεδομένων iii) επικοινωνιακές δεξιότητες iv) πολυανθεκτικών μικροοργανισμών, κατανάλωσης αντιβιοτικών, επιθεώρησης και αντιμετώπισης επιδημιών (outbreak) κ.α.



Ο φορέας υλοποίησης του συγκεκριμένου εκπαιδευτικού προγράμματος θα είναι το τμήμα νοσηλευτικής τους ΕΚΠΑ.

#### Δ. Προϋπολογισμός έργου

Παρακάτω παρουσιάζεται συνοπτικά ο προϋπολογισμός του 5-ετούς έργου, ενώ περισσότερες λεπτομέρειες αναφέρονται στο συνοδευτικό αρχείο excel.

Περίληπτικά να αναφέρουμε ότι το μεγαλύτερο κόστος αφορά σε **ανθρώπινο δυναμικό**. Για την υλοποίηση του έργου εκτός από τον 1 **επιστημονικά υπεύθυνο** απαιτούνται:

- 1 project manager και 1 γραμματέας για τη διαχείριση του έργου.
- 1 βιοστατιστικός για τη δημιουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας και τη στατιστική επεξεργασία και ανάλυση των στοιχείων που θα συλλέγονται.
- 8 ειδικοί πρόληψης λοιμώξεων ή επιδημιολόγοι (ΕΠΛ), οι οποίοι θα αναλάβουν το σχεδιασμό του πρωτοκόλλου, των εργαλείων για τη συλλογή των απαραίτητων δεδομένων, του εκπαιδευτικού προγράμματος, του υλικού των παρεμβάσεων, καθώς επίσης θα πραγματοποιούν τους ελέγχους (audits) στα νοσοκομεία που θα συμμετέχουν και θα εκπαιδεύσουν τους νοσηλευτές/τριες της επιτροπής λοιμώξεων.
- 9 νοσηλευτές/τριες πλήρους απασχόλησης (1 για κάθε νοσοκομείο που θα συμμετέχει στο πρόγραμμα και 2 μόνο σε ένα από αυτά τα νοσοκομεία). Οι νοσηλευτές/τριες, θα πραγματοποιούν τη συλλογή και καταχώρηση των απαραίτητων στοιχείων και θα εφαρμόζουν την παρέμβαση.
- 1 λογιστής

| Κατηγορίες Κόστους                     | Περιγραφή                                                                                                   | Κόστος (€)         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Προσωπικό                              | 1 επιστημονικό διευθυντή                                                                                    | 3,787,850 €        |
|                                        | 8 ειδικοί πρόληψης λοιμώξεων (infection preventionists) ή επιδημιολόγοι                                     |                    |
|                                        | 1 βιοστατιστικός                                                                                            |                    |
|                                        | 1 project manager                                                                                           |                    |
|                                        | 1 γραμματέας                                                                                                |                    |
|                                        | 1 λογιστής                                                                                                  |                    |
|                                        | 9 νοσηλεύτριες                                                                                              |                    |
|                                        | 1 communication manager                                                                                     |                    |
| Έξοδα ταξιδίων                         | Έξοδα μετακίνησης και διαμονής της ομάδας έργου από και προς τα νοσοκομεία (εντός και εκτός Αθηνών)         | 205,200€           |
| Λειτουργικά έξοδα γραφείου & αναλώσιμα |                                                                                                             | 257,220 €          |
| Εκπαιδευτικά σεμινάρια                 | Αμοιβές εκπαιδευτών για σεμινάρια & έξοδα μετακίνησης των εκτός Αθηνών εκπαιδευόμενων & e-learning platform | 747,540 €          |
| <b>Σύνολο</b>                          |                                                                                                             | <b>4,997,810 €</b> |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 της Επιμέρους Σύμβασης – Έργο VII-Λοιμώξεις

## Σχέδιο Μνημονίου

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μεταξύ των Α) Της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία «ΟΔΙΠΥ», με έδρα, όπως νόμιμα εκπροσωπείται....., εφεξής ο «ΟΔΙΠΥ»,

Β) Του Κέντρου Κλινικής Επιδημιολογίας & Έκβασης Νοσημάτων με την επωνυμία «CLEO», με έδρα ..... και νόμιμο εκπρόσωπο τον....., εφεξής «ο Διαχειριστής»,

Γ) Του Νομικού προσώπου (Νοσοκομείο) ....., όπως νόμιμα εκπροσωπείται, εφεξής «έκαστο

