



University of Cyprus

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ**



Project Title:

Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus

Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

Action No: 2015-CY-IA-0095

Title: Annex OP 6 NCPeH CY Supporting Documentation

Release: V.3

Αρ. Αναφ. Φακέλου: ΠΚ/2019/06/01

14 Οκτωμβρίου, 2020

Λευκωσία

Βασικές Πληροφορίες Έργου

Πληροφορίες Έργου	
Τίτλος Έργου	NCPeH CY
Κωδικός Έργου	2015-CY-IA-0095
Ιδιοκτήτης Έργου	ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ
Στοιχεία Επικοινωνίας Συντονιστή έργου	Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λεωφόρος Πανεπιστημίου 1 Αγλαντζιά Λευκωσία 2109 ΚΥΠΡΟΣ (+357) 22892697 (+357) 22892701 pattichi@cs.ucy.ac.cy

Αριθμός Έκδοσης	Ημερομηνία	Συγγραφείς	Εκδότης	Αναθεώρηση
1	04/07/2019	Καθ. Παττίχης Κωνσταντίνος Δρ Μηνάς Κυριακίδης Δρ Μάριος Νεοφύτου Μόνικα Καλακουτή	ΥΥ & ΠΚ	Πρώτο Προσχέδιο
2	24/07/2020	Καθ. Παττίχης Κωνσταντίνος Δρ Μηνάς Κυριακίδης Δρ Μάριος Νεοφύτου	ΥΥ & ΠΚ	Δεύτερο Προσχέδιο
3	14/10/2020	Καθ. Παττίχης Κωνσταντίνος Δρ Μηνάς Κυριακίδης Δρ Μάριος Νεοφύτου	ΕΑΗΥ, ΥΥ & ΠΚ	

Θεώρηση Εντύπου

Όνομα	Ιδιότητα	Ημερ. Θεώρησης
	Συντονιστής ελέγχου ποιότητας παραδοτέων	07/10/2020

Έγκριση Εντύπου

Όνομα	Ιδιότητα	Ημερ. Έγκρισης
Καθ. Χρίστος Σχίζας	Πρόεδρος Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονική Υγείας	08/10/2020

Περίληψη

Το συγκεκριμένο αρχείο δημιουργήθηκε για τον καλύτερο συντονισμό και παρακολούθηση όλων των απαντήσεων της διαδικασίας ελέγχου από την ΕΕ. Περιέχει όλες τις αποφάσεις και τα πρακτικά των συναντήσεων της κοινοπραξίας του έργου Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus, Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451.

Minutes and other official documents

Περιεχόμενα

Μέρος Α: Συναντήσεις και πρακτικά έργου CEF NCPeH CY

1. Πρακτικά συνάντησης Kick off meeting 25/10/2016	σελ. 9
2. Πρακτικά συνάντησης 07/02/2017	σελ. 24
3. Πρακτικά συνάντησης 23/01/2018	σελ. 26
4. Πρακτικά συνάντησης 08/11/2018	σελ. 33
5. Πρακτικά συνάντησης 26/09/2018	σελ. 34
6. Πρακτικά συνάντησης 08/01/2019	σελ. 38
7. Πρακτικά συνάντησης 12/07/2019	σελ. 47
8. Πρακτικά συνάντησης 06/08/2019	σελ. 48
9. Πρακτικά συνάντησης Ενδιάμεσης Ενημέρωσης 13/01/2020	σελ. 49
10. Πρακτικά συνάντησης 17/02/2020	σελ. 50
11. Πρακτικά συνάντησης 04/02/2020	σελ. 51
12. Πρακτικά συνάντησης 26/06/2020	σελ. 55
13. Πρακτικά συνάντησης 08/10/2020	σελ. 66
14. Πρακτικά συνάντησης 09/11/2020	σελ. 71

Μέρος Β: Σχετικές ανακοινώσεις και αποφάσεις για το έργο

1.	Σημείωμα Καθοδηγητικής επιτροπής NCPeH CY 25/04/2017	σελ. 75
2.	Σημείωμα Έγκρισης συμφωνίας για ανταλλαγής δεδομένων 25/04/2017	σελ. 78
3.	Σημείωμα Συμβάσης ΟΚΥΠΥ 14/01/2019	σελ. 80
4.	Σημείωμα SANTE F5 WR/ams 25/01/2019	σελ. 84
5.	Σημείωμα Διορισμού NCPeH CY 27/02/2019	σελ. 86
6.	Σημείωμα συνάντησης με Φαρμακοποιούς 16/07/2019	σελ. 87
7.	Επιστολή DRIA 09/07/2019	σελ. 92
8.	Σημείωμα για Audit 19/08/2019	σελ. 94
9.	Σημείωμα για τον Νόμο της ΕΑΗΥ 23/12/2019	σελ. 97
10.	Σημείωμα για την ΕΑΗΥ 07/01/2020	σελ. 98
11.	Απάντηση από την INEA 21/01/2020	σελ. 100
12.	Σημείωμα απόσπασης προσωπικού στην ΕΑΗΥ 25/02/2020	σελ. 101
13.	Σημείωμα Ανάγκες ΕΑΗΥ 26/02/2020	σελ. 107
14.	Σημείωμα συνεργασίας με ΟΚΥΠΥ 19/03/2020	σελ. 108
15.	Σημείωμα για το amendment ΕΑΗΥ (CA) 25/09/2020	σελ. 116
16.	Σημείωμα ΕΑΗΥ Mandate 2 (CA) 18/09/2020	σελ. 140
17.	Σημείωμα για τα 3 παραδοτέα 06/10/2020	σελ. 142
18.	Σημείωμα του ΤΥΠ 07/10/2020	σελ. 144
19.	Σημείωμα για το Quality Review 07/10/2020	σελ. 145
20.	Σημείωμα από την ΕΑΗΥ προς ΟΚΥΠΥ 11/06/2020	σελ. 149
21.	Σημείωμα ΠΚ προς την ΕΑΗΥ 10/08/2020	σελ. 153
22.	Σημείωμα από τον συντονιστή προς της ΕΑΗΥ 12/10/2020	σελ. 154

Part A: Project meetings and minutes

(1)

ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αρ. Φακ.: 4.2.13.21.1.1(2)
Αρ. Τηλ. : 22603193, 22605718
Αρ. Φαξ: 22 605755

Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

Προς: Γενική Διευθύντρια Υ.Υ

Από: Έλλη Γιαπάτου Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ
Μηνά Κυριακίδη - Συντονιστή Μηχανογράφησης ΥΥ,
Ελευθερία Γιωργίτση - Λειτουργό Πληροφορικής

Μέσω: Μόνικας Καλακουτή - Προϊστάμενη Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ

Κοιν.: Δρ. Όλγα Καλακούτα

Θέμα: Συνάντηση σχετικά με την έγκριση της συμμετοχής στην προκήρυξη της Ευρωπαϊκής ένωσης CEF Telecom Call – eHealth 2015

Ημερομηνία: 25/10/2016

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και στη συνάντηση που έγινε στις 13/10/2016 στο Πανεπιστήμιο Κύπρου με παρόντες τους κ. Σχίζα και Παττίχη (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Μηνά Κυριακίδη(Υ.Υ) και κα Καλακουτή, Γιαπάτου και Γιωργίτση (Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ) και σας πληροφορώ τα ακόλουθα:

Κατά τη συνάντηση συζητήθηκαν οι διευκρινήσεις που ζητήθηκαν από την INEA, που αφορούσαν την αίτηση που έχει εγκριθεί για συγχρηματοδότηση. Συγκεκριμένα ζητήθηκε να δοθούν λεπτομέρειες για το Activity 5 - Governance and Management του έργου

1.Evaluation Committee Comment 1: "A detailed description of the tasks of Activity 5 is to be provided."

As documented in the Contract for Activity 5: Governance and Management. The aim of this activity is to establish a link and a binding channel with the eHealth DSI European governance structure, as well as the appropriate national management structure to ensure the provision of cross-border eHealth services.

Για να απαντηθεί η πιο πάνω παρατήρηση πρέπει να οριστούν τα μέλη για τα ακόλουθα σώματα του Governance and Management του έργου που θα αρχίσει τη 1/1/2017, όπως αυτά ορίστηκαν στην αίτηση προς το CEF (Part D, page 7 to 10):

Εισηγήσεις για την απάντηση μας

Activity 5: Governance and Management

Στόχος αυτής της δραστηριότητας είναι να δημιουργηθεί ένας σύνδεσμος με το eHealth DSI (Digital service infrastructure), καθώς και η κατάλληλη δομή εθνικής διαχείρισης για να διασφαλιστεί η παροχή διασυνοριακών υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας (cross-border eHealth services).

Περισσότερες λεπτομέρειες παρέχονται με την δημιουργία των:

- Local Project Management Board (LPMB)
- Local Scientific Advisory Board (LSAB)
- και NCPeH organisation.

LPMB: Το συμβούλιο θα αποτελείται από 2 μέλη του ΠΚ και 2 μέλη από το ΥΥ. Τα μέλη του ΠΚ θα είναι ο κ. Κωνσταντίνος Παττίχης ο οποίος θα εκτελεί χρέη προέδρου του συμβουλίου, και ο καθηγητής κ. Χρίστος Σχίζας. Τα μέλη του ΥΥ θα είναι ο κ. Μηνάς Κυριακίδης (Συντονιστής Μηχανογράφησης) και η Προϊστάμενη της Μονάδας Πληροφορικής του ΥΥ.

X1

LSAB: Το συμβούλιο θα προεδρεύει ο κ.Κώστας Παττίχης ο οποίος θα είναι ο συντονιστής του τοπικού έργου. Θα διοριστεί επίσης ένας Local Project Administrator από το ΠΚ. Οι υπεύθυνοι των δραστηριοτήτων (activity leaders) θα κατανεμηθούν ως εξής: A1 στο ΠΚ με 80 μέρες στο ΥΥ, A2 στο ΠΚ με 15 μέρες στο ΥΥ, A3 στο ΠΚ, A4 στο ΠΚ με 8 μέρες στο ΥΥ και το A5 στο ΥΥ. Επίσης ένας Λειτουργός Πληροφορικής θα είναι μέλος του συμβουλίου.

NCPeH: Οι εργασίες οργάνωσης θα υλοποιηθούν όπως τεκμηριώνονται στην πρόταση. Επιπλέον, το ΥΥ έχει ένα τμήμα για την υποστήριξη των cross border services, καθώς και για των πολιτών που ταξιδεύουν σε όλη την ΕΕ. Οι δραστηριότητες του τμήματος αυτού σε συνεργασία με τη μονάδα πληροφορικής του υπουργείου θα γίνουν αναπόσπαστο μέρος του έργου.

Επιπλέον :

Local Project Coordinator: Θα είναι ο Κ. Παττίχης

Local Project Administrator: Ο Παττίχης και η κ. Γιαπάτου.

Το σημείο επαφής για το NCPeH θα προέρχεται από το τμήμα των διακινούμενων πολιτών . Το τμήμα αυτό θεωρείται ο ιδιοκτήτης του Έργου, διότι άπτεται άμεσα των αρμοδιοτήτων του.

Εισηγήσεις και Ενέργειες

Εισηγήσεις

1. Αναπροσαρμογή του προϋπολογισμού:

Γίνεται εισήγηση , με τη σύμφωνη γνώμη και του Π.Κ ,όπως μέρος των Δράσεων, με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό τους για τα activities A1- Preparation, A2- Service Deployment and Testing, A3 Operation και A4- Dissemination and Training μεταφερθούν στον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου διότι απαιτούν αγορά εξειδικευμένων υπηρεσιών και γνώσεων. (Αυτό όπως αναφέρθηκε από τον κ. Σχίζα ήταν και εισήγηση του Υ.Υ για να μην υπάρξουν δυσκολίες στην απορρόφηση των κονδυλίων όπως συνέβη σε άλλες περιπτώσεις και σε άλλες χώρες).

Συγκεκριμένα γίνεται εισήγηση για την μεταφορά δράσεων (T: Task) και προϋπολογισμού των δραστηριοτήτων (A: Activities) A.1 έως A.4 από το Υ.Υ στο Π.Κ (Παράρτημα Α)

2. Συντονιστής Σύμβασης

Συντονιστής της σύμβασης έχει διοριστεί ο κ. Παττίχης. Γίνεται εισήγηση όπως επιβεβαιωθεί ο διορισμός του γραπτώς με το πρότυπο που υπάρχει στη σύμβαση.

Ενέργειες μετά την λήξη της σύμβασης

1. Μετά τη λήξη της σύμβασης θα πρέπει να συνεχιστεί η συντήρηση του έργου (με διαδικασία διαπραγμάτευσης).
2. Μετά την λήξη του έργου (31/12/2020) η διαχείριση του έργου θα γίνεται εξ ολοκλήρου από το ΥΥ καθώς ο «Ιδιοκτήτης του έργου» είναι το τμήμα διακινούμενων πολιτών του ΥΥ.

3. Πρέπει να αποφασιστεί ο χώρος εγκατάστασης του server μετά την αποδοχή του έργου. Καθώς και από ποιον θα γίνει η αποδοχή του έργου.
4. Πρέπει να συσταθεί ομάδα διαχείρισης έργου (Project Board).
5. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου θα δημιουργηθεί ένα Help desk for citizens - του οποίου τα κόστη θα καλύπτονται μέχρι το 2020 από το συγχρηματοδοτούμενο έργο. Μετά το 2020 τα κόστη θα πρέπει να καλύπτονται από το ΥΥ.

Παράρτημα Α'

A1. Preparation

T1.3 – Establish Organizational requirements and procedures

A) Compliance with Directive 2011/24/ECLegal (10 Ανθρωπομήρες)

Η δράση αυτή έχει σχεδόν ολοκληρωθεί με την εμπλοκή του Πανεπιστημίου Κύπρου (ΠΚ) με τη συνεργασία δικηγορικού γραφείου. Γίνεται εισήγηση όπως μεταφερθεί στον προϋπολογισμό του Π.Κ ούτως ώστε να κάνει και τις αντίστοιχες πληρωμές.

B) Multilateral agreement closure and management (10 Ανθρωπομήρες)

Η διαδικασία αυτή βρίσκεται σε εξέλιξη και τυγχάνει χειρισμού από την Αναστασία Χριστοδουλίδου. Παραμένει στο Υ.Υ

Γ) Management and maintenance of PS compliant with the “eHN Guidelines on minimum/ non exhaustive patient summary dataset for electronic exchange” (10 Ανθρωπομήρες).

Τα κράτη μέλη έχουν τη υποχρέωση να δημιουργήσουν και ακολούθως να συντηρούν το Master Translation Catalogue (MTC), και το μέρος που αφορά το τοπικό Master Value-Set Catalogue (MVC).

Η υποδράση αυτή αφορά, εκτός από τη δημιουργία των πιο πάνω, και αλλαγές που πιθανόν να προκύψουν στο data set του PS (Patient Summary) του eP (e Prescription) και στη διαδικασία εφαρμογής του λογισμικού καθώς και σε άλλες αλλαγές. Οι αλλαγές θα πρέπει να ενσωματωθούν στη διαδικασία ή και στο λογισμικό κατά τη διάρκεια της σύμβασης . Ορισμένες από αυτές τις αλλαγές που αφορούν δεδομένα είναι πιθανό να μπορούν να γίνουν στο επίπεδο των Χρηστών (expert Users and / or administrators) ενώ για τις άλλες που αφορούν τον τρόπο διαχείρισης ή διαδικασίας θα χρειαστεί επέμβαση στο σύστημα και θα πρέπει να γίνει από αυτούς που ανάπτυξαν το σύστημα ή έχουν τις κατάλληλες γνώσεις. Αν η υποδράση αυτή παραμείνει στο MoH τότε συνεπάγεται είτε επιπρόσθετο προσωπικό που δεν διαθέτει η Μονάδα Πληροφορικής είτε αγορά ή μίσθωση υπηρεσιών και εμπειρογνωμοσύνης τόσο για τη δημιουργία όσο και για την ενσωμάτωση των αναγκών στο λογισμικό ή και στις διαδικασίες.

Τις αλλαγές αυτές μέχρι τον Ιανουάριο του 2021 εισηγούμεθα να τις αναλάβει το Π.Κ. μέσω τις αγοράς υπηρεσιών και εμπειρογνωμοσύνης από εξωτερικούς συμβούλους.

Διαφορετικά την αγορά υπηρεσιών και την παρακολούθηση της υλοποίησης θα την έχει το Υ.Υ, με τις διαδικασίες που είναι πολύ πιο χρονοβόρες για τη μονάδα πληροφορικής. Μετά τον Ιανουάριο του 2021 που θα τελειώσει η σύμβαση το Υ.Υ θα πρέπει να συνεχίσει να συντηρεί την υπηρεσία και θα έχει 3 επιλογές .