ο Επωφελούμενος Φορέας»,

Άπαντες καλούμενοι εφεξής «τα Μέρη»,

## ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Με τον Ν. ...., μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου, του Κοινοφελούς Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, εφεξής «το Ίδρυμα» και του ΟΔΙΠΥ, κυρώθηκε η επιμέρους σύμβαση δωρεάς του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος προς το Ελληνικό Δημόσιο με αντικείμενο την χρηματοδότηση πενταετούς προγράμματος επί της Πρόληψης και Εκπαίδευσης Ελέγχου των Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΝΛ) και της Μικροβιακής Αντοχής (ΜΑ), (εφεξής «το Πρόγραμμα») καθώς και η εφάπαξ προμήθεια τεχνολογικού εξοπλισμού, (εφεξής «ο Τεχνολογικός Εξοπλισμός»), για τις ανάγκες του Προγράμματος, με σκοπό τη δημιουργία πρότυπων ελληνικών Δημόσιων Νοσοκομείων, στον τομέα της πρόληψης και του ελέγχου των ΝΛ και ΜΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές λεπτομέρειες του Παραρτήματος του Νόμου, συνολικά από κοινού καλούμενα εφεξής «Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς -Λοιμώξεις» ή «Έργο VII-Λοιμώξεις» ή «Έργο».

Η ανωτέρω Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Λοιμώξεις, εντάσσεται στα πλαίσια της Σύμβασης Δωρεάς του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος για την Πρωτοβουλία για την Υγεία που κυρώθηκε με τον Νόμο Ν.4564/2018 (ΦΕΚ Α 170).

Σύμφωνα με τις προϋποθέσεις υλοποίησης της Επιμέρους Δωρεάς, κατόπιν από κοινού αξιολόγησης της ανάγκης ένταξης στο Πρόγραμμα και συμφωνίας των μερών της Επιμέρους Σύμβασης και μετά την έκδοση σχετικής Υπουργικής Απόφασης, επιλέχθηκαν τα ακόλουθα Νοσοκομεία ....., .....

..... να συμμετάσχουν στο Πρόγραμμα, ως Επωφελούμενοι Φορείς.



Η σχετική αξιολόγηση έλαβε υπόψη την συμμετοχή των νοσοκομείων με την μεγαλύτερη ανάγκη, εξασφαλίζοντας ωστόσο την ομοιόμορφη γεωγραφική κατανομή ώστε να καλύπτεται ολόκληρη η ελληνική επικράτεια. Βασίστηκε δε σε κριτήρια που πρέπει να πληρούνται κατ' ελάχιστον, τα οποία έχουν ως εξής: i) συμμετοχή ενός νοσοκομείου ανά υγειονομική περιφέρεια με εξαίρεση την 1η από την οποία επιλέχθηκαν δύο νοσοκομεία λόγω του ότι καλύπτουν μεγαλύτερο πληθυσμό, ii) η δύναμη των κλινών καθώς και η βαρύτητα των ασθενών που νοσηλεύουν τα νοσοκομεία εντός της κάθε υγειονομικής περιφέρειας. Οι μονάδες εντατικής θεραπείας, ογκολογικές μονάδες καθώς και χειρουργικές που περιλαμβάνει κάθε νοσοκομείο iii) η χιλιομετρική απόσταση μεταξύ των νοσοκομείων. Τα νοσοκομεία Παίδων «Η Αγία Σοφία» & «Π. & Α. Κυριακού», εντάσσονται στο Πρόγραμμα λόγω της βαρύνουσας σημασίας τους.

Σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Λοιμώξεις, η υλοποίηση του Προγράμματος περιλαμβάνει την πιλοτική φάση κατά την οποία το πρόγραμμα θα εκτελείται από τον Διαχειριστή του Έργου με αποκλειστική χρηματοδότηση από το Ίδρυμα και την φάση που ακολουθεί την ολοκλήρωση της πιλοτικής, κατά την οποία ο ΟΔΙΠΥ αναλαμβάνει να συνεχίσει το Πρόγραμμα εφόσον αυτό αξιολογηθεί θετικά από ανεξάρτητους εξωτερικούς εμπειρογνώμονες διεθνούς φήμης και κύρους στο συγκεκριμένο αντικείμενο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Άρθρο 7 παρ. 3. της Επιμέρους Σύμβασης.

**Δια του παρόντος Μνημονίου, τα μέρη εκφράζουν την επιθυμία, ρητή πρόθεση και δέσμευση τους να θέσουν το πλαίσιο της μεταξύ τους συνεργασίας προκειμένου να υλοποιηθεί το Πρόγραμμα με τον αρτιότερο τρόπο προσδιορίζοντας τις επιμέρους υποχρεώσεις τους, ως εξής:**

**Α) Στα πλαίσια του παρόντος και σε συνέχεια των όσων προβλέπονται στην Επιμέρους Σύμβαση Δωρεάς-Λοιμώξεις, ο ΟΔΙΠΥ αναλαμβάνει κατά την πιλοτική φάση:**

- i. Να μεριμνά ώστε το προσωπικό που θα διατεθεί από τον Διαχειριστή του Έργου να απασχοληθεί στο Πρόγραμμα δεν θα αξιοποιείται σε άλλες, μη συναφείς δράσεις του Επωφελούμενου Φορέα.
- ii. Να ελέγχει την αναλογία των 1/250 νοσηλευτών στους Επωφελούμενους Φορείς.
- iii. Να αποστέλλει στους Επωφελούμενους Φορείς και στον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) τις εκθέσεις, που θα παράγονται από τον Διαχειριστή του Έργου, με τα αποτελέσματα των δεικτών επιτήρησης των ΝΛ και των πρακτικών πρόληψης αυτών.
- iv. Να παρεμβαίνει με σύσταση στους Επωφελούμενους Φορείς για την συμμόρφωση τους με το πρωτόκολλο του Προγράμματος αν παρατηρηθεί και αναφερθεί μη συμμόρφωση αυτών από τον Διαχειριστή του Έργου.
- v. Να εδραιώσει πρακτικές επιβράβευσης των Επωφελούμενων Φορέων που θα επιδεικνύουν καλές επιδόσεις στο Πρόγραμμα.
- vi. Να επιλέξει και αναθέσει, εγκαίρως και πριν από την λήξη της πιλοτικής φάσης σε Εκπαιδευτικό φορέα την εκπαίδευση με πιστοποίηση.

Β) Μετά τη λήξη της πιλοτικής φάσης του προγράμματος ο ΟΔΙΠΥ αναλαμβάνει:

- i. να ενισχύσει εγκαίρως και πριν την τυπική ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης, τους Επωφελούμενους Φορείς με επαρκή αριθμό Νοσηλευτών, λαμβάνοντας υπόψη την αναλογία ένας νοσηλευτής λοιμώξεων ανά 250 κλίνες σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.
- ii. να εντάξει ή να αξιοποιήσει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στο προσωπικό του, τους νοσηλευτές που ήδη έχουν εξειδίκευση στο Πρόγραμμα μέσω της ενασχόλησης τους κατά την πιλοτική φάση και σε κάθε περίπτωση να συντηρήσει την αναλογία 1/250 και σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.
- iii. να δημιουργήσει ενιαίο εθνικό σύστημα καταγραφής για την επιτήρηση της συμμόρφωσης με τις πρακτικές πρόληψης των ΝΛ, την επιτήρηση των ΝΛ αλλά και της χρήσης αντιβιοτικών, σύμφωνα με τις αρχές και κατευθυντήριες οδηγίες που θα διαμορφωθούν από τον Διαχειριστή του Έργου και θα παραδοθούν στο Ελληνικό Δημόσιο πριν την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης.
- iv. να διασφαλίσει τη συνέχιση της εφαρμογής των «δεσμών μέτρων» που θα αναπτυχθούν κατά την πιλοτική φάση του προγράμματος στους Επωφελούμενους Φορείς της πιλοτικής φάσης αλλά και να την επεκτείνει σε άλλα νοσοκομεία καθώς και να υιοθετήσει τα εργαλεία αξιολόγησης της συμμόρφωσης των επαγγελματικών υγείας με τις δέσμες μέτρων.
- v. να συντηρήσει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα (εξ αποστάσεως εκπαίδευση & αξιολόγηση, e-learning) για την επιτήρηση και την εφαρμογή δεσμών μέτρων πρόληψης και βελτίωσης
- vi. να συνεχίσει να στηρίζει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα βασικών αρχών πρόληψης και ελέγχου λοιμώξεων με πιστοποίηση.
- vii. Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης και για διάστημα πέντε ετών, να αποστέλλει ετησίως ή όποτε το ζητήσει το Ίδρυμα διά των αρμοδίων φορέων του, αναφορά προόδου υλοποίησης του Προγράμματος.