1. Να συνάψει συμφωνία με το Π.Κ για συνέχιση της παροχής της υπηρεσίας .
2. Να αγοράσει με τη διαδικασία διαγωνισμού υπηρεσίες από φορείς που έχουν εμπειρία στη διαδικασία ePSOS.
3. Να συνάψει συμφωνία με το Π.Κ για εκπαίδευση προσωπικού που ανήκει στο Υ.Υ αν η εκπαίδευση που παρέχεται στα πλαίσια του έργου δεν θα είναι αρκετή.

Η απόφαση θα πρέπει να αρχίσει να υλοποιείται μετά το τέλος της σύμβασης στις 31/12/2020 .

T1.6 – OpenNCP localization implementation, integration and testing (80 ανθρωποημέρες)

Η δραστηριότητα αυτή αφορά την αγορά υπηρεσιών διασύνδεσης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας με το Εθνικό Σημείο Επαφής για θέματα διασυνοριακής περίθαλψης (NCPeHealth). Η δράση αυτή θα παραμείνει στο ΥΥ όπως ήταν αρχικά στον προϋπολογισμό.

A2. Service Deployment and testing

Το activity αφορά τον έλεγχο του λογισμικού του υλισμικού και των υπηρεσιών υλοποίησης.

Τα κρατη μέλη είναι υποχρεωμένα να προχωρήσουν σε scrutiny and peer-to-peer tests, με τον έλεγχο και την εποπτεία ενός EXTERNAL entity (e.g. IHE). Επίσης πρέπει να διασφαλίσουν τη physical and logic infrastructure και το maintenance .

Το θέμα αυτό προϋποθέτει αγορά εξειδικευμένων υπηρεσιών ανάπτυξης (epsos compatibility) διασύνδεσης (IHE πρότυπα) και διαδικασιών οι οποίες θα ελεγχθούν σε περιβάλλον - Pre-production conformance tests - με την προϋπόθεση συμμετοχής σε εργαστήριο (Project-a-thon) για conformance και clinical testing. Το Υ.Υ δεν διαθέτει προσωπικό και ειδικά για τη διενέργεια διαγωνισμών για αγορά υπηρεσιών τέτοιου τύπου. Είναι σοφότερο και ασφαλέστερο προς αποφυγή καθυστερήσεως στην απορρόφηση των κονδυλίων να δοθεί η δράση στο Π.Κ.

T2.1 Perform Testing to Quality Assure service provision (20 ανθρωποημέρες)

Το θέμα αυτό είναι καθαρά τεχνικό και διαλαμβάνει Pre-production conformance tests με την προϋπόθεση συμμετοχής σε εργαστήριο (Project-a-thon) για conformance και clinical testing (compliance with the Conformance Gate).

Γίνεται εισήγηση για τη μεταφορά του στο προϋπολογισμό του Π.Κ, για τις 15 μέρες οι υπόλοιπες 5 θα πρέπει να μείνουν στο Υ.Υ για τις κλινικές δοκιμές.

T2.3 Perform Security audit (40 ανθρωποημέρες)

Σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Joint Action supporting the eHealth Network (JAseHN) το internal audit, σε νομικά, διαδικαστικά και θέματα ασφαλείας από External accredited auditors, είναι αναγκαίο να πραγματοποιηθεί 6 μήνες από την έναρξη παροχής υπηρεσιών. Αυτό θα χρειαστεί επιπρόσθετο προσωπικό από τη Μονάδα Πληροφορικής ή και Subcontracting που για το Υ.Υ είναι χρονοβόρο να αγοράσει. Γίνεται εισήγηση για μεταφορά της δράσης στο Π.Κ

T2.4 Country readiness approval processes: 20 Ανθρωποημέρες

Ο σκοπός της δράσης είναι η τεχνική και semantic επιδειξη ετοιμότητας η οποία θα γίνει μέσω Project-a-thon (Τεχνικό εργαστήριο) του οποίου τα test results και καθώς και τα αποτελέσματα του internal audit θα δωθούν στο eHealth Network, ή παρόμοια αρχή για την επίσημη εξουσιοδότηση της έναρξης του cross-border eHealth services. Γίνεται εισήγηση για μεταφορά των 10 ημερών της δράσης στο Π.Κ οι υπόλοιπες 10 αφορούν συμμετοχή και reporting στο εργαστήριο και στον ηλεκτρονικό έλεγχο και παραμένουν στο ΥΥ.

T2.5 Service deployment (Testing, organizational) 20 Ανθρωποημέρες

Τα κύρια βήματα της δράσης αφορούν τη δημιουργία του τεχνικού περιβάλλοντος δοκιμών για τους servers, τα security assets, τη διασύνδεση με τη υποδομή και τη διενέργεια configurations

-deploy the NCPeH, the portal and the National Connector components;

-configure the system towards the central configuration services and perform the synchronization of the Local Terminology Services.

Γίνεται εισήγηση για μεταφορά της δράσης στο Π.Κ

A3. Operation

Γενικά : Το μέρος αυτό του έργου είναι επίσης εξαιρετικά τεχνικό και πολύπλοκο και απαιτεί επιπλέον προσωπικό από τη Μονάδα Πληροφορικής. Αφορά διαδικασίες αγοράς και μίσθωσης εξειδικευμένων υπηρεσιών. Κάτι που είναι πολύ δύσκολο να γίνει από το Υ.Υ μέσα στα χρονικά περιθώρια της σύμβασης λόγω των διαδικασιών μίσθωσης και της έλλειψης προσωπικού εκ μέρους της μονάδας πληροφορικής.

Το Υ.Υ θα πρέπει να το αντιμετωπίσει μετά το πέρας της σύμβασης είτε με αγορά υπηρεσιών συντήρησης και λειτουργικής υποστήριξης , είτε να έρθει σε συμφωνία με το Π.Κ για τη παροχή των υπηρεσιών αυτών .

Για το μέρος αυτό της διαχείρισης του έργου μετά το τέλος της σύμβασης θα χρειαστούν τουλάχιστον 3 άτομα πλέον του προϊσταμένου, είτε από το υπάρχον προσωπικό είτε θα πρέπει να γίνουν προσλήψεις. Τα άτομα αυτά θα πρέπει να αναλάβουν τη διαχείριση του έργου μετά τη λήξη της σύμβασης υλοποίησης.

T3.1 Service Provision and Monitoring (65 Ανθρωποημέρες)

Η δράση αυτή αφορά την έναρξη της εφαρμογής ως έχει προγραμματιστεί και περιλαμβάνει εκτεταμένη αγορά υπηρεσιών.

Γίνεται εισήγηση για μεταφορά της δράσης στο Π.Κ για τους πιο πάνω λόγους.

T3.2 Service Maintenance and Change Management (27 ανθρωποημέρες)

Αφορά τη διαδικασία συντήρησης και αλλαγών που πιθανό να προκύψουν ως εξής: αναβαθμίσεις και installations

- Trouble ticketing process
- Problems and change requests
- Changes to semantic upgrades
- Fixing in the Clinical Document Architecture (CDA) documents, software patches, minor or major OpenNCP releases.
- Δείκτες λειτουργίας και αλλαγών θα παρουσιάζονται κάθε 3 μήνες

Μέσα στην δραστηριότητα αυτή υπάγεται και το helpdesk που αφορά την ομάδα που θα διαχειρίζονται και θα εκτελούν τις αλλαγές κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Γίνεται εισήγηση για μεταφορά της δράσης στο Π.Κ.

T.3.3: Service Evaluation (40 Ανθρωποημέρες)

Αφορά την δημιουργία της υποδομής και του λογισμικού για αξιολόγηση της χρήσης και των στατιστικών

Automatic data collection,

Programming and activating the specific OpenNCP component (always guaranteeing the privacy of the patient);

Light questionnaires, provided to the Health Professionals and Patients, to assess the user satisfaction;

Thorough evaluation sessions with domain experts, to assess the clinical validity and collecting indications for service / clinical documents improvements.

Service evaluation results will be collected and reported on a semi-annual basis.

Αν η υπηρεσία αυτή παραμείνει στο Υ.Υ αυτό σημαίνει όπως αναφέρθηκε πιο πάνω το Υ.Υ θα πρέπει με την αγορά υπηρεσιών να σχεδιάσει και να υλοποιήσει τεχνικά , evaluation strategy για να μετρά το national USAGE and IMPACT from cross border eHealth services provision και η οποία να παραμείνει σε χρήση και μετά τη λήξη της σύμβασης. Λόγω της πιθανότητας αν η δράση αυτή παραμείνει στο Υ.Υ να μην ολοκληρωθεί έγκαιρα εισηγούμεθα τη μεταφορά της στο Π.Κ

A4. Dissemination and Training (150) Ανθρωποημέρες)

Η δράση αυτή δεν προσφέρει στο Υ.Υ προστιθέμενη αξία και εξαρτάται ως επί το πλείστον από την αγορά υπηρεσιών.

Αν η υπηρεσία αυτή παραμείνει στο Υ.Υ συνεπάγεται πόρους από τη Μονάδα Πληροφορικής του ΥΥ που δεν διαθέτει και αυτό σημαίνει τη διοργάνωση σεμιναρίων , ημερίδων, διαφημίσεων κ.α . Αυτό θα σήμαινε διάφορες προσφορές προς το σκοπό αυτό πράγμα που θα ήταν εξαιρετικά χρονοβόρο. Το Π.Κ είναι εκπαιδευτικό ίδρυμα και μπορεί πολύ πιο εύκολα να το πράξει αυτό .

Για την υπηρεσία υποστήριξης(40 ανθρωποημέρες) γίνεται εισήγηση για διατήρηση 8 ανθρωποημερών στο ΥΥ για εκπαίδευση χρηστών σε παροχή υπηρεσιών υποστήριξης (Help Desk¹).

Γίνεται εισήγηση για μεταφορά της υπόλοιπης δράσης στο Π.Κ

¹ A help desk service will be set up and organised according to the typical three-level approach:

- 1) Basic information to citizens and health professionals;
- 2) Technical support to health professionals;
- 3) Expert problem solving trouble tickets management.

The service levels for the three help desk services will be discussed and agreed with the other Member States.

ACTIVITIES EFFORT	PM Rate (average)	Yearly Minimum (PM)	2017 (PM)	2018 (PM)	2019 (PM)	2020 (PM)	TOTAL Person Month
A1. Preparation	€ 5.688,58	1,5 (before enter operation)	28,00	7,50	0,75	0,00	36,25
A2. Service Deployment and testing	€ 5.688,58	0,25	8,00	3,75	1,75	0,00	13,50
A3. Operation	€ 5.688,58	1,5 (after enter operation)	0,00	7,85	8,15	6,65	22,45
A4. Dissemination and Training	€ 5.688,58	0,25	9,75	6,25	2,75	0,00	18,75
A5. Governance and Management	€ 5.688,58	0,5	3,50	3,50	3,50	3,50	14,00
							124,95
							100,00%

1 month = 20 work days = 8 hours day = 160 work hours

1 Person Month = 160 hours

ACTIVITIES EFFORT	Type of action	Total PD	2017 (PD)	2018 (PD)	2019 (PD)	2020 (PD)	PM (total)	MOH-NEW	SUBCONTRACTING	UCY-NEW
T1.1 Preparation		725	560	150	15	0	36,25	80	360	295
T1.1.1 Plan and monitor progress activities towards service operation	Organisational	100	90	10	0	0	5	0	42	58
T1.1.2 MS Service Deployment - PLAN REPORTS	Organisational	10	10				0,5			10
T1.1.3 MS Preparation Progress - REPORTS	Management	10	10				0,5			10
T1.2 - Design National architecture	Technical	40	35	5	0	0	2	0	21	19
Cross border requirements finalisation	Technical	10	10				0,5		5	5
Web services & Connectors design	Technical	20	20				1		10	10
Specifications documentations and management	Technical	10	5	5			0,5		6	4
T1.3 - Establish Organisational requirements and procedures	Organisational	55	45	10	0	0	2,75	0	0	55
Knowledge transfer from previous experience (connections, documentations, RPOs, EXPAND, etc)	Technical, Organisational	5	5				0,25			5
Compliance with Directive 2011/24/EC	Legal	10	10				0,5			10
Multilateral agreement closure and management	Legal	10	10				0,5			10
Ensure Organisational maturity and compliance for MCH operation	Organisational	10	10				0,5			10
Management and maintenance of PS compliant with the "eHM Guidelines on minimum (non-exhaustive patient summary dataset for electronic exchange"	Semantic	20	10	10			1			20
T1.4 - Establish Legal, security and privacy requirements and procedures	Technical, Legal, Security	90	90	0	0	0	4,5	0	0	90
Establishing a Security Policy Document - Application to DPA	Technical, Legal, Security	40	40				2			40
Ensure that physical and logic infrastructure is secure and maintenance is assured	Security	20	20				1			20
Perform INITIAL Security Auditing according Baseline Security Policies (INTERNAL Audit)	Security	30	30				1,5			30

MOH-OLD	UCY-OLD
110	255
0	58
	10
	10
0	19
	5
	10
	4
30	25
	5
10	
10	
10	10
0	90
	40
	20
	30

T1.5 - Assure Semantic interoperability of PS and eP	Semantic	40	40	0	0	0	2	0	0	40
MVC code mappings to LTR for PS	Semantic	40	40				2			40
T1.6 - OpenNCP localisation implementation, Integration and testing	Technical	350	240	110	0	0	17.5	80	262	18
Participation in openNCP community governance	Technical	36	36				1.8		18	18
NCP initialisation - MS is able to deploy a technical gateway (Pre-Production and Operation environments) based on the eHealth NCP specifications (provided by ePSOS, EXPAND and e-SENS)	Technical	47	47	0	0	0	2.35	0	47	0
incorporate PKI certificates	Technical	2	2				0.1		2	
infrastructure setup - two systems PPT, testing and production	Technical	10	10				0.5		10	
bilateral setup VPNs and Firewall rules - testing environment	Technical	30	30				1.5		30	
installing NCP components	Technical	5	5				0.25		5	
NCP-A National Connectors with eP and PS systems - implementation (MS is able to connect the NCP technical gateway to the National Infrastructure (NI))	Technical	190	120	60			9.5	80	110	0
WS to CDA converter (SWS) (development) and NCP-A protocol terminators (IHE services (XCPD, XCA, XDR, XUA, BPCC) integration	Technical	30	30				1.5		30	
WS/REST API to third party systems to gather HCER	Technical	20	20				1		20	
Create PS aggregator	Technical	20	10	10			1		20	
Connect third party systems	Technical	120	60	40	20		6	80	40	0
NCP-B implementation	Technical	32	37	0	0	0	1.6	0	37	0
Revise CDA Validation tool compliance (Model based)	Technical	5	5				0.25		5	
SSO with National Infrastructure	Technical	10	10				0.5		10	
policy connector (patient consent)	Technical	5	5				0.25		5	
Portal B installation	Technical	2	2				0.1		2	
NCP to edge system Connector -	Technical	15	15				0.75		15	
Additional NCP developments	Technical	50	0	50	0	0	2.5	0	50	0
openSTONK plugin for Foreign Patient eID - eIDAS implementation	Technical	20		20			1		20	
PAC-Patient Access Service for PS - Mobile app development	Technical	20		20			1		20	
HCER - Health care encounter report tool	Technical	10		10			0.5		10	
T1.7 - Perform unit, integration and pre-PPT testing	Testing	50	20	15	15	0	2.5	0	35	15
Unit, integration testing and continuous integration	Testing	30	10	10	10		1.5		15	15
pre production testing - gazelle	Testing	20	10	5	5		1		20	
A2. Services Deployment and testing		270	160	75	35	0	13.5	15	90	165
T2.1 Perform Testing to Quality Assure service provision	Testing	45	25	10	10	0	2.25		0	40
functional end to end workflow testing	Testing	20	10	5	5		1			20
critical test data creation and management	Testing	25	15	5	5		1.25	5		20
T2.2 Undergo Pre-Production Testing and Project-a-thon		60	20	20	20	0	3	0	30	30