Γ) Στα πλαίσια του παρόντος ο Διαχειριστής του Έργου αναλαμβάνει, κατά την πιλοτική φάση:

- i. να συνάψει τις συμβάσεις προμήθειας του τεχνολογικού εξοπλισμού και να τον μεταβιβάσει στα Νοσοκομεία
- ii. Να συγκροτήσει την ομάδα διαχείρισης του Έργου
- iii. Να προσλάβει τους νοσηλευτές που θα διατεθούν μέσω δανεισμού προσωπικού στους Επωφελούμενους Φορείς, με σύμβαση πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν τα κάτωθι προσόντα:
  - ο Πτυχίο Νοσηλευτικής Σχολής Π.Ε. ή Πτυχίο Νοσηλευτικής Τ.Ε..
  - ο Μεταπτυχιακό τίτλο στις Λοιμώξεις, στην Επιδημιολογία, στη Δημόσια Υγεία και στη ΜΕΘ.



- ο Αποδεδειγμένο ενδιαφέρον για τον έλεγχο των λοιμώξεων (παρακολούθηση επιστημονικών εκδηλώσεων εκπαιδευτικού χαρακτήρα σχετικών με τον έλεγχο λοιμώξεων, ενασχόληση με τον έλεγχο των λοιμώξεων ως «Σύνδεσμος Λοιμώξεων» στα κλινικά Τμήματα).
  - ο Γνώση Αγγλικής Γλώσσας ή άλλης επίσημης Γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και γνώση χειρισμού Η/Υ (word, excel, internet, PowerPoint, SPSS.)
- iv. Να σχεδιάσει το Πρωτόκολλο που θα εφαρμοστεί στο Πρόγραμμα.
- v. Να εκπαιδεύσει τους νοσηλευτές λοιμώξεων στο Πρωτόκολλο του Προγράμματος
- vi. Να σχεδιάσει την ηλεκτρονική πλατφόρμα που θα καταχωρούνται τα δεδομένα της επιτήρησης από τις επιτροπές λοιμώξεων του Επωφελούμενου Φορέα και η οποία θα παραδοθεί στον ΟΔΙΠΥ μετά τη λήξη της πιλοτικής φάσης προκειμένου να ενταχθούν και άλλα νοσοκομεία.
- vii. Να σχεδιάσει το εκπαιδευτικό υλικό για την εκπαίδευση των νοσηλευτών λοιμώξεων των Επωφελούμενων Φορέων
- viii. Να σχεδιάσει το πρόγραμμα εξ' αποστάσεως εκμάθησης (e-learning), το οποίο θα παραδοθεί στον ΟΔΙΠΥ μετά τη λήξη της πιλοτικής φάσης του προγράμματος
- ix. Να σχεδιάσει το υλικό της παρέμβασης και του υλικού του εκπαιδευτικού προγράμματος με πιστοποίηση (σε συνεργασία με το επιστημονικό συμβούλιο).
- x. Να αναλάβει την εφαρμογή της παρέμβασης σε συνεργασία με τις επιτροπές λοιμώξεων των Επωφελούμενων Φορέων
- xi. Να διεξάγει τον έλεγχο (audits) για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης των Επωφελούμενων Φορέων με τις απαιτήσεις του προγράμματος, βάσει της συχνότητας που προβλέπει το σχετικό πρωτόκολλο
- xii. Να αναλάβει την Επεξεργασία των δεδομένων της επιτήρησης και παραγωγή των εκθέσεων σε τακτά χρονικά διαστήματα
- xiii. Να αποστέλλει στον ΟΔΙΠΥ τις εκθέσεις με τα αποτελέσματα των δεικτών επιτήρησης των ΝΛ και των πρακτικών πρόληψης αυτών.
- xiv. Να εκπονήσει οικονομοτεχνική μελέτη, βάσει της οποίας θα διερευνηθεί αν η παρέμβαση είναι οικονομικά αποδοτική για το σύστημα υγείας.
- xv. Να διαχειρίζεται τα δεδομένα για ερευνητικούς σκοπούς και να καθορίσει το πλαίσιο πολιτικής δημοσιεύσεων. Σε κάθε περίπτωση κανένα από τα μέρη δεν θα έχει δικαίωμα δημοσίευσης των δεδομένων χωρίς την ενημέρωση και συγκατάθεση του άλλου μέρους.

Δ) Στα πλαίσια του παρόντος ο Επωφελούμενος Φορέας αναλαμβάνει:

- i. Να συνεργάζεται με τα Μέρη για την άρτια υλοποίηση του Προγράμματος,
- ii. Να εξασφαλίζει τις κατάλληλες συνθήκες, όπως με την παροχή χώρων και πλήρωση των τεχνικών απαιτήσεων και απαιτήσεων εκ του νόμου για την παραλαβή και εγκατάσταση του τεχνολογικού εξοπλισμού για τις ανάγκες υλοποίησης του Προγράμματος.

- iii. Να μεριμνά για την συντήρηση, ορθή χρήση και ασφάλεια του παραχωρούμενου τεχνολογικού εξοπλισμού κατά την πιλοτική φάση.
- iv. Να διατηρήσει την αναλογία 1/250 νοσηλευτών κατά την διάρκεια της πιλοτικής φάσης

**Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής φάσης:**

- v. να εντάξει ή να αξιοποιήσει σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία στο προσωπικό του, τους νοσηλευτές που ήδη έχουν εξειδίκευση στο Πρόγραμμα μέσω της ενασχόλησης τους κατά την πιλοτική φάση και σε κάθε περίπτωση να συντηρήσει την αναλογία 1/250 και σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.

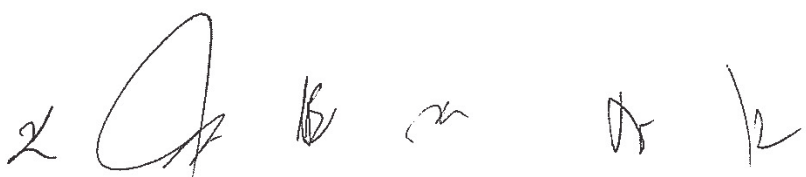
Γίνεται αμοιβαία δεκτό από τα Μέρη ότι δια του παρόντος συμφωνείται η αμοιβαία συνεργασία τους και η δέσμευση τους να συμμορφώνονται με τις βασικές αρχές υλοποίησης της «Πρωτοβουλίας για την ενίσχυση και αναβάθμιση της Υγείας στην Ελλάδα» στο μέρος που αυτή αφορά στην Σύμβαση Δωρεάς-Έργο VII-Λοιμώξεις του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, του Ελληνικού Δημοσίου και του ΟΔΙΠΥ.

Η τήρηση των υποχρεώσεων των Μερών όπως περιγράφονται στο παρόν, αποτελεί προϋπόθεση για την άρτια υλοποίηση του Προγράμματος, η οποία θα πιστοποιείται μέσω της αποστολής τακτικών αναφορών προόδου υλοποίησης προς το Ίδρυμα, από τον Διαχειριστή του Έργου, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 7 παρ.1, της Επιμέρους Σύμβασης Δωρεάς-Λοιμώξεις.

Σε πίστωση των ανωτέρω, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε το παρόν σε χ (χ) πρωτότυπα, ως ακολούθως:

**ΤΑ ΜΕΡΗ**

Αθήνα, ....., 2020



**Άρθρο δεύτερο****Ρυθμίσεις για πρώην δικαιούχους Ε.Κ.Α.Σ.**

1. Σε όσους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 92 του ν. 4387/2016 (Α' 85), στερήθηκαν οριστικά την παροχή του Ε.Κ.Α.Σ. με ημερομηνία οριστικής κατάργησής του την 31η.12.2019, εφαρμόζεται ως αντισταθμιστικό μέτρο για το χρονικό διάστημα από 1.1.2020 μέχρι την 31η.12.2020, η πλήρης απαλλαγή τους από τη συμμετοχή στη φαρμακευτική δαπάνη.

2. Η διάταξη της παραγράφου 1 τίθεται σε ισχύ από 1.1.2020.

**Άρθρο τρίτο****Περιορισμοί στην υποβολή υποψηφιότητας για την κάλυψη θέσεων ιατρών Ε.Σ.Υ.**

Στο πρώτο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 35 του ν. 4368/2016 (Α' 21) αντικαθίσταται η φράση «31 Δεκεμβρίου 2019» με τη φράση «31 Δεκεμβρίου 2021».