0	40
	40
80	18
	18
0	0
80	0
80	0
0	0
0	15
	15
100	80
20	25
10	10
10	15
0	30

connections and projectations participation	Testing	60	20	20	20		3		30	30
T2.3 Perform Security audit	Security	55	55	0	0	0	2,75	0	0	55
Security and Vulnerability Analysis - countermeasures	Security	15	15				0,75			15
Perform PRE-OPERATION Security Auditing according Baseline Security Policies (EXTERNAL Audit).	Security	40	40				2			40
T2.4 Country readiness approval processes	Organisational	30	15	15	0	0	1,5	10	0	20
Internal approval process	Organisational	20	10	10			1	10		10
M.2.1 MS Service Readiness Statement - R/PDPT	Testing	10	5	5			0,5			10
T2.5 Service deployment	Testing, organisational	60	40	20	0	0	1	0	40	20
Load Testing	Testing	20	20				1		20	
Launch NCP-B PS	Testing	20	20				1		10	10
Launch NCP-B eP	Testing	0					0			
Launch NCP-A PS	Testing	20		20			1		10	10
Launch NCP-A eP	Testing	0					0			
T2.6 Non regression testing	Testing	20	5	10	5	0	1	0	20	0
Perform non regression testing before each service deployment launch	Testing	20	5	10	5				20	
A3. Operation		449	0	153	163	133	22,45	0	148	301
T3.1 Service Provision and Monitoring	Operation	175	0	75	65	35	8,75	0	10	165
Master Translation Catalogue (MTC) and the national part of the Master ValueSet Catalogue (MVC) maintenance	Semantic	100		40	40	20	5		10	90
Gainier Cross border healthcare analytics	Evaluation	15		5	5	5	0,75			15
M3.1.1.x MS Service Provision and Evaluation - REPORT	Operation	40		20	20		2			40
M3.1.2.x MS Service Provision Audit - REPORT	Operation	20		10		10	1			20
T3.2 Service Maintenance and Change Management	Technical	204	0	68	68	68	10,2	0	138	66
new versions in testing and production environment - install certificates, etc	Technical	30		10	10	10	1,5		30	
helpdesk	Technical	54		18	18	18	2,7		27	27
M3.2.x MS Service Monitoring and Maintenance - REPORT	Technical	12		4	4	4	0,6			12
OpenNCP Community Participation	Technical	108		36	36	36	5,4		81	27
T.3.3: Service Evaluation	Evaluation	70	0	10	30	30	3,5	0	0	70
Security policy evaluation for DPA	Security	30		10	10	10	1,5			30
evaluation strategy to measure national USAGE and IMPACT from cross border eHealth services provision	Evaluation	40			20	20	2			40
A4. Dissemination and Training		375	195	125	55	0	18,75	8	20	347
T4.1 Health professional Dissemination, Education and Training	Training & Dissemination	165	105	55	5	0	8,25	0	20	145
Training & Dissemination Material	Training	30	20	10			1,5			30
Training Sessions	Training	100	60	40			5		20	80
M4.1.1 MS Service Dissemination, Education and Training - PLAN	Training & Dissemination	20	20				1			20
M4.1.2.x MS Service Dissemination, Education and Training Monitoring - REPORT	Training & Dissemination	15	5	5	5		0,75			15

		30
		40
		15
		15
		40
		20
		10
		20
		10
		10
		0
		0
		0
		20
		0
		132
		169
		65
		100
		50
		40
		15
		40
		20
		20
		27
		39
		27
		12
		27
		40
		30
		30
		40
		150
		205
		50
		95
		30
		50
		30
		20
		15

Handwritten notes and arrows pointing to specific rows in the table, including circled numbers and checkmarks.

T4.2 MS and stakeholder involvement and engagement		20	10	10	0	0
Cross border healthcare workshops and focus groups		20	10	10		
T4.3 Citizen and end-users dissemination and motivation		150	50	50	50	0
Dissemination activities	Dissemination	120	40	40	40	
M4.2.1 MS Service Provision Support - PLAN	Dissemination	15	5	5	5	
M4.2.2.x MS Service Provision Support Monitoring - REPORT	Dissemination	15	5	5	5	
T.4.4: Help Desk and Support		40	30	10	0	0
hel desk for citizens	Dissemination	40	30	10		
A5: Governance and Management		280	70	70	70	70
Task 5.1 Acting and reporting according to the eHDSI Governance	Governance	180	45	45	45	45
eHN related management activities - management icons - reports	Governance	20	5	5	5	5
Participation in the Governance model for the eHealth Digital Service Infrastructure during the CEF funding - eHOMB and eHMSEIG	Governance	60	15	15	15	15
MS.1.a Governance Participation Report	Governance	20	5	5	5	5
Participate in task 6.2 of JAScHN (ex legal sub-group of eHN to work out the MLA) - LEGAL	Legal	40	10	10	10	10
"Multilateral legal agreement" governance	Legal	40	10	10	10	10
Task 5.7 Management of National activities	Organisational	100	25	25	25	25
Organisational Framework for eHealth National Contact Point - NCPeH management	Organisational	40	10	10	10	10
National Stakeholder and organisational structure management	Organisational	40	10	10	10	10
MS.2.x National Activities Management Report	Organisational	20	5	5	5	5
Total days:		2099	985	573	338	203
Cost of days		€ 597.016,52	€ 280.162,59	€ 162.977,83	€ 96.137,01	€ 57.239,09
Other Costs		€ 79.500,00	€ 24.000,00	€ 19.500,00	€ 19.500,00	€ 16.500,00
travel days (A5)		€ 58.500,00	€ 18.000,00	€ 13.500,00	€ 13.500,00	€ 13.500,00
certificates (A1-A3)		€ 8.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
security and auditing s/w (A2-A3)		€ 4.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
licenses (A2)		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
printing/dissemination materials (A4)		€ 9.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	
Grand total		€ 676.516,52	€ 304.162,59	€ 182.477,83	€ 115.637,01	€ 74.739,09
	Subcontracting	effort	direct cost	indirect cost	Total cost	
	A1: Preparation	360	€ 89.964,00	€ 6.297,48	€ 96.261,48	
	A2: Service Deployment and testing	90	€ 22.491,00	€ 1.574,37	€ 24.065,37	

1	0	0	20
1			20
7,5	0	0	150
6			120
0,75			15
0,75			15
2	8	0	32
2	8		32
14	210	0	70
9	130	0	50
1	10		10
3	30		30
1	20		
2	30		10
2	40		
5	80	0	20
2	20		20
2	40		
1	20		
104,95	313	618	1178
		€ 154.438,20	618

0	20
	20
60	90
60	60
	15
	15
40	96
40	32
210	70
130	50
10	10
30	30
20	
30	10
40	
80	20
20	20
40	
20	
702	789

€ 597.016,52	€ 78.250,00		€ 518.766,52	€ 597.016,52
	€ 36.000,00	€ -	€ 43.500,00	€ 79.500,00
	€ 27.000,00		€ 31.500,00	€ 58.500,00
			€ 8.000,00	€ 8.000,00
			€ 4.000,00	€ 4.000,00
€			€	-
€ 8.000,00			€	0.000,00

average month	€ 5.688,58	
------------------	------------	--

Πρακτικά Συνάντησης
Ημερ.: 7/2/2017 ώρα 9:00 π.μ

Θέμα: Πρόοδος και εκκρεμότητες εργασιών που αφορούν το συγχρηματοδοτούμενο έργο Cross Border eHealth – National Contact Point (NCP) INEA/CEF/ICT/A2015/1151451

1. Παρόντες:

Κωσταντίνος Παττίχης (Διευθυντής έργου)	
Μόνικα Καλακουτή	Απουσίαζε δικαιολογημένα
Έλλη Γιαπάτου	Μονάδα Πληροφορικής ΓΝΛ
Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης
Ελευθερία Γιωργίτση	Μονάδα Πληροφορικής
Χρίστος Σχίζας	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Κλεάνθης Νεοκλέους	Πανεπιστήμιο Κύπρου

**2. Η συνάντηση έγινε στο Γενικό ΝΛ και συζητήθηκαν θέματα που αφορούσαν την σύμβαση INEA/CEF/ICT/A2015/1151451
Ορίστηκαν αρμοδιότητες ως ακολούθως**

- **Υ.Υ: Υπογραφή του Legal Agreement:** Έγινε ενημέρωση από την Αναστασία Χριστοδουλίδου (τηλεφωνικώς) ότι υπήρξε μια τηλεδιάσκεψη στις 31/01/2017 με άτομα από την νομική υπηρεσία και την ίδια, με την ομάδα του JASEHN για συζήτηση κρίσιμων θεμάτων που έχουμε ως Κράτος Μέλος σχετικά με το draft *Agreement between National Authorities responsible for National Contact Points for eHealth on the Criteria required for the participation in Cross-Border eHealth Information Services*. Η Νομική υπηρεσία ενημέρωσε την ομάδα του JASEHN ότι σύμφωνα με το Σύνταγμα της Δημοκρατίας της Κύπρου, οποιαδήποτε νομικά δεσμευτική συμφωνία μεταξύ των κρατών, θα πρέπει να υποβληθεί σε διαδικασία επικύρωσης (μέσω Βουλής Αντιπροσώπων και Υπουργικού Συμβουλίου). Το ίδιο πρόβλημα υπάρχει και με τη Γερμανία. Για να γίνει αυτό θα πρέπει υπάρξει το τελευταίο draft της συμφωνίας για να προχωρήσει η διαδικασία για επικύρωση. Όμως αυτό θα χρειαστεί χρόνο και η ομάδα του NCPeH έχει συμφωνήσει ότι δεν υπάρχει χρόνος καθυστερήσεων αφού αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση στην υλοποίηση του έργου.

Να σημειωθεί ότι έχει γίνει ενημέρωση από την ομάδα του JASEHN ότι η υπογραφή της συμφωνίας είναι απαραίτητη προϋπόθεση για να προχωρήσει η υλοποίηση του έργου.

Η Νομική υπηρεσία ζήτησε να της δοθεί χρόνος για να εξετάσει άλλη οδό για υπογραφή της συμφωνίας αποφεύγοντας τη χρονοβόρα διαδικασία επικύρωσης μέσω της Βουλής των Αντιπροσώπων.

Η Ελευθερία Γιωργίτη μέχρι την Πέμπτη 09/02/2017 θα ενημερωθεί από την Αναστασία Χριστοδουλίδου εάν υπάρχουν νεότερα από την Νομική υπηρεσία για το θέμα και θα ενημερώσει την ομάδα.

- **Y.Y: Organizational Readiness Criteria:** Έχει ετοιμαστεί σημείωμα προς την Γενική Διευθύντρια για έγκριση της δομής και στελέχωσης του NCPeH. Θα γίνει άμεσα προώθηση της επιστολής από την Μονάδα πληροφορικής.
- **Y.Y&Π.Κ : Technical Readiness Criteria:** Η ομάδα του Πανεπιστημίου μαζί με τον κο. Μηνά και την Ελευθερία προγραμματίσαν συνάντηση στις 17/02/2015 για συζητηθεί ο τρόπος εξαγωγής των πληροφοριών που χρειάζονται για το Patient Summary από το μηχανογραφημένο σύστημα του Νοσοκομείου. Επίσης έγινε ενημέρωση από το Μάριο Νεοφύτου ότι στην συνάντηση που έγινε με την ομάδα υποστήριξης της ΑΡΙΑΔΝΗΣ στις 30/01/2017 αποφασίστηκε όπως η πρόσβαση στον NCP θα γίνεται μέσω ΑΡΙΑΔΝΗΣ – single sign on.
- **Π.Κ :** Το Π.Κ ως έχων την εμπειρογνομosύνη θα εφοδιάσει το Y.Y με τις τεχνικές προδιαγραφές(Technical Rediness) που θα έχει ο τρόπος εξαγωγής των στοιχείων καθώς και με μια εκτίμηση του effort από πλευράς υλοποίησης.
- **Y.Y:** Ο τρόπος υλοποίησης των αλλαγών στα συστήματα του Y.Y θα προωθηθεί από τη Μ.Π μέσω λειτουργικής ή με διαπραγμάτευση.
- **Y.Y: Semantic Readiness Criteria:** Πρέπει να συγκλιθεί η ομάδα του semantic αφού αυτή εγκριθεί από την Γενική Διευθύντρια και να γίνει άμεσα συνάντηση μαζί τους.
- **Y.Y:** Θα γίνει εισήγηση για εκπροσώπηση μας στο semantic seminar από λειτουργούς του Y.Y
- **Π.Κ:** Το Π.Κ ως έχων το γενικό πρόσταγμα και τη διεύθυνση έργου θα προχωρήσει στην εξασφάλιση άδειας/ενημέρωσης του επιτρόπου προστασίας προσωπικών δεδομένων, καθώς και της νομοθεσίας που αναμένεται να καταστήσει την δημιουργία του P/S υποχρεωτική.
- **Π.Κ:** Το Π.Κ θα αναλάβει επίσης την εκπροσώπηση στο το eHOMB (Operational Management Group έχοντας τη συμβατική υποχρέωση για την τεχνική υλοποίηση του NCPeH) και τη συμμετοχή στο Member states Expert Group.

Πρακτικά συνάντησης

Θέμα: Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH.
Ημερομηνία: 23/1/2018
Τόπος: ΥΥ

Παρόντες: Δρ Κωνσταντίνου Ελισάβετ (ΙΥ&ΥΔΥ)
Καθ. Χρίστος Σχίζας (Παν. Κύπρου)
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης (Παν. Κύπρου)
Μάριος Νεοφύτου (Παν. Κύπρου)
Ιωάννης Κωνσταντίνου (Παν. Κύπρου)
Κατερίνα Περικλέους (ΤΥΠ)
Κυριάκος Κωνσταντινίδης (ΤΥΠ)
Μόνικα Καλακουτη (ΜΠ ΥΥ)
Ελευθερία Γιωργίτση (ΜΠ ΥΥ)
Έλλη Γιαπάτου (ΜΠ ΥΥ)
Μιχάλης Αντωνίου (Φαρμακευτικές Υπ.)
Μηνάς Κυριακίδης (Τομέας Μηχανογράφησης ΥΥ)
Βάσος Σκουτέλλας (Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας)
Χριστάκης Χατζηλούκας (ΟΑΥ)
Δέσπω Ολυμπίου (ΥΥ)
Νικόλας Νικολάου (ΙΥ&ΥΔΥ)

Η Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους και τους ενημέρωσε ότι έχει οριστεί από τη Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Υγείας ως εκπρόσωπός της στην Καθοδηγητική Επιτροπή. Ο Καθ. Σχίζας προχώρησε σε παρουσίαση του νομικού πλαισίου της ηλεκτρονικής υγείας και συγκεκριμένα στα άρθρα που αφορούν στη διασυνοριακή περίθαλψη. Ακολούθησε περιεκτική παρουσίαση από τον Καθ. Παττίχη για το εν λόγω ευρωπαϊκό έργο η οποία θα αποσταλεί στους συμμετέχοντες μέσω ηλ. ταχυδρομείου. Έγινε συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων κυρίως στα πιο κάτω θέματα:

Το σύστημα NCPeH θα αναπτυχθεί από όλες τις χώρες μέλη του eHN σε 3 φάσεις (waves). Η Κύπρος βρίσκεται στην πρώτη φάση και θα καλύψει το Patient Summary (διαδικτυακά τον Ιούνιο 2018) και στη δεύτερη φάση τα e-prescription / e-dispensing (διαδικτυακά το πρώτο τρίμηνο του 2019). Το έργο αναπτύσσεται από το Πανεπιστήμιο Κύπρου σε συνεργασία με το ΥΥ. Επί του παρόντος ως NCPeH

(Εθνικό σημείο Επαφής) έχει οριστεί ο κ. Παττίχης του Πανεπιστημίου. Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα CEF (Connected Europe Facility).

Το νομοσχέδιο περί ηλεκτρονικής υγείας που πέρασε από το Υπουργικό Συμβούλιο και βρίσκεται στη βουλή για να ψηφιστεί, προνοεί για την δημιουργία της Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας, το Βασικό Σύνολο δεδομένων υγείας (EPSOS Patient Summary), το Εκτεταμένο Σύνολο δεδομένων υγείας και Άλλα δεδομένα (προαιρετικά), δημιουργώντας τον Ηλεκτρονικό Φάκελο.

Με βάση το νομοσχέδιο η δημιουργία και λειτουργία του NCPeH είναι αρμοδιότητα της Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας. Ως εκ τούτου όταν η Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας τεθεί σε λειτουργία τότε θα αναλάβει τη λειτουργία του NCPeH.

Τα συγκεκριμένα δεδομένα που θα αποτελούν του Patient Summary και το e-prescription θα καθοριστούν με υπουργικό διάταγμα. Η τήρηση των ηλεκτρονικών φακέλων και των δεδομένων θα είναι υποχρεωτική από όλους στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

Το νομοσχέδιο περί ηλεκτρονικής υγείας που πέρασε από το Υπουργικό Συμβούλιο και βρίσκεται στη βουλή για να ψηφιστεί, προνοεί για την δημιουργία της Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας, το Βασικό Σύνολο δεδομένων υγείας (EPSOS Patient Summary), το Εκτεταμένο Σύνολο δεδομένων υγείας και Άλλα δεδομένα (προαιρετικά), δημιουργώντας τον Ηλεκτρονικό Φάκελο.

Με βάση το νομοσχέδιο η δημιουργία και λειτουργία του NCPeH είναι αρμοδιότητα της Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας. Ως εκ τούτου όταν η Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας τεθεί σε λειτουργία τότε θα αναλάβει τη λειτουργία του NCPeH.