**Άρθρο τέταρτο****Διαδικασία παράδοσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)**

Οι περιπτώσεις στ', ζ' και η' της παραγράφου 9 του άρθρου 22 του ν. 4213/2013 (Α' 261) τροποποιούνται ως εξής:

«στ. Ο ΕΟΠΥΥ δύναται να διακινεί προς τα ιδιωτικά φαρμακεία ή σημεία διανομής Υγειονομικών Περιφερειών (κανάλι διανομής του ΕΟΠΥΥ) ή απευθείας στον ασφαλισμένο, φάρμακα υψηλού κόστους, όπως ορίζονται στο άρθρο 12 του ν. 3816/2010 (Α' 6), τα οποία δεν έχουν άδεια κυκλοφορίας μόνο για νοσοκομειακή χρήση και καθορίζονται με απόφαση του Υπουργού Υγείας μετά από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΠΥΥ. Ειδικά για την επιλογή του τελικού σημείου παράδοσης από ιδιωτικό φαρμακείο, ο ασθενής προεπιλέγει ένα ιδιωτικό φαρμακείο από την εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ). Η επιλογή διενεργείται από τον δικαιούχο περίθαλψης ανά συνταγή. Οι φαρμακοποιοί που υπηρετούν στον ΕΟΠΥΥ με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, διενεργούν τον προέλεγχο εκτέλεσης συνταγής με χρήση ηλεκτρονικής υπογραφής. Το στάδιο του προελέγχου εκτέλεσης συνταγής προβλέπεται αποκλειστικά και μόνο για την ορθή παραγγελία φαρμάκου υψηλού κόστους από τον ΕΟΠΥΥ, σε περίπτωση αποστολής του σε ιδιωτικό φαρμακείο. Ο προέλεγχος συνταγής φαρμάκου υψηλού κόστους διενεργείται αποκλειστικά από τους φαρμακοποιούς του ΕΟΠΥΥ. Περιλαμβάνει έλεγχο κανονικότητας της συνταγής ως προς τα στοιχεία του ασφαλιστικού φορέα, τα συνταγογραφούμενα φάρμακα υψηλού κόστους σε συνάρτηση με την πάθηση του ασφαλισμένου με αναφορά στο ιστορικό λήψης και τη συχνότητα χορήγησης προηγούμενης συνταγής. Εφόσον ο προέλεγχος είναι θετικός, ο ΕΟΠΥΥ προχωρά σε παραγγελία του φαρμάκου υψηλού κόστους, προκειμένου να αποσταλεί προς το προεπιλεγμένο από τον ασθενή ιδιωτικό φαρμακείο. Ο ασθενής, μέσω της ίδιας εφαρμογής, ενημερώνεται για την αποδοχή του αιτήματός του προς αποστολή του φαρμάκου υψηλού κόστους στο ιδιωτικό φαρμακείο επιλογής του. Η αποστολή της παραγγελίας του ασθενούς προς τα ιδιωτικά φαρμακεία διενεργείται

από τα τμήματα φαρμακαποθήκης του ΕΟΠΥΥ, που συστήνονται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΠΥΥ έως την έκδοση του οργανογράμματός του, και αφορούν μόνο φάρμακα υψηλού κόστους, όπως ορίζονται στο άρθρο 12 του ν. 3816/2010, τα οποία δεν έχουν άδεια κυκλοφορίας μόνο για νοσοκομειακή χρήση και καθορίζονται με απόφαση του Υπουργού Υγείας μετά από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΠΥΥ. Τα ως άνω τμήματα του ΕΟΠΥΥ δύναται να λειτουργούν όπως ορίζεται στις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 13 του ν. 4052/2012 (Α' 41).

ζ. Η παραλαβή του Φαρμάκου Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ) πιστοποιείται αποκλειστικά με τη θέση της υπογραφής του ιδιώτη φαρμακοποιού επί του δελτίου αποστολής. Το υπογεγραμμένο δελτίο αποστολής υποβάλλεται από τη φαρμακευτική εταιρεία στον ΕΟΠΥΥ, μαζί με το αντίστοιχο τιμολόγιο και συνοδεύει το οικείο ένταλμα πληρωμής. Η παράδοση του ΦΥΚ στα ιδιωτικά φαρμακεία υλοποιείται με την επιτέλεση εκ μέρους του φαρμακοποιού των καθηκόντων του πρώτου και δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 7 του άρθρου 4 του ν. 3892/2010 (Α' 189) αναφορικά με την προβλεπόμενη διαδικασία εκτέλεσης της συνταγής στο σύστημα της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Κοινωνικής Ασφάλισης (ΗΔΙΚΑ Α.Ε.). Ο ιδιώτης φαρμακοποιός ελέγχει τα αναγκαία στοιχεία της συνταγής, την ταυτοπροσωπία του δικαιούχου ή την ύπαρξη νόμιμης εξουσιοδότησης για την παραλαβή του φαρμάκου, τη διάθεση του ορθού σκευάσματος, παραλαμβάνει τη συνοδευτική βεβαίωση όπου αυτή απαιτείται, επικολλά τις ταινίες γνησιότητας του παραδοτέου φαρμάκου στο σώμα της συνταγής, ελέγχει την ύπαρξη υπογραφής ιατρού, θέτει εν συνεχεία πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα για την εκτέλεση της συνταγής και ελέγχει την ύπαρξη της υπογραφής του παραλαβόντος. Η παραλαβή του φαρμάκου από τον δικαιούχο περίθαλψης πραγματοποιείται με μηδενικό ποσοστό συμμετοχής - ατελώς κατά παρέκκλιση των διατάξεων τιμολόγησης. Δεν απαιτείται από τον ιδιώτη φαρμακοποιό έκδοση παραστατικών διακίνησης κατά τη διακίνηση των εν λόγω ΦΥΚ.