Τα συγκεκριμένα δεδομένα που θα αποτελούν του Patient Summary και το e-prescription θα καθοριστούν με υπουργικό διάταγμα. Η τήρηση των ηλεκτρονικών φακέλων και των δεδομένων θα είναι υποχρεωτική από όλους στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

Μέσα στα πλαίσια του έργου αυτού αναπτύσσεται διαδικτυακή εφαρμογή μέσω της οποίας οι επαγγελματίες υγείας στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, θα καταχωρούν τα δεδομένα Patient Summary και e-prescription/e-dispensation για να φυλάγονται στον NCP server και να αποστέλλονται στην χώρα περίθαλψης του ασθενούς μέσω του

αντίστοιχου NCPeH. Οι επαγγελματίες υγείας θα ταυτοποιούνται και θα έχουν πρόσβαση στο σύστημα μέσω της κυβερνητικής διαδικτυακής πύλης ΑΡΙΑΔΝΗ. Για τους ασθενείς και επαγγελματίες υγείας των Δημοσίων Νοσηλευτηρίων μελετάται/προωθείται διασύνδεση με το σύστημα ΟΠΣΥ για αυτόματη μεταφορά δεδομένων μεταξύ των 2 συστημάτων. Η διασύνδεση θα σχεδιαστεί με τον τρόπο που θα εισηγηθεί το ΠΚ. Αν δεν μπορέσει να υλοποιηθεί η διασύνδεση μέσω του ΟΠΣΥ τότε η Λειτουργοί του Δημοσίου θα χρησιμοποιούν την ΑΡΙΑΔΝΗ.

Οι επαγγελματίες υγείας, στο δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα, θα ενημερωθούν (μέσα στα πλαίσια το έργου αυτού) για την υποχρέωση τους ως προς την τήρηση των δεδομένων που αποτελούν το Patient Summary και το e-prescription.

Πρόσβαση στο σύστημα θα έχουν οι επαγγελματίες υγείας που θα επιλεγούν από κάποιο ασθενή για να δημιουργήσει/ενημερώσει το PS. Θα δοθεί επίσης πρόσβαση και στους ίδιους τους ασθενείς.

Μέχρι σήμερα έχει αναπτυχθεί και ελεγχθεί με επιτυχία, ότι αφορά τη διασύνδεση των NCPeH και τη μεταφορά (δοκιμαστικών) δεδομένων μεταξύ NCPs διαφορετικών χωρών. Η σύνδεση έγινε μέσω του ευρωπαϊκού ασφαλούς δικτύου TESTA.

Η ομάδα έργου συνεχίζει με την ανάπτυξη του υπόλοιπου συστήματος που αφορά την δημιουργία του PS σε πρώτο στάδιο και αργότερα του e prescription.

Όλα τα δεδομένα θα καταχωρούνται κωδικοποιημένα βάσει του MASTER VALUE CATALOGUE (MVC) που συμπεριλαμβάνει και το SNOMED που είναι στην Αγγλική καθότι ο MVC δεν υπάρχει στην Εθνική γλώσσα. Τα δεδομένα θα μεταφέρονται στα αγγλικά στη χώρα περίθαλψης (χώρα Β) όπου θα γίνεται αυτόματη μετάφραση από τα αγγλικά στην εθνική γλώσσα της χώρας Β.

Σημειώθηκε ότι το MVC όπως διατίθεται και ενημερώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα από το eHDSI είναι στα Αγγλικά. Έγινε εισήγηση από Δρ. Σκουτέλα όπως σε αργότερο στάδιο, διερευνηθεί από το ΥΥ η μετάφραση του MVC στα Ελληνικά.

Αναφορικά με το σύστημα κωδικοποίησης SNOMED, προωθείται η αγορά του από το ΥΥ. Αρμόδια για την παρακολούθηση της αγοράς του SNOMED είναι η Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας (Δρ. Σκουτέλας).

Τα δημογραφικά δεδομένα (Όνομα και Διεύθυνση) για σκοπούς ομοιομορφίας, θα ανακτώνται από το Αρχείο Πληθυσμού στα Λατινικά. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιείται ο αρ. ταυτότητας του ασθενή. Για τους ξένους που επισκέπτονται την Κύπρο τα δεδομένα τους θα ανακτώνται στην Αγγλική. Αναφέρθηκε ο κίνδυνος τα δεδομένα του Αρχείου Πληθυσμού να μην είναι πλήρως επικαιροποιημένα με τα τελευταία δημογραφικά των πολιτών, παρά την υποχρέωση του Πολίτη για επικαιροποίηση. Αναφέρθηκε επίσης ότι, για τους ασθενείς του Δημοσίου, τα δημογραφικά που τηρούνται στο ΟΠΣΥ, θεωρούνται ποιο ορθά από αυτά του Αρχείου Πληθυσμού αφού οι χρήστες με τη συγκατάθεση του ασθενή, τα διορθώνουν μετά την ανάκτηση τους από το Αρχείο Πληθυσμού. Στην περίπτωση της διασύνδεσης και αυτόματης μεταφοράς δεδομένων από ΟΠΣΥ προς NCPeH, πρέπει να αποφασιστεί κατά πόσο τα δημογραφικά θα ανακτώνται από το ΟΠΣΥ ή από το Αρχείο Πληθυσμού.

Πρέπει να διερευνηθεί και να αποφασιστεί κατά πόσο αξίζει τα δημογραφικά για όλους τους ασθενείς στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα να ανακτώνται πρώτα από το ΟΠΣΥ (όπου είναι πιο επικαιροποιημένα) και μόνο στην περίπτωση που δεν υπάρχει στο ΟΠΣΥ, να ανακτώνται από το Αρχείο Πληθυσμού .

Ο εκπρόσωπος των Φαρμακευτικών Υπηρεσιών αναφέρθηκε σε αλλαγές που πρέπει να γίνουν σε MEDICO / SAP μέσα στα πλαίσια του έργου για να είναι συμβατό με τις οδηγίες του έργου. Στο σημείο αυτό αναφέρθηκε ότι αλλαγές θα πρέπει να γίνουν αν είναι εφικτή η αυτόματη εξαγωγή στοιχείων από το MEDICO και SAP μέσω διασύνδεσης. Σε διαφορετική περίπτωση θα συμπληρώνονται από τον γιατρό απευθείας στη διεπαφή που θα προσφερθεί για όλους.

Διευκρινίστηκε ότι τυχόν κενά στο ιστορικό του ασθενή στο ΟΠΣΥ, που απαιτούνται για το Patient Summary θα πρέπει να καταχωρούνται από τον επαγγελματία υγείας όταν δημιουργεί το PS και θα φυλαχθεί στο ΟΠΣΥ ή / και στο NCPeH ανάλογα με το σχεδιασμό που θα γίνει. Το ΥΥ πρέπει να αποφασίσει κατά πόσο θέλει το ιστορικό να φυλάγεται στο ΟΠΣΥ.

Γλώσσα Συστήματος (front end) – Το ΥΥ ζήτησε να δίνεται η επιλογή από το σύστημα προς το χρήστη για τη χρήση των επίσημων γλωσσών της Κυπριακής Δημοκρατίας, δηλαδή, Ελληνικά και Τούρκικα καθώς επίσης και Αγγλικά. Οι όροι στα Αγγλικά είναι βάσει του epSOS. Οι όροι στα Ελληνικά και Τούρκικα θα δοθούν από το ΠΚ. Η ορθότητα των όρων σε όλες τις γλώσσες πρέπει να ελεγχθεί από το ΥΥ.

Η αυθεντικοποίηση των επαγγελματιών υγείας θα γίνεται μέσω του Μητρώου Ιατρών στην Κύπρο. Η Αν. Διευθύντρια ΙΥ & ΥΔΥ διευκρίνισε ότι το ορθό Μητρώο είναι αυτό που τηρεί ο Παγκύπριος Ιατρικός Σύλλογος (ΠΙΣ).

Οι εκπρόσωποι του Παν. Κύπρου θα επικοινωνήσουν με τον ΠΙΣ για συζήτηση του θέματος.

Συζητήθηκε το θέμα της προστασίας των προσωπικών δεδομένων καθώς και το θέμα της συγκατάθεσης του ασθενή για τη δημιουργία του Patient Summary. Διευκρινίστηκε ότι το Patient Summary θα δημιουργείται από τον επαγγελματία υγείας μετά από αίτημα του ασθενή και ότι η συγκατάθεση του ασθενή θα επισυνάπτεται (PIN model μελετάται από ΕΕ).

Διευκρινίστηκε από την κ. Καλακουτή ότι 2 χώρες για να μπορούν να ανταλλάσσουν δεδομένα μέσω του NCPeH, πρέπει πρώτα να υπογράψουν συμφωνία μεταξύ τους η οποία να καλύπτει μεταξύ άλλων και τα θέματα προστασίας προσωπικών δεδομένων στις 2 χώρες. Διευκρίνισε επίσης ότι το προσχέδιο της συμφωνίας αυτής που ετοιμάστηκε από το eHN, βρίσκεται ενώπιον της ΕΕ για GDPR (Art 29 Group) η οποία και θα δώσει απόψεις κατά πόσο αυτή η συμφωνία καλύπτει ικανοποιητικά τα θέματα προστασίας των ιατρικών δεδομένων με βάση την οδηγία GDPR.

Το Π.Κ θα έρθει σε επαφή με το γραφείο Επιτρόπου Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων της Κύπρου για συζήτηση των θεμάτων που αφορούν τον GDPR.

Ο εξοπλισμός και η υποδομή του NCPeH θα εξασφαλιστεί από την ΜΠΥΥ και θα εγκατασταθεί στο δίκτυο του ΥΥ (Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου).

Σημειώθηκε ότι η εξασφάλιση πρέπει να γίνει έγκαιρα αφού επίκειται έλεγχος για την ετοιμότητα μας.

Στις 3 και 4 Απριλίου 2018 θα γίνει επίσημη επίσκεψη από κλιμάκιο της ΕΕ και θα γίνει έλεγχος (initial audits) για την ετοιμότητα της χώρας μας και του συστήματος μας για εφαρμογή. Ο έλεγχος θα γίνει σε όλα τα επίπεδα (legal, organizational, semantic, technological) μέσω συνεντεύξεων με όλους τους εμπλεκόμενους.

Θα δημιουργηθούν οι σχετικές ομάδες του ΥΥ και ΠΚ (οι ομάδες θα κοινοποιηθούν από το Π.Κ) για το κάθε θέμα που θα συζητηθεί έτσι ώστε να απαντηθούν οι ερωτήσεις αλλά και να είμαστε προετοιμασμένοι για τις συνεντεύξεις. Για προετοιμασία μας έχουν σταλεί γύρω στις 200 ερωτήσεις οι οποίες πρέπει να απαντηθούν πριν τις συνεντεύξεις.

Έγινε εισήγηση και συμφωνήθηκε να αρχίσει πιλοτικό πρόγραμμα εφαρμογής του Patient Summary στο ΓΝ Αμμοχώστου και ακολούθως να επεκταθεί στα υπόλοιπα Νοσοκομεία και Κ.Υ. Στόχος του πιλοτικού προγράμματος είναι ο ενδεδειγμένος έλεγχος του συστήματος. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Πιλοτικού θα συμφωνηθεί με τη Διεύθυνση των Ι.Υ το συντομότερο.

ΑΠΟΡΡΕΟΝΤΑ

1. Να αποφασιστεί από ΥΥ και από ΠΚ από που θα ανακτώνται τα δημογραφικά για ασθενείς του Ιδιωτικού Τομέα και για Ασθενείς των δημόσιων νοσηλευτηρίων (από αρχείο Πληθυσμού ή / και ΟΠΣΥ)
2. Να προωθηθεί από ΠΚ, η ανάπτυξη του συστήματος (front end) στα ελληνικά, αγγλικά και τούρκικα όπου ο Χρήστης να επιλέγει τη γλώσσα που θέλει. Οι όροι στις 3 γλώσσες να δοθούν και να επιβεβαιωθούν από ΙΥ & ΥΔΥ
3. Να προωθηθεί το Πιλοτικό πρόγραμμα εφαρμογής ως συμφωνήθηκε
4. Να προωθηθεί από ΜΠΥΥ η εξασφάλιση του εξοπλισμού και η υποδομή
5. Να προωθηθεί από ΜΠΥ η εξασφάλιση του SNOMED
6. Να οργανωθούν από ΠΚ συναντήσεις με Επίτροπο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων για θέματα GDPR.
7. Να οργανωθούν από ΠΚ συναντήσεις ΠΙΣ για το Μητρώο Ιατρών
8. Να οργανωθούν από ΠΚ οι ομάδες και οι συναντήσεις όλων των εμπλεκόμενων, για απάντηση των ερωτήσεων και τις συνεντεύξεις για τον έλεγχο (audits). Όλες οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες του ΥΥ πρέπει να είναι διαθέσιμες και έτοιμες.
9. Να προωθηθεί από ΠΚ ο τελικός σχεδιασμός για τη διασύνδεση με ΟΠΣΥ

10. Να προωθηθεί από ΜΠΥΥ η υλοποίηση της διασύνδεσης με ΟΠΣΥ
(προσφορά με χρήση διαδικασίας διαπραγμάτευσης)



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Με φάκελο
παρακλή

7002
85

Ιατρικές Υπηρεσίες
και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας
1449 Λευκωσία



Αρ. Φακ.: ΙΥ . 4.02.095.01
Αρ. Τηλ.: 22605572
Αρ. Φαξ: 22468427

για Μ. Καγαίου
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ
ΗΜΕΡ. ΛΗΨΗΣ: 8/11/18

Χριστίνα Γιαννάκη
Δρ. Χριστίνα Γιαννάκη
Γενική Διευθύντρια

8 Νοεμβρίου 2018

Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας

8/11/18

Θέμα: Τελικά πρακτικά της συνάντησης για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα για να σας επισυνάψω τα τελικά πρακτικά της συνάντησης για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH η οποία πραγματοποιήθηκε στις 26 Σεπτεμβρίου 2018 υπό την προεδρία της εκπροσώπου σας, Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου.

N. Nikolaou

(Νικόλας Νικολάου)
για Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών
και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

- 17 -
ΕΡ. 12/11/18
[Signature]

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συνάντηση για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Ημερομηνία: 26 Σεπτεμβρίου 2018

Τόπος: Αίθουσα Συνεδριάσεων, 9^ο όροφο Υπουργείο Υγείας

		Ρόλος
Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου	Διευθύντρια ΙΥ&ΥΔΥ	Πρόεδρος επιτροπής-εκπρόσωπος Γενικής Διευθύντριας
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Συντονιστής Ομάδας έ Έργου
Καθ. Χρίστος Σχίζας	Σύμβουλος του ΠτΔ	Συντονιστής της Κ.Ε
Δρ. Ιωάννης Κωνσταντίνου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος Ομάδας Έργου
Δρ. Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος Ομάδας Έργου
κ. Κλεάνθης Νεοκλέους	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος Ομάδας Έργου
κα. Έλλη Γιαπάτου	Μονάδα Πληροφορικής Υπουργείο Υγείας	Εκπρόσωπος μέλος έργου- κας Κατερίνας Περικλέους & κα Μόνικας Καλακουτή
κα Ελευθερία Γιωργίτση	Μονάδα Πληροφορικής Υπουργείο Υγείας	Μέλος Ομάδας Έργου
κ. Μιχάλης Αντωνίου	Φαρμακευτικές Υπηρεσίες	Μέλος Ομάδας Έργου (εκπρόσωπος του Διευθυντή Φ.Υ μέλους της ΚΕ)
Δρ. Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης Υπουργείου Υγείας	Μέλος Ομάδας Έργου
κ. Ηράκλης Κυριακίδης	Μηχανογράφηση Υπουργείου Υγείας	Παρατηρητής
Δρ Βάσος Σκουτέλλας	Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας	Μέλος Ομάδας Έργου
Νικόλας Νικολάου	ΙΥ&ΥΔΥ	ΙΥ&ΥΔΥ

Κα Κατερίνα Περικλέους	Αν. Διευθύντρια ΤΥΠ	Μέλος Ομάδας Έργου
Κα. Μόνικα Καλακουτή	Προϊστάμενη Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ	Μέλος Ομάδας Έργου

Δρ. Φλωρεντία Ζεϊτούνη	Ιατρικός Λειτουργός	Μέλος Ομάδας Έργου
------------------------	---------------------	--------------------

Η Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίου καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους κάνοντας εισαγωγή για το σκοπό και την ημερήσια διάταξη της εν λόγω συνάντησης. Ανέφερε ότι σκοπός της συνάντησης είναι η ενημέρωση για την πορεία του έργου, και η ενημέρωση για την πορεία του ελέγχου που επίκειται από τη μονάδα ηλεκτρονικής υγείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (E.E.).

Προτού δώσει το λόγο στα μέλη του έργου, η Δρ Κωνσταντίνου αναφέρθηκε στην ανάγκη για έγκριση του 'GDPR - Data Protection Impact Assessment' από την Επίτροπο Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Ο Καθ. Παττίχης ανέφερε ότι έγιναν κάποιες ενέργειες για τη σχετική έγκριση αλλά ακόμα να δοθεί επίσημη απάντηση.

Ο Δρ Ιωάννης Κωνσταντίνου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου προχώρησε σε περιήγηση στην πλατφόρμα ανταλλαγής στοιχείων των ασθενών. Σημειώνεται ότι η εν λόγω πλατφόρμα δεν έχει ελεγχθεί πλήρως από επαγγελματίες υγείας (γιατρό, φαρμακοποιό) ως προς την επιστημονική αρτιότητά της (σε σχέση με το έντυπο πρότυπο που είναι διαθέσιμο) και ότι δεν έχει εγκατασταθεί ακόμη στους εξυπηρετητές στο Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου, όπου θα λειτουργεί σε μόνιμη βάση. Παράλληλα, σύμφωνα με το Δρ Σκουτέλλα παρουσιάζει προβλήματα σταθερότητας (ως το προς ποια έκδοση παρουσιάζεται στην οθόνη του χρήστη, ανάλογα με τον φυλλομετρητή του, κλπ). Η Δρ Κωνσταντίνου αναφέρθηκε στο θέμα κατά πόσο μπορεί να λειτουργήσει η εν λόγω πλατφόρμα στα μηχανογραφημένα και μη μηχανογραφημένα νοσοκομεία. Ο Δρ. Ιωάννης Κωνσταντίνου ανέφερε ότι προϋπόθεση για τη λειτουργία της πλατφόρμας είναι η πρόσβαση στον κυβερνητικό κόμβο. Πρόσθεσε ότι τα στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται είναι η ταυτότητα και η ημερομηνία γέννησης του ασθενή και αυτά θα είναι κρυπτογραφημένα. Ανέφερε επίσης ότι είναι πολύ εύκολο για το Πανεπιστήμιο Κύπρου να τροποποιήσει την εφαρμογή ώστε τα στοιχεία του Patient Summary να φυλάγονται στο εξυπηρετητή που είναι η βάση δεδομένων του MEDICO και η ανάκτηση τους να γίνεται όταν απαιτείται, αν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο από την Επίτροπο Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Ακολούθησε παρουσίαση από τον Καθ. Παττίχη σχετικά με το οργανόγραμμα του Υπουργείου Υγείας και το προτεινόμενο οργανόγραμμα σε σχέση με τη θέση του NCPeH, την έγκριση των κριτηρίων και το Data Protection Impact Assessment. Ο κ. Παττίχης ανέφερε ότι η ομάδα του Πανεπιστημίου Κύπρου εργάζεται πολύ σκληρά και ότι η πρώτη προσπάθεια για να υποβληθεί η Κύπρος σε έλεγχο και κατ' επέκταση σε έγκριση της υποδομής και των διαδικασιών του NCPeH με το wave 1 δεν κατέστη επιτυχής. Ο κύριος λόγος για τούτο, ήταν η απαίτηση από τη Μονάδα Ελέγχου Ηλεκτρονικής Υγείας της ΕΕ για καθορισμό του νομικού πλαισίου λειτουργίας και οργάνωσης του Κυπριακού NCPeH. Έτσι, για να καταστεί τούτο δυνατό υπάρχει ανάγκη για καθορισμό του οργανογράμματος, της δομής και λειτουργίας του NCPeH (και που θα συζητηθεί σε αυτή τη συνάντηση). Επομένως, η Κύπρος θα προχωρήσει μαζί με άλλες χώρες με το wave 2. Σημειώνεται ότι από τις 9 χώρες που αρχικά θα προχωρούσαν με το wave 1 για ανταλλαγή του Patient Summary A ή Patient Summary B (Κροατία, Κύπρος, Τσεχία, Γερμανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Πορτογαλία, και Ελβετία), οι 7 από τις 9 χώρες για διάφορους λόγους θα προχωρήσουν με το wave 2 όπως και η Κύπρος (οι 2 χώρες που προχωρούν με το wave 1 είναι η Τσεχία και το Λουξεμβούργο; επίσης η Έλβετία έχει αποχωρήσει). Αναφέρεται ότι η αλλαγή αυτή έχει ως επακόλουθο, το Πανεπιστήμιο Κύπρου να είναι υποχρεωμένο να ξαναπεράσει όλους τους τεχνικούς ελέγχους του NCPeH της Ε.Ε.

Η Δρ. Κωνσταντίνου επισήμανε ότι το οργανόγραμμα του Υπουργείου Υγείας που χρησιμοποιήθηκε δεν είναι επικαιροποιημένο. Πρόσθεσε ότι θα ζητηθεί επίσημα από τη διοίκηση του Υπουργείου Υγείας όπως μας διαβιβάσει το επικαιροποιημένο προκειμένου να προωθηθεί στην ομάδα του έργου. Ακολούθως θα υποβληθεί το επικαιροποιημένο οργανόγραμμα, συμπεριλαμβανομένου και του NCPeH στη Γενική Διευθύντρια για έγκριση μαζί με την έκθεση των κριτηρίων ετοιμότητας και τα παραδοτέα (Readiness Criteria and Deliverables) του έργου νοουμένου ότι έχει ληφθεί η έγκριση από την Επίτροπό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Προτάθηκε στο Δρ Βάσο Σκουτέλλα (μέλος της Ομάδας Έργου) να αναλάβει ως National Contact Point for eHealth (NCPeH). Αίτημα που θα προωθηθεί στη Γενική Διευθύντρια.

Σχετικά με το θέμα του Data Protection Impact Assessment, ο Καθ. Παττίχης ανέφερε ότι παρόλο που συνάντησαν κάποιες δυσκολίες με το γραφείο της

Επιτρόπου Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, εντούτοις οι ενέργειες συνεχίζονται. Έγινε επικοινωνία από άτομα της Μονάδας Πληροφορικής και του Πανεπιστημίου Κύπρου, με 3 διαφορετικούς λειτουργούς της Επιτρόπου Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, χωρίς να ληφθεί μέχρι τώρα σαφής ή γραπτή απάντηση.

Αναφέρθηκε ότι το εν λόγω θέμα, το οποίο είναι αρμοδιότητα του Πανεπιστημίου Κύπρου, θα επιληφθεί ο Καθ. Σχίζας, συντονιστής του έργου, ο οποίος θα συζητήσει το θέμα με τα αρμόδια όργανα.

Ο Καθ. Παττίχης ανέφερε ότι έγιναν όλες οι απαραίτητες για τον έλεγχο από την ευρωπαϊκή μονάδα ηλεκτρονικής υγείας. Αυτό που απομένει είναι η υποβολή της αίτησης για έλεγχο από τη Γενική Διευθύντρια μέσω τυποποιημένης επιστολής νοουμένου ότι έχουν ολοκληρωθεί τα εκκρεμούντα. Υπενθύμισε ότι εκκρεμεί έγκριση για το οργανόγραμμα, η έγκριση της Επιτρόπου Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και η υποβολή στοιχείων επαφής για το σημείο επαφής το οποίο θα ασχολείται με την επίλυση αποριών και παροχής διευκρινήσεων και γενικών πληροφοριών σχετικά με τη διασυνοριακή περίθαλψη. Ο Δρ Σκουτέλλας πρόσθεσε ότι ο συντονιστής του έργου θα πρέπει να πάρει άδεια από τη Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας για τη χρήση των κωδικών SNOMED CT που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό.

Κλείνοντας, η Δρ Κωνσταντίνου ανέφερε ότι πρόεδρος της εν λόγω ΚΕ είναι η Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Υγείας. Οποιοσδήποτε εισηγήσεις της ομάδας έργου θα προωθηθούν στη Γενική Διευθύντρια για έγκριση.

Απορρέοντα

1. Διευθέτηση των κατάλληλων ενεργειών από την Ομάδα Έργου σε συνεργασία με τον Καθ. Σχίζα για τη λήψη άδειας από το γραφείο της Επιτρόπου Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
2. Προτάθηκε στο Δρ Βάσο Σκουτέλλα (μέλος της Ομάδας Έργου) να αναλάβει ως National Contact Point for eHealth (NCPeH) και δεν έφερε ένσταση περί τούτου.
3. Εξασφάλιση και έγκριση επικαιροποιημένου οργανογράμματος του Υπουργείου Υγείας.

4. Έγκριση της έκθεσης των κριτηρίων ετοιμότητας και των παραδοτέων (Readiness Criteria and Deliverables) του έργου¹.
5. Ο συντονιστής του έργου να πάρει άδεια από τη Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας για την χρήση των κωδικών SNOMED CT που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό.
6. Υπόδειξη ατόμου επικοινωνίας από τη Γενική Διευθύντρια ως σημείο επαφής το οποίο θα ασχολείται με την επίλυση αποριών και παροχή διευκρινήσεων και γενικών πληροφοριών σχετικά με τη διασυννοριακή περίθαλψη (Country & Central Service Desk - Contact-and Availability (Service Desk E-Mail address, Service Desk phone number, Service Desk availability Business hours, Notification mailing list E-Mail address)).
7. Υποβολή αιτήματος από το γραφείο της Γενικής Διευθύντριας για έλεγχο από την ευρωπαϊκή μονάδα ηλεκτρονικής υγείας μέσω τυποποιημένης επιστολής το οποίο να συνοδεύεται με όλα τα σχετικά παραδοτέα νοουμένου ότι έχουν ολοκληρωθεί τα πιο πάνω σημεία. Σημειώνεται ότι αυτό θα πρέπει να υλοποιηθεί άμεσα, καθώς οι πρόσφατες οδηγίες του eHDSI Solution Provider είναι ότι η διαδικασία έλεγχο από την ευρωπαϊκή μονάδα ηλεκτρονικής υγείας για τις χώρες του wave 2 θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέχρι και το Μάρτιο του 2019.
8. Υποβολή των πρακτικών στη Γενική Διευθύντρια για ενημέρωση και έγκριση των αιτημάτων.



Νικόλας Νικολάου

για Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών
και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

¹Όπως αναφέρεται στο παραδοτέο eHealth DSI - Patient Summary and ePrescription: This readiness criteria document consists of a number of questions and requests for key documents in order to assess the NCPeH's readiness to go live: i.e. to join the cross-border eHealth information services network. The purpose of completing this document is to allow the NCPeH to demonstrate that appropriate policies and processes are in place, are communicated throughout the organisation and are being implemented in order to preserve the confidentiality, integrity and availability of information handled in the context of the organisation's role as the NCPeH. **This document categorises readiness criteria within the following six domains: legal and compliance; organisational; operations service; information security; semantics; and technical.**

Readiness Criteria

Document Control Page

Document Title	eHealth DSI Readiness Criteria
Project Title	eHealth DSI - Patient Summary and ePrescription
Version:	1.1.0 Operations Ready
Date:	20/12/2017
Sensitivity:	eHDSI eHMSEG
Authors:	eHDSI Solution Provider
Revised by:	eHOMB (2017-12-13)
Approved by:	eHMSEG (2017-12-18)

QUALITY REVIEW RESULT NOTIFICATION	PROJECT
	Ανάπτυξη Generic Cross Border eHealth Services στην Κύπρο

PRODUCT ID	PRODUCT NAME	VERSION NUMBER
	Deliverables for Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus	

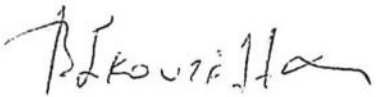
QUALITY REVIEW BOARD		
Chairperson:	Δρ Σκουτέλλας Βάσος	Συντονιστής Μονάδας Παρακολούθησης Υγείας
Reviewers:	Δρ Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης
	Μιχάλης Αντωνίου	Φαρμακευτικές Υπηρεσίες
	Ελλη Γιαπάτου	Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ
	Φλουρής Ταντελής	Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ
	Ελευθερία Γιωργίτη	Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ
	Δρ Κλεάνθης Νεοκλέους	Πανεπιστήμιο Κύπρου
	Δρ Ζήνωνας Αντωνίου	Πανεπιστήμιο Κύπρου
	Δρ Ιωάννης Κωνσταντίνου	Πανεπιστήμιο Κύπρου
	Χριστιάνα Βαλιαντή	I.Y & Y.Δ.Υ
Project Manager:	Καθ. Παττίχης Κώστας	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Stage Manager:	Ελευθερία Γιωργίτη	Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ
Presenter	Δρ Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου

REVIEW MEETING DATE	RESULT
9/7/2019 10:00	<p>The deliverables:</p> <p><u>Operation Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OP 1 Service Operation Plan - EN • Annex OP 2 Operation and Organizational Structure - GR • Annex OP 3 Zabbix Open-source monitoring Tool -EN • Annex OP 4 NCPeH Dissemination, education and training plan - EN • Annex OP 5 NCPeH DPIA - GR • Annex OP 6 NCPeH CY Supporting Documentation - GR • Annex OP 7 Business Continuity Procedures NCPeH CY - GR • Annex OP 8 NCPeH CY Patient Consent and PIN –GR-EN • Annex OP 9 Service Desk Monitoring Tool- EN • Annex OP 10 Business Impact NCPeH CY - GR • Annex OP 11 Quality Management Plan - GR <p><u>Organizational domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OS 1 CEF INEA Application and Grant Agreement - EN • Annex OS 2 Bilateral agreement between UCY and MOH - EN • Annex OS 3 Third parties service agreements - EN • Annex OS 4 Contract signed with GNOMON - GR • Annex OS 5 Data Protection Agreement between UCY and MOH -

QUALITY REVIEW RESULT NOTIFICATION	PROJECT
	Ανάπτυξη Generic Cross Border eHealth Services στην Κύπρο

	<p style="text-align: center;">GR</p> <p><u>Technical Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex TE 1 NCPeH CY Technical deliverable – EN • Annex TE 2 Reference Test Documents - EN • Annex TE 3 Monitoring and reporting tool - EN • Annex TE 4 NCPeH CY Pre-Production Testing Results - EN <p><u>Information Security Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex IS 1 Information Security Policy and Procedures - GR <p><u>Semantic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex SE 1 MVC Coding 2019 – GR-EN <p>Accepted subject to incorporation of changes made by the reviewers. The issue/error lists prepared by the reviewers were given to the Project manager. Some additional points to be addressed are given below.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

QUALITY REVIEW RESULT NOTIFICATION	PROJECT
	Ανάπτυξη Generic Cross Border eHealth Services στην Κύπρο

Chairman's Report			
Τα σχόλια από τους reviewers έχουν δοθεί στον Project Manager του Έργου. Γενικά σχόλια της σημερινής συνάντησης επισυνάπτονται.			
DATE	9/7/2019	SIGNATURE	

ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ

1. Να δοθεί το πλάνο από Μονάδα Πληροφορικής για το disaster recovery
2. Να δοθεί η δομή της Μονάδας Πληροφορικής του ΥΥ
3. Να ενσωματωθεί ο νέος τροποποιητικός κανονισμός περί φαρμακευτικός νόμος του 67(I)/2019
4. Να δοθεί το API για την ηλεκτρονική συνταγογράφηση από την εταιρεία MIMER
5. Επιπλέον αναθεωρήσεις των παραδοτέων μπορεί να προκύψουν με την παραλαβή των νέων παραδοτέων που προέκυψαν μετά τον προέλεγχο που έγινε και που θα γίνουν (αναθεωρηθούν) με αγορά υπηρεσιών μέσω της ΔΑΠ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Notes
for
5/2/19

184

Θέμα: Συνάντηση για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH
Ημερομηνία: 8 Ιανουαρίου 2019
Τόπος: Αίθουσα Συνεδριάσεων, Μ36 Υπουργείο Υγείας

Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου	Διευθύντρια ΙΥ&ΥΔΥ	Πρόεδρος επιτροπής-εκπρόσωπος Γενικής Διευθύντριας
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Συντονιστής έργου και Ομάδας έργου
Δρ. Ιωάννης Κωνσταντίνου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος έργου
Δρ. Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος έργου
Δρ. Κλεάνθης Νεοκλέους	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος έργου
Μόνικα Καλακουτή	Μονάδα Πληροφορικής Υπουργείο Υγείας	Μέλος Ομάδας έργου
κα. Έλλη Γιαπάτου	Μονάδα Πληροφορικής Υπουργείο Υγείας	Μέλος Ομάδας έργου
κα Ελευθερία Γιωργίτση	Μονάδα Πληροφορικής Υπουργείο Υγείας	Μέλος Ομάδας έργου
κ. Μιχάλης Αντωνίου	Φαρμακευτικές Υπηρεσίες	Μέλος έργου
Δρ. Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης Υπουργείου Υγείας	Μέλος Ομάδας έργου
Δρ Βάσος Σκουτέλλας	Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας	Μέλος έργου
Δρ. Γιώργος Αθανασίου	Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας	Μέλος έργου

Η Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίου καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους κάνοντας εισαγωγή για το σκοπό και την ημερήσια διάταξη της εν λόγω συνάντησης και έδωσε το λόγο στον Κύριο Παττίχη για την ενημέρωση και την αναφορά στα θέματα της Η/Δ:

Ακολούθησε αναφορά από τον Καθ. Παττίχη σχετικά με τα απορρέοντα της τελευταίας συνάντησης του eHMSEG. Ανέφερε ότι μέχρι τώρα έχει δοθεί έγκριση στη Τσεχία και το Λουξεμβούργο να λειτουργήσουν ως χώρες PSA&PSB. Για την Εσθονία αναμένεται να λειτουργήσει μόνο για eP. Τον Μάρτη αναμένεται να δοθεί έγκριση στην Πορτογαλία.