η. Με απόφαση του Υπουργού Υγείας, μετά από πρόταση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΟΠΥΥ, καθορίζονται η διαδικασία εκτέλεσης των συνταγών, οι επιμέρους λεπτομέρειες πιστοποίησης και ορθής χρήσης του προγράμματος για την παραγγελία Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ), επιμέρους ζητήματα παράδοσης και αποστολής των ΦΥΚ και των συνοδευτικών εγγράφων (όπως δελτία αποστολής, εντάλματα), καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή των ανωτέρω.».

**Άρθρο πέμπτο****Δημιουργία Εφαρμογής διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ) σε ιδιωτικά φαρμακεία και σκοπός επεξεργασίας**

1. Δημιουργείται από το Υπουργείο Υγείας, ως υπεύθυνο επεξεργασίας, ψηφιακή εφαρμογή με την ονομασία «Εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» προσβάσιμη διαδικτυακά στους ασθενείς για τη δήλωση εκ μέρους δικαιούχων φαρμάκων υψηλού κό-

στους (ΦΥΚ) του τόπου παράδοσης φαρμάκου υψηλού κόστους σε ιδιωτικό φαρμακείο ή σε τόπο κατοικίας ασφαλισμένου.

2. Η «Εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» δεν δύναται να περιέχει ατομικό ιστορικό υγείας του λήπτη υπηρεσιών υγείας. Οι φαρμακοποιοί του ΕΟΠΥΥ διασυνδέονται με το σύστημα της ΗΔΙΚΑ αποκλειστικά και μόνο προς τον σκοπό της υλοποίησης του αναγκαίου προελέγχου από τους φαρμακοποιούς του ΕΟΠΥΥ για την αποστολή του φαρμάκου στον επιλεγέντα τόπο παραγγελίας.

3. Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, που συλλέγονται και υποβάλλονται περαιτέρω σε επεξεργασία στο πλαίσιο της «Εφαρμογής διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» για την υλοποίηση της παράδοσης ΦΥΚ, είναι μόνο η επιλογή φαρμακείου παράδοσης ΦΥΚ εκ μέρους του ασφαλισμένου ή και η δήλωση κατοικίας ως τόπου παράδοσης, όταν αυτή ενεργοποιηθεί ως δυνατότητα επιλογής. Τα δεδομένα αυτά συλλέγονται και υποβάλλονται σε επεξεργασία, αποκλειστικά για τον σκοπό της υλοποίησης της παράδοσης φαρμάκων υψηλού κόστους στα ιδιωτικά φαρμακεία και στην κατοικία των ασφαλισμένων.

4. Η «Εφαρμογή διάθεσης φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» ενεργοποιείται από τον ασφαλισμένο με χρήση των κωδικών ταυτοποίησης taxiset και του αριθμού ΑΜΚΑ.

5. Αν ο λήπτης υπηρεσιών υγείας είναι ανήλικος, οι ανωτέρω ενέργειες πραγματοποιούνται και, αντίστοιχα, η σχετική διαδικασία ενεργοποίησης υλοποιείται από τον γονέα ή από πρόσωπο που ασκεί τη γονική μέριμνα ή έχει την επίμελσή του ή την επιτροπεία του. Αν ο λήπτης υπηρεσιών υγείας τελεί υπό δικαστική συμπαράσταση, οι ανωτέρω ενέργειες πραγματοποιούνται από το δικαστικό του συμπαραστάτη. Κατά την πρόσβαση και την καταχώριση στοιχείων στην «Εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» για την υλοποίηση παράδοσης ΦΥΚ στο ιδιωτικό φαρμακείο ή στην κατοικία του ασφαλισμένου καταγράφονται τα δεδομένα (στοιχεία ταυτοποίησης) του χρήστη και η χρονική στιγμή που αυτός εισέρχεται στο σύστημα.