Αναφέρθηκε επίσης ότι η νέα νομοθεσία για την Ηλεκτρονική Υγεία και τον NCPeH δεν έχει εγκριθεί ακόμα από τη Βουλή και έτσι όπως έχει αναφερθεί και στην προηγούμενη συνεδρίαση της επιτροπής θα πρέπει να προχωρήσουμε με την παλιά νομοθεσία της διασυνοριακής περίθαλψης, μέχρι την έγκριση της και την ανάληψη από αυτή της λειτουργίας του NCPeH. Αυτό ανέφερε αναμένεται σύντομα.

Από το Π.Κ αναμένεται τον Φεβρουάριο να ολοκληρωθούν οι τεχνικοί έλεγχοι για την Κύπρο με την συμμετοχή στο IHE Projectathon. Το τελικό λογισμικό για χρήση θα είναι έτοιμο τέλος του μηνός.

Σχετικά με το παραδοτέο που αναφέρεται στην εκτίμηση αντικτύπου αυτό θα σταλεί στην ομάδα του έργου για προώθηση στον Επίτροπο Προστασίας Δεδομένων μέσω του Data protection Officer του Υ.Υ .

Ο Καθ. Παττίχης ανέφερε ότι γίνονται όλες οι κατάλληλες προετοιμασίες για τον έλεγχο από την ευρωπαϊκή μονάδα ηλεκτρονικής υγείας. Αυτό που απομένει είναι η ολοκλήρωση των εκκρεμοτήτων και η υποβολή της αίτησης για έλεγχο από τη Γενική Διευθύντρια μέσω τυποποιημένης επιστολής.

Η κ. Καλακουτή ανέφερε ότι πρέπει να ολοκληρωθούν οι οργανωτικές και διαδικαστικές πτυχές , κυρίως αυτή του διορισμού του NCPeH για να υποβληθεί η αίτηση.

Ο Δρ. Σκουτέλλας ανέφερε ότι προχωρεί με τον έλεγχο της εφαρμογής. Προγραμματίζει να εμπλέξει περισσότερα άτομα. Επίσης, πρότεινε όπως, πριν την αξιολόγηση από την ομάδα έργου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, γίνει εσωτερική αξιολόγηση για εντοπισμό τυχόν προβλημάτων (όμως, χωρίς να ληφθεί σχετική απόφαση).

Απορρέοντα/εκκρεμότητες:

1. Το νομοσχέδιο για τη Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας εκκρεμεί στη Βουλή από τον Φεβρουάριο του 2018. Αυτή η παράμετρος δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητες της Ομάδας έργου ούτε σε αυτές της Δ/Ε. Το θέμα είναι πολιτικό. Αρμοδιότητα Καθ, Σχίζα.
2. Το αρχικό προσχέδιο του DPIA είχε σταλεί στον ΕΠΔ. Ζητήθηκε η επαναυποβολή του από το Υ.Υ με τη σωστή διαδικασία , δομή και πληροφορίες που πρέπει να περιέχει. Αναμένεται από το Π.Κ να υποβάλει το τελικό προσχέδιο με τις τεχνικές αλλαγές στην Ομάδα έργου για να αποσταλεί από τη Μ.Π μέσω του DPO του Υ.Υ.
3. Θα διευθετηθεί συνάντηση των Λειτουργών του Π.Κ με την ομάδα της Αριάδνης και του TESTA για να επανεξεταστεί η διασύνδεση του Προγράμματος του NCP eH με την Πύλη. Αρμοδιότητα της Μ.Π και του Π.Κ
4. Να αποσταλεί αίτημα από το Π.Κ μέσω ΓΔ προς τον Διευθυντή Φαρμακευτικών υπηρεσιών για πρόσβαση του NCP στη Λίστα Φαρμάκων . Παρόμοια έγκριση έχει δοθεί και στον ΟΑΥ.
5. Να αποσταλεί αίτημα από τον Διευθυντή έργου Μέσω ΓΔ στο συμβούλιο Φαρμακευτικής για να μας δοθεί ο κατάλογος των Φαρμακοποιών σε ηλεκτρονική μορφή και η λίστα των ενεργών φαρμάκων. Επίσης θα δοθεί και η υπηρεσία επικοινωνίας με την λίστα αυτή..
6. Να αποσταλεί ενημερωτική επιστολή προς τον ΟΚΥΠΥ από την πρόεδρο της Διαχειριστικής επιτροπής Μέσω της ΓΔ για να εξασφαλιστεί άδεια για την λειτουργία του NCP αρχικά στο ΓΝΑ και ακολούθως σε αυτό της Λευκωσίας. Επίσης, να ζητηθεί και άδεια εκπαίδευσης του προσωπικού των νοσοκομείων.

7. Να αποσταλεί ενημερωτική επιστολή στον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο για τις υπηρεσίες που θα προσφερθούν για την διασυνοριακή περίθαλψη.
8. Ετοιμασία από την ομάδα έργου πρόταση έγκρισης του NCPeH το οποίο θα αποσταλεί από την Διαχειριστική επιτροπή προς τη ΓΔ για έγκριση της δομής και λειτουργίας του με τη διαδικασία του επείγοντος. Η προηγούμενη επιλογή του κ. Παττίχη έχει απορριφθεί από την Ε.Ε. Αυτό θεωρείται το σημαντικότερο από τα πιο πάνω σημεία διότι μετά από αυτό μπορεί να προωθηθεί η αίτηση για Audit. Ως καταλληλότερο τμήμα για να αναλάβει την λειτουργία του NCPeH θα προταθούν ως πρώτη επιλογή η διεύθυνση των ΙΥ&ΥΔΥ και ως Δεύτερη επιλογή είναι αυτή της ΜΠΥ.
9. Ετοιμασία από την ομάδα έργου προσχεδίου διορισμού Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας βάσει του άρθρου 36 της νομοθεσίας για τη διασυνοριακή περίθαλψη, προς ενίσχυση της νομικής Βάσης του NCPeH.
10. Μόλις Εγκριθεί το NCPeH να γίνει από την ομάδα έργου διόρθωση των παραδοτέων και του ερωτηματολογίου και να υποβληθεί από τον Διευθυντή έργου αίτημα στη ΓΔ για επίσημη πρόσκληση του Audit.

Κλείνοντας, η Δρ Κωνσταντίνου ανέφερε ότι πρόεδρος της εν λόγω ΚΕ είναι η Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Υγείας. Οποιασδήποτε εισηγήσεις της ομάδας έργου και των μελών της Δ/Ε θα προωθηθούν στη Γενική Διευθύντρια για έγκριση. Σε αυτό το σημείο τονίζεται σε όλα τα μέλη της επιτροπής και της ομάδας έργου ότι είναι απαραίτητη η εγρήγορση η άμεση προώθηση των θεμάτων και η συνεργασία όλων για αποφυγή οποιασδήποτε καθυστέρησης. Επιβάλλεται επίσης η παρακολούθηση της πορείας των σημειωμάτων/επιστολών από την Διεύθυνση Ιατρικών Υπηρεσιών.

για Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών και
Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

ΠΡΑΚΤΙΚΑ⁺

Θέμα: Συμβούλιο Έργου για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Ημερομηνία: 12 Ιουλίου 2019

Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου	Διευθύντρια ΙΥ & ΥΔΥ ΥΥ	NCPeH- Εκπρόσωπος Γενικής Διευθύντριας & Πρόεδρος Κ.Ε.
Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης	Πανεπιστήμιο Κύπρου Διευθυντής Έργου	Συντονιστής Ομάδας Έργου
Καθ. Χρίστος Ν. Σχίζας	Σύμβουλος του Προέδρου της Δημοκρατίας	Μέλος Ομάδας Έργου
Μόνικα Καλακουτή	Προϊστάμενη Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ	Μέλος Ομάδας Έργου

1. Παρουσίαση παραδοτέων

Η Επιτροπή ενημερώθηκε για τη συνάντηση που έγινε στις 9/7/2019 με θέμα τον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων του NCPeH που συνοδεύουν το έγγραφο με τίτλο 'eHealth DSI: Audit Framework - Readiness Criteria Checklist'. Ο κος Παττίχης ενημέρωσε την Επιτροπή ότι οι εισηγήσεις των μελών της Επιτροπής Ποιοτικού Ελέγχου έχουν υιοθετηθεί και τα παραδοτέα έχουν γίνει αποδεκτά δεδομένου ότι ενσωματωθούν σε αυτά οι προτεινόμενες αλλαγές/τροποποιήσεις που προέκυψαν.

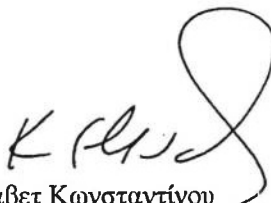
2. Προώθηση της αίτησης για 'audit'

Η Επιτροπή αποφάσισε να εισηγηθεί στη Γ.Δ. του ΥΥ τα ακόλουθα :

- την υποβολή της αίτησης της Κύπρου για 'audit' προς τη *Director, Health and food audits analysis, Directorate-General for Health and Food Safety, European Commission*. Η αίτηση της Κύπρου θα γίνει για τις υπηρεσίες για τη Κύπρο: 'go live' in the Cross-Border eHealth Information Services (CBeHIS) network in 2019, with the services Patient Summary – country A and B as well as ePrescription country A and B.

Καθώς και την έγκριση των παραδοτέων του NCPeH που συνοδεύουν το έγγραφο με τίτλο 'eHealth DSI: Audit Framework - Readiness Criteria Checklist'

⁺Τα πρακτικά έχουν εγκριθεί δια περιφοράς.

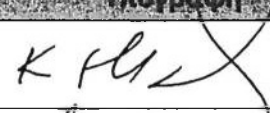
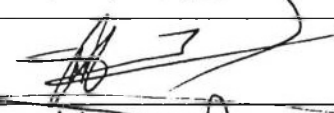
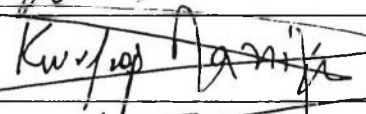
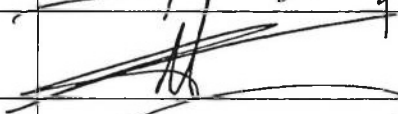


Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Πρόεδρος Καθοδηγητής Επιτροπής

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συνάντηση για την Υλοποίηση του Ευρωπαϊκού έργου «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus» (Patient summary and ePrescription), στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής οδηγίας ΕΕ, 2011/24/EU

Ημερομηνία: 06/08/2019

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Όνομα	Θέση/Τμήμα	Υπογραφή
Δρ. Ελισάβετ Κωνσταντίνου	Διευθύντρια ΙΥ & ΥΔΥ ΥΥ NCPeH	
Δρ. Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης ΥΥ	
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης	ΠΚ, Συντονιστής έργου	
Δρ. Μάριος Νεοφύτου	ΠΚ, Διευθυντής έργου	
Δρ Μάριος Καραϊσκάκης	ΠΙΣ	

Σε συνέχεια της ενημέρωσης που έγινε στα μέλη του Παγκύπριου Ιατρικού Συλλόγου με επιστολή ημερομηνίας 07/05/2019, η συνάντηση που έλαβε χώρα στο Υ.Υ. είχε στόχο να καθορίσει το πλαίσιο υλοποίησης της δράσης αναφορικά με την εκτέλεση των διασυνοριακών υπηρεσιών: α) της περίληψης του ιατρικού φακέλλου ασθενή, και β) της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης. Ένα έργο που υλοποιείται στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τη Διασυνοριακή Περίθαλψη και υποστηρίζεται από το Ευρωπαϊκό έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus» CEF NCPeH, που χρηματοδοτείται από το φορέα Connecting Europe Facility 2014-2020, της πρόσκλησης CEF Telecom Calls for proposals 2015, CEF-TC-2015-2.

Στην εισαγωγή που έγινε αναφέρθηκε και πάλι η πρόθεση της Κυβέρνησης να υπογράψει διμερείς συμφωνίες με τα κράτη μέλη της ΕΕ για την διευκόλυνση των Ευρωπαίων πολιτών που λαμβάνουν διασυνοριακή περίθαλψη και εφαρμογή των προνοιών της οδηγίας. Για τον σκοπό αυτό έχει ενημερωθεί και συγκατατεθεί και η Επίτροπος Προσωπικών Δεδομένων.



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

**Ιατρικές Υπηρεσίες και
Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας
1449 ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

Αρ. Φακ.: Ι.Υ.4.02.095.01/4
Αρ. Τηλ.: 22605601
Αρ. Φαξ.: 22605491

13 Ιανουαρίου 2020

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Προς: Καθοδηγητική Επιτροπή του Ευρωπαϊκού έργου «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα για να σας ενημερώσω για τα ακόλουθα:

1. Σε συνέχεια της συνεδρίασης της Καθοδηγητικής Επιτροπής ημερομηνίας 1/11/2019 απέστειλα επιστολή ημερομηνίας 11/11/2019 προς τον Υπουργό Υγείας, στην οποία αναλύθηκαν οι επιπτώσεις από την ενεργοποίηση του άρθρου 17 του νόμου 59(I)/2019 και έγιναν εισηγήσεις για σχετικές δράσεις και επόμενα βήματα.
2. Η Μονάδα πληροφορικής, με σημείωμά της ημερομηνίας 7/1/2020 προς τη Γενική Διευθύντρια, αναλύει τις δράσεις που πρέπει να ακολουθήσουν των πιο πάνω εισηγήσεων. Το εν λόγω σημείωμα επισυνάπτεται.
3. Το Πανεπιστήμιο Κύπρου, με επιστολή του ημερομηνίας 3/1/2020 προς την INEA, ζητά όπως δοθεί γνωμάτευση για τα ακόλουθα θέματα:
 - Μεταφορά συγκεκριμένου κονδυλίου του προγράμματος από το Υπουργείο Υγείας προς το Πανεπιστήμιο Κύπρου
 - Παράταση του συμβολαίου για 18 μήνες
 - Τροποποίηση της συμφωνίας, προκειμένου να συμπεριληφθεί η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας ως δικαιούχος του προγράμματος.

Εισηγούμαι όπως περιμένουμε την απάντηση της INEA προκειμένου να καθοριστεί η επόμενη συνάντηση της ΚΕ.

Παρακαλώ για τις απόψεις σας μέχρι τις 22/1/2020.

Παραμένω στη διάθεσή σας.

Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών &
Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Ιατρικές Υπηρεσίες και
Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας
1449 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: Ι.Υ.4.02.095.01/4
Αρ. Τηλ.: 22605601
Αρ. Φαξ.: 22605491

25/2/20
24/2/20
Δέσπω Ουμορίου }
ΕΣΣΑ Γεωργίου }
17 Φεβρουαρίου 2020
Για υπηρεσία
Πλασμοεσοφία
εγχειρίδιου.

Γενική Διευθύντρια Υπουργείου Υγείας

Θέμα: Πρακτικά της Συνάντησης για το Ευρωπαϊκό Έργο "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH, ημερομηνίας 4 Φεβρουαρίου 2020

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, σας επισυνάπτω τα πρακτικά της Συνάντησης για το Ευρωπαϊκό Έργο "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH, που πραγματοποιήθηκε στις 4 Φεβρουαρίου 2020.

Σημειώνεται ότι τα πρακτικά τυγχάνουν της αποδοχής όλων των παρευρισκομένων.

Παρακαλώ για τα δικά σας σχόλια και τις οδηγίες σας.

Παραμένω στη διάθεσή σας.

Κα, Σ

Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών &
Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

Παραμένω
στη διάθεσή
σας για σημεία
(2-6)
Δρ Γιωτα

35
ΚΑΤΕΧΩΡΗΘΗ
ΑΡ. ΦΑΚ. 94/9/19
ΗΜΕΡΑ 25/2/20
ΑΡΧΙΚΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συνάντηση για το Ευρωπαϊκό Έργο "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH.

Ημερομηνία: 04/02/2020

Τόπος: Αίθουσα M36, ΙΥ&ΥΔΥ

Παρόντες		
Όνομα	Θέση/Τμήμα	Ρόλος
Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου	Διευθύντρια ΙΥ&ΥΔΥ	Εκπρόσωπος Προέδρου επιτροπής (Γενικής Διευθύντριας)
Καθ. Χ.Ν. Σχίζας	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πρόεδρος της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας (Σύμβουλος Πρόεδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας για θέματα ηΥγείας)
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Καθηγητής Πληροφορικής και Συντονιστής Έργου
Δρ Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης – Υπουργείο Υγείας	Μέλος της ομάδας του Έργου
Κα Έλλη Γιαπάτου	Λειτουργός Πληροφορικής Α' - Υπουργείο Υγείας	Μέλος της ομάδας του Έργου
Κα Δέσπω Ολυμπίου	Λειτουργός Υπηρεσιών Υγείας – Υπουργείο Υγείας	Μέλος της ομάδας του Έργου
Κα Χριστιάνα Βαλιαντή	ΙΥ&ΥΔΥ	Μέλος της ομάδας του Έργου
Απόντες		
Όνομα	Θέση/Τμήμα	Ρόλος
Δρ Βάσος Σκουτέλας	Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας	Μέλος της ομάδας του Έργου
Δρ Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μέλος της ομάδας του Έργου
Κ. Μιχάλης Αντωνίου	Φαρμακευτικές Υπηρεσίες	Μέλος της ομάδας του Έργου & Εκπρόσωπος του Διευθυντή των Φαρμακευτικών Υπηρεσιών

Πρακτικά

Η Δρ Ελισάβετ Κωνσταντίνου καλωσόρισε τους παρευρισκομένους.

Ο Δρ Παττίχης ενημέρωσε τους παρευρισκομένους ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου, με επιστολή του ημερομηνίας 3/1/2020 προς την INEA, ζήτησε όπως δοθεί γνωμάτευση για τα ακόλουθα θέματα:

- i. Μεταφορά συγκεκριμένου κονδυλίου του προγράμματος από το Υπουργείο Υγείας προς το Πανεπιστήμιο Κύπρου
- ii. Παράταση του συμβολαίου για 18 μήνες
- iii. Τροποποίηση της συμφωνίας, προκειμένου να συμπεριληφθεί η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (Ε.Α.Η.Υ.) ως δικαιούχος του προγράμματος.

Όπως ανέφερε ο Δρ Παττίχης, η INEA απάντησε στα πιο πάνω αιτήματα ότι:

- i. Μπορεί να γίνει μεταφορά κονδυλίου.
- ii. Δεν μπορεί να δοθεί καμία παράταση του συμβολαίου.
- iii. Η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας μπορεί να συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα ως δικαιούχος του προγράμματος.

Σχετικά με το σημείο (ii), ο Δρ Παττίχης σημείωσε ότι έχει έρθει σε τηλεφωνική επικοινωνία με την INEA, όπου του δόθηκε η παρότρυνση να συνεχίσει τη δουλειά που γίνεται προς υλοποίηση του έργου ασχέτως του αυστηρού χρονοδιαγράμματος. Όπως τον ενημέρωσαν άλλωστε, παρόμοιο αίτημα υπέβαλαν και χώρες όπως η Ιταλία, η Γαλλία, η Αυστρία και η Γερμανία. Η απάντηση της INEA για παράταση του προγράμματος ήτο αρνητική. Όπως αφέθηκε να εννοηθεί η INEA δεν προτίθεται να αποκόψει από το ποσό της υπόλοιπης χρηματοδότησης που απομένει (απομένει το 60%) και το οποίο αναλογεί σχεδόν εξολοκλήρου στο Πανεπιστήμιο Κύπρου εκτός από την συμβαλλόμενη εργασία των Λειτουργιών του Υπουργείου Υγείας. Εάν το έργο δεν ολοκληρωθεί τότε θα συνεχιστεί από την Ε.Α.Η.Υ. σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας και το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Θα πρέπει να σταλεί σχετικό αίτημα προς το Υ.Υ. για ιδίους πόρους για ολοκλήρωση του έργου.

Ο Δρ Χρίστος Σχίζας ανέφερε ότι η Ε.Α.Η.Υ. προτίθεται να αναλάβει το έργο. Δεδομένου όμως ότι η Ε.Α.Η.Υ. δεν διαθέτει ακόμα τα κατάλληλα μέσα θα πρέπει να δοθεί βοήθεια από το Υπουργείο Υγείας μέσω υπηρεσιών και κάποιων αποσπάσεων, ενώ το Πανεπιστήμιο

Κύπρου θα συνεχίσει να αναλαμβάνει το τεχνικό κομμάτι τουλάχιστον μέχρι το τέλος της σύμβασης. Εισηγήθηκε όπως σταλεί επίσημη επιστολή προς τη Γενική Διευθύντρια στην οποία θα ζητείται όπως συμπεριληφθεί η Ε.Α.Η.Υ. στην εν λόγω σύμβαση καθώς και στο eHealth Network.

Η κα Δέσπω Ολυμπίου δήλωσε ότι για το θέμα της αλλαγής της σύμβασης με την ΙΝΕΑ ώστε να ενταχθεί και η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας ως συμβαλλόμενο μέρος σε αυτήν, έχει σταλεί κατόπιν οδηγιών, αίτημα για γνωμάτευση προς τη Νομική Υπηρεσία.

Ο Δρ Παττίχης εισηγήθηκε ότι δεδομένης της έγκρισης της επιστολής που στάλθηκε στην ΙΝΕΑ από την ΓΔ για συμπερίληψη της Ε.Α.Η.Υ καθώς επίσης δεδομένου ότι η ΙΝΕΑ ανέφερε ότι μπορούμε να συμπεριλάβουμε την Ε.Α.Η.Υ., να προχωρήσουμε σε τροποποίηση της σύμβασης ώστε να συμπεριληφθεί η Ε.Α.Η.Υ..

Ακολούθως η Δρ Κωνσταντίνου εισηγήθηκε όπως γίνει ανασύσταση της Καθοδηγητικής Επιτροπής (Κ.Ε.) λόγω της μεταρρύθμισης και της νέας τάξης πραγμάτων. Ο Δρ Μηνάς Κυριακίδης είπε πως οι κύριοι συντελεστές του έργου είναι τώρα το Υπουργείο Υγείας, Μονάδα Πληροφορικής, η Ε.Α.Η.Υ., το Πανεπιστήμιο Κύπρου καθώς και ο ΟΚΥΠΥ και οι Φαρμακευτικές Υπηρεσίες οι οποίες επιτέλεσαν ως επί το πλείστο το έργο που τους έχει ανατεθεί.

Η Καθοδηγητική Επιτροπή θα αποτελείται από:

1. Γενική Διευθύντριά του Υπουργείου Υγείας
2. Διευθυντή Τμήματος Υπηρεσιών Πληροφορικής
3. Πρόεδρο Ε.Α.Η.Υ.
4. Εκπρόσωπο ΟΚΥΠΥ
5. Πανεπιστήμιο Κύπρου
6. Φαρμακευτικές Υπηρεσίες


Θα καλείται να μετέχει όταν χρειαστεί ο Οργανισμός Ασφάλισης Υγείας ο ΠΙΣ και ΠΦΣ.

Η ομάδα του έργου διαμορφώνεται ως εξής: 1 Μέλος του Π.Κ. , 1 μέλος της Ε.Α.Η.Υ., 1 Μέλος της Μονάδας Πληροφορικής του Υ.Υ.

Τέλος, ο Δρ Παττίχης ενημέρωσε τους παρευρισκομένους για το έγγραφο Cyprus MS deployment and improvement plans το οποίο έχει σταλεί στο eHMSEG Group που έχει την συνάντηση του 19-20 Φεβ στην Πράγα.

Απορρέοντα

1. Να γίνει ανασύσταση της Κ.Ε. και της Ομάδας του έργου με την Έγκριση της Γ.Δ όπως προτείνεται πιο πάνω. Η ανασύσταση θα εισαχθεί στη σύμβαση μετά την τροποποίηση της.
2. Για τη συνέχιση και επιτυχία του έργου, αν αναληφθεί από την Ε.Α.Η.Υ., θα πρέπει το Υ.Υ να φροντίσει τα θέματα προσωπικού, προϋπολογισμού (έγκριση δαπανών, προώθηση προϋπολογισμού για έγκριση, πληρωμές, παρακολούθηση), στέγασης και γενικότερα διευκολύνσεων που χρειάζονται.
3. Να προστεθεί η Ε.Α.Η.Υ. στη σύμβαση με τροποποίησή της και να προωθηθεί στην ΙΝΕΑ από τον ΔΕ.
4. Να προστεθεί η Ε.Α.Η.Υ στο ehealth Network (θα σταλεί επιστολή προς Γ.Δ.)
5. Να γίνει από το Π.Κ λίστα παραδοτέων (τελειωμένα, ημιτελή, χρήζουν επικαιροποίησης υπό το νέο καθεστώς της Ε.Α.Η.Υ., νέα παραδοτέα που πρέπει να γίνουν) και υποχρεώσεων που πηγάζουν από τη σύμβαση και να παρουσιαστούν στην Ε.Α.Η.Υ. για δικές τους ενέργειες. Να γίνει επίσης εκτίμηση του έργου για κάθε παραδοτέο από το Π.Κ σε ανθρωποημέρες.
6. Στη συνάντηση στην Πράγα ο κ. Παττίχης να ενημερώσει τον solution provider για την πιθανότητα καθυστέρησης στην υλοποίηση σύμφωνα με το Cyprus MS deployment and improvement plans το οποίο έχει σταλεί στο eHMSEG Group (και στο οποίο αναφέρεται το χείριστο σενάριο καθυστέρησης των 18 μηνών), και να ενημερώσει εγγράφως την επιτροπή για το τι μπορεί να γίνει.
7. Να ενημερωθεί σχετικά η Γενική Διευθύντρια για έγκριση των πιο πάνω.


Ιατρικές Υπηρεσίες και
Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας
04/02/2020



Πρακτικά συνάντησης Ομάδας έργου (26/06/2020)

Συμμετέχοντες

1. Χρίστος Σχίζας
2. Κωνσταντίνος Παττίχης
3. Μάριος Νεοφύτου
4. Ζήνωνας Αντωνίου
5. Μηνάς Κυριακίδης
6. Βάσσος Σκουτέλας
7. Μιχάλης Αντωνίου
8. Έλλη Γιαπατού
9. Φλουρής Ταντελής
10. Ελευθερία Γιωργίτση

Τα θέματα που έχουν συζητηθεί είναι τα ακόλουθα.

- Χρονοδιάγραμμα έργου
- Audit Package, Deliverables, Working teams
 - **C. Legal & Organisational Domain** (Constantinos Pattichis, Marios Neofytou, Minas Kyriakides)
 - **OS. Operations-Services Domain** (Constantinos Pattichis, Marios Neofytou, Minas Kyriakides)
 - **IS. Information Security Domain** (Ioannis Constantinou, Flouris Tanteles, Zinonas Antoniou)
 - **S. Semantics Domain RC2** (Vasos Skoutelas, Michalis Antoniou, Marios Neofytou)
 - **T. Technical Domain** (Zinonas Antoniou, Ioannis Constantinou, Flouris Tanteles)

Work to be done / Tasks

Team: Flouris Tanteles, Zinonas Antoniou, Ioannis Constantinou

- Domains names (Testing and Production)
- Links with the servers
- Another TESTA IP for the Production module
- Backups module and recovery procedure.
- Request for OID
- Pharmaceutical services, map the list with the eP
- NCP testing and production / High availability



PPT road map:

- eHDSI Wave 4 Preparatory (PPT) Pre-Production-Testing - Oct/Nov 2020
- eHDSI Wave 4 Formal & Upgrade (PPT) Pre-Production-Testing - Feb/March 2021

To do list:

- Update OpenNCP 4.0.3 to OpenNCP 4.1.0
- Update MVC 3.0.1 to MVC 4.
- Update PS, eP and eD services to support them
- Validate PS, eP, eD documents

Αποφάσεις

- Θα πρέπει μέχρι μέσα Αυγούστου 2020 να κατατεθούν όλα τα έγγραφα για audit – το audit πιθανό να γίνει remotely.
- Audit – Σεπτέμβριο/Οκτώβριο 2020
- Σχετικά με το Οργανόγραμμα της Αρχής για ανάγκες υποβολής της αίτησης πρέπει να καταγραφούν τα ονόματα.
- Θα πρέπει να γίνουν διμερές συμφωνίες Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας με ΟΚΥΠΥ και ΠΙΣ όπως επίσης και με τους φαρμακοποιούς της Αμμοχώστου.
- Έγινε επεξήγηση των διαφόρων deliverables και σε τι % έχουν ολοκληρωθεί και ποια χρειάζονται αναθεώρηση.
- Το ΥΥ θα πρέπει να μεριμνήσει μέχρι τα μέσα Ιουλίου να υλοποιήσει όλες τις εκκρεμότητες που αφορούν την υποδομή του NCPeH.
- Η Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας να αιτηθεί άμεσα την αγορά του OID.
- Εκκρεμούν οι 2 διαγωνισμοί για νέα παραδοτέα και για αναθεώρηση υφιστάμενων παραδοτέων (ανοικτή προσφορά και με διαπραγμάτευση με το ΠΚ)
- Επόμενη συνάντηση 15/7.

Στο παράρτημα Ι επισυνάπτεται η ημερησία διάταξη της συνάντησης.



Παράρτημα Ι

Consortium: University of Cyprus, National eHealth Authority and Cyprus Ministry of Health

NCP Audit package Preparation

Date: 26st June 2020

Time: 09.00-10:10

Google meet: meet.google.com/gzx-rinn-xtj

Meeting Agenda

No.	Time	Topic
1	09:00 p.m.	Welcome
2	09:05 p.m.	Timetable of the Audit
3	09:10 p.m.	Audit Package, Deliverables, Working teams
4	09:45 p.m.	To do list
5	10:00 p.m.	EOB
6	10:10 p.m.	Closing remarks

People in attendance (8):

1. Χρίστος Σχίζας
2. Κωνσταντίνος Παττίχης
3. Μάριος Νεοφύτου
4. Ζήνωνας Αντωνίου
5. Μηνάς Κυριακίδης
6. Βάσσος Σκουτέλας
7. Μιχάλης Αντωνίου
8. Έλλη Γιαπατού
9. Φλουρής Ταντελής
10. Ελευθερία Γιωργίτση



Topics discussed:

09:05-09:10 - Timetable

NCPeH CY	June	July	August	September	October	November	December
AuditPackage	X	X					
Request			X				
FinalAudit				X	X		
Feedback						X	
Project ends							X

09:10 – 09:45 - Audit Package, Deliverables, Working teams

1. **C. Legal &Organisational Domain** (Constantinos Pattichis, Marios Neofytou, Minas Kyriakides)
2. **OS. Operations-Services Domain** (Constantinos Pattichis, Marios Neofytou, Minas Kyriakides)
3. **IS. Information Security Domain** (Ioannis Constantinou, Flouris Tanteles, Zinonas Antoniou)
4. **S. Semantics Domain RC2** (Vasos Skoutelas, Michalis Antoniou, Marios Neofytou)
5. **T. Technical Domain** (Zinonas Antoniou, Ioannis Constantinou, Flouris Tanteles)

Deliverables

Legal LAWS (100%)

- Annex LAW 1 New eHealth LAW - GR
- Annex LAW 2 Cyprus Law for Cross Boarder Health Care - GR
- Annex LAW 3 The Pharmaceutical and Poisoning Law - GR
- Annex LAW 4 Organization of Public Health Services Law - GR
- Annex LAW 5 Cyprus Law for Doctors 1967 - GR
- Annex LAW 6 Public Service Act of 1990 - GR
- Annex LAW 7 Cyprus Law procurement 2016 - 73(I) - GR
- Annex LAW 8 Data protection Law, GDPR - GR
- Annex LAW 9 Cyprus Government Constitution 1960 – GR

Organizational domain (70%)

- Annex OS 1 CEF INEA Application and Grant Agreement - EN
- Annex OS 2 Bilateral agreement - EN
- Annex OS 3 Third parties service agreements - EN
- Annex OS 4 Contract signed with GNOMON - GR
- Annex OS 5 Data Protection Agreement between UCY and MOH - GR



Operation Domain (60%)

- Annex OP 1 Service Operation Plan - EN
- Annex OP 2 Operation and Organizational Structure - GR
- Annex OP 3 Zabbix Open-source monitoring Tool -EN
- Annex OP 4 NCPeH Dissemination, education and training plan - EN
- Annex OP 5 NCPeH DPIA - GR
- Annex OP 6 NCPeH CY Supporting Documentation - GR
- Annex OP 7 Business Continuity Procedures NCPeH CY - GR
- Annex OP 8 NCPeH CY Patient Consent and PIN –GR-EN
- Annex OP 9 Service Desk Monitoring Tool- EN
- Annex OP 10 Business Impact NCPeH CY - GR
- Annex OP 11 Quality Management Plan - GR

Technical Domain (80%)

- Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part A EN
- Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part B EN
- Annex TE 2 Reference Test Documents - EN
- Annex TE 3 Monitoring and Reporting Tool - EN
- Annex TE 4 - NCPeH CY Pre-Production Testing Results - EN

Information Security Domain (80%)

- Annex IS 1 Information Security Policy and Procedures - GR

Semantic (90%)

- Annex SE 1 MVC Coding 2020 – GR-EN



09:45 - 10:00 - Work to be done / Tasks

Team: Flouris Tanteles, Zinonas Antoniou, Ioannis Constantinou

1. Domains names (Testing and Production)
2. Links with the servers
3. Another TESTA IP for the Production module
4. Backups module and recovery procedure.