6. Ως εκτελών την επεξεργασία στην «Εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)», για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας, για τη σύσταση και τη λειτουργία του συστήματος παραγγελίας και παράδοσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους, ορίζεται ο ΕΟΠΥΥ. Ο ΕΟΠΥΥ αναλαμβάνει τον σχεδιασμό, την υλοποίηση, την οργάνωση της μετάπτωσης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και άλλων δεδομένων, την τήρηση υπό συνθήκες που διασφαλίζουν την ακεραιότητα, την εμπιστευτικότητα και τη διαθεσιμότητα των δεδομένων και κάθε άλλο θέμα, που αφορά την ομαλή λειτουργία του ΦΥΚ τηρώντας τις διατάξεις της νομοθεσίας για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και, ιδίως, τις θεμελιώδεις αρχές, που θέτει για τη νομιμότητα κάθε επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα το άρθρο 5 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Κανονισμός ΕΕ 2016/679).

Στο πλαίσιο της εν λόγω εκτέλεσης επεξεργασίας για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας, ο ΕΟΠΥΥ επιφορτίζεται με όλες τις υποχρεώσεις που θέτουν για τον εκτελούντα την επεξεργασία οι διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων σε συνδυασμό με τις διατάξεις του ν. 4624/2019 (Α' 137), και ιδίως:

α) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό την ισχύουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

β) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας σύμφωνα με τα άρθρα 32 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων και του άρθρου 22 του ν. 4624/2019 (Α' 137),

γ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων σχετικά με την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

δ) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσής του να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων, που προβλέπονται στο Κεφάλαιο ΙΙΙ του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων,

ε) συμβάλλει στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων και του άρθρου 22 του ν. 4624/2019 (Α' 137) λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο ΕΟΠΥΥ.

7. Με απόφαση των Υπουργών Υγείας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης ρυθμίζονται, ειδικότερα, τεχνικά ή λεπτομερειακά θέματα για τη σύσταση, τη θέση σε ισχύ και την εν γένει λειτουργία της «Εφαρμογής διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)», που υλοποιεί ο ΕΟΠΥΥ κατά τα προαναφερόμενα, προκειμένου αυτή να τεθεί σε επιχειρησιακή λειτουργία.

8. Η επεξεργασία ειδικών κατηγοριών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, που αφορούν δεδομένα υγείας, τα οποία καταχωρούνται στην «Εφαρμογή διάθεσης Φαρμάκων Υψηλού Κόστους (ΦΥΚ)» για τον σκοπό και με τη διαδικασία που ορίζονται στις διατάξεις του παρόντος, δεν μπορεί να επιφέρει ως αποτέλεσμα την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για άλλους σκοπούς από τρίτους, όπως ενδεικτικά φαρμακευτικές εταιρείες ή ασφαλιστικές εταιρείες. Η προαναφερόμενη απαγόρευση επεξεργασίας των δεδομένων αυτών που καταχωρούνται στην εφαρμογή από τρίτους, όπως φαρμακευτικές εταιρείες ή εργοδότες ή ασφαλιστικές εταιρείες, δεν μπορεί να αρθεί, ούτε με την παροχή συγκατάθεσης από το υποκείμενο των δεδομένων.

#### Άρθρο έκτο

Η ισχύς του νόμου αυτού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν άλλη διάταξη ορίζει διαφορετικά.



Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 30 Ιανουαρίου 2020

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

**ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ Β. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ**

Οι Υπουργοί

Οικονομικών

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ**

Υγείας

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΙΚΙΛΙΑΣ**

Επικρατείας

**ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ**

Παιδείας και Θρησκευμάτων

**ΝΙΚΗ ΚΕΡΑΜΕΩΣ**

Δικαιοσύνης

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΑΡΑΣ**

Εργασίας

και Κοινωνικών Υποθέσεων

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΡΟΥΤΣΗΣ**

Εσωτερικών

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΙΚΑΚΟΣ**

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους.

Αθήνα, 30 Ιανουαρίου 2020

Ο επί της Δικαιοσύνης Υπουργός

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΑΡΑΣ**



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