PPT road map:

1. eHDSI Wave 4 Preparatory (PPT) Pre-Production-Testing - Oct/Nov 2020
2. eHDSI Wave 4 Formal & Upgrade (PPT) Pre-Production-Testing - Feb/March 2021

To do list:

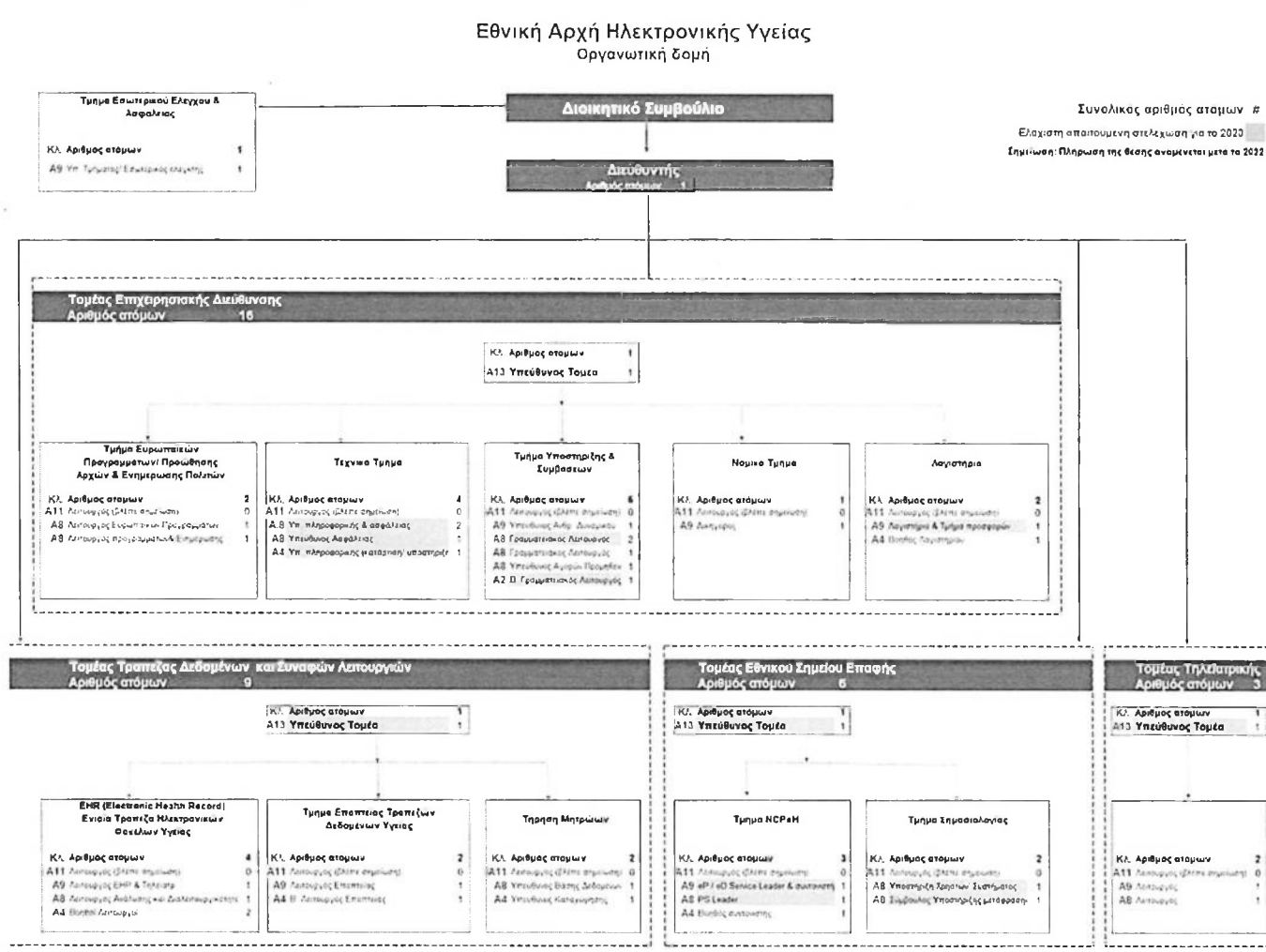
1. Update OpenNCP 4.0.3 to OpenNCP 4.1.0
2. Update MVC 3.0.1 to MVC 4.
3. Update PS, eP and eD services to support them
4. Validate PS, eP, eD documents
5. Request for OID
6. Pharmaceutical services, map the list with the eP
7. NCP testing and production / High availability

10:00-10:10 – EOB

10:10 – Closing Remarks

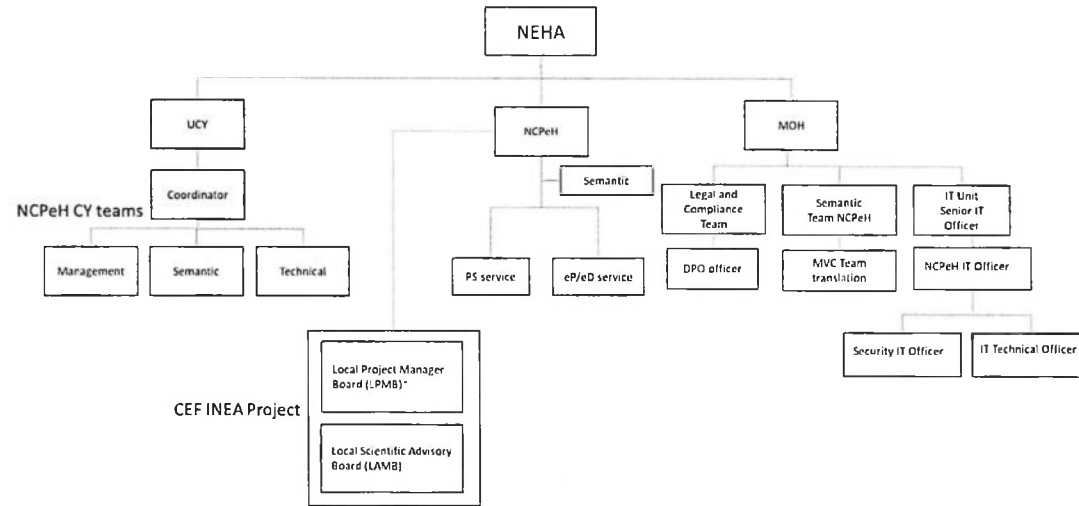


Annex 1: Organograms
 National eHealth Authority



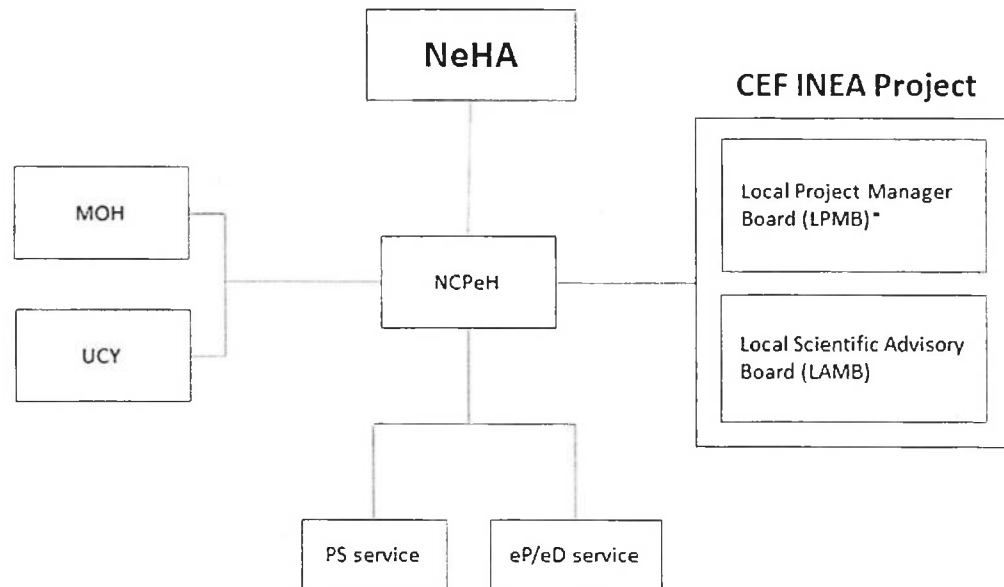


NCPeH CY



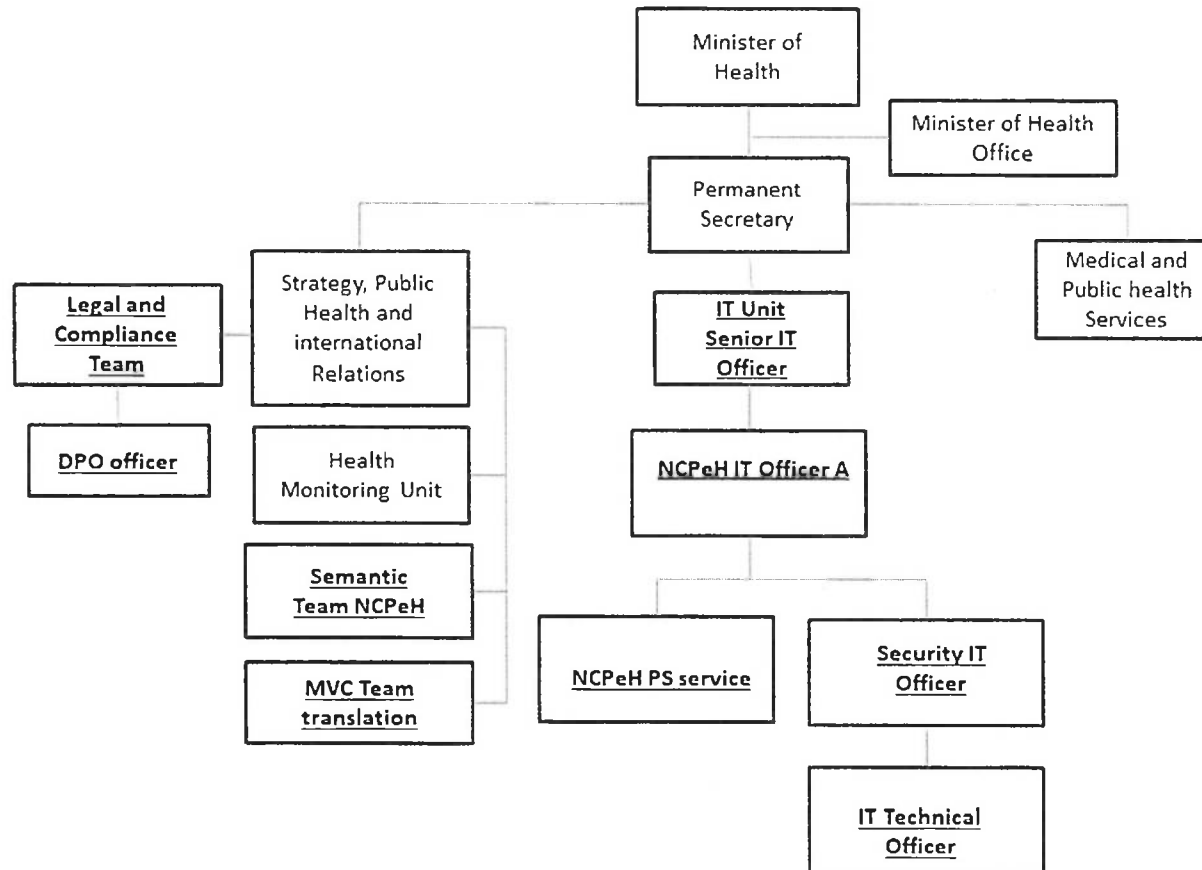


NCPeH CY project Board and services



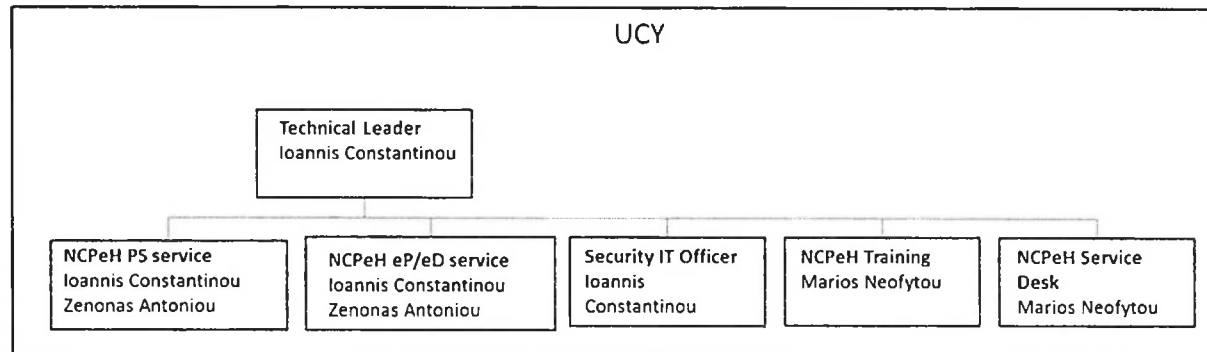


Ministry of Health and the NCPeH units





UCY NCPeH team





ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συμβούλιο Έργου για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Ημερομηνία: 08 Οκτωβρίου 2020

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Φορέας
Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης	Συντονιστής Έργου	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Φλουρής Ταντέλες	Αντιπρόσωπος Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ	Υπουργείο Υγείας
Ηρακλής Κυριακίδης	Αντιπρόσωπος NCPeH	Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας - Ιδιοκτήτης των υπηρεσιών NCPeH

1. Παρουσίαση παραδοτέων

Ο Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης ενημέρωσε την Επιτροπή για τη συνάντηση που έγινε στις 07/10/2020 με θέμα τον ποιοτικό έλεγχο των παραδοτέων του NCPeH που συνοδεύουν το έγγραφο με τίτλο «*eHealth DSI: Audit Framework - Readiness Criteria Checklist*». Ο κ. Παττίχης ανέφερε στην Επιτροπή ότι οι εισηγήσεις των μελών της Επιτροπής Ποιοτικού Ελέγχου έχουν υιοθετηθεί και τα παραδοτέα έχουν γίνει αποδεκτά αφού ενσωματωθήκαν σε αυτά οι προτεινόμενες αλλαγές/τροποποιήσεις που προέκυψαν.

2. Προώθηση της αίτησης για «audit»

Η Επιτροπή αποφάσισε να εισηγηθεί στο Πρόεδρο της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας, που είναι και ο ιδιοκτήτης των υπηρεσιών NCPeH τα ακόλουθα:

- Έγκριση των παραδοτέων του NCPeH που συνοδεύουν το έγγραφο με τίτλο '*eHealth DSI: Audit Framework - Readiness Criteria Checklist*'
- Αίτηση της Κύπρου για «audit» για τις υπηρεσίες: «go live» in the Cross-Border eHealth Information Services (CBeHIS) network in 2020, with the services Patient Summary - country A and B as well as ePrescription country A and B.
- Υποβολή της αίτησης της Κύπρου για «audit» προς τη *Director, Health and food audits analysis, Directorate-General for Health and Food Safety, European Commission*.

Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης
Συντονιστής Έργου


PRODUCT ID	PRODUCT NAME	VERSION NUMBER
2015-CY-IA-0095	Deliverables for Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus	1

QUALITY REVIEW BOARD		
Chairperson:	Dr Vasos Scoutellas	National eHealth Authority
Reviewers:	Dr Minas Kyriakides	National eHealth Authority
	Eraklis Kyriakides	National eHealth Authority
	Michalis Antoniou	Pharmaceutical services, MOH
	Elli Yiapatou	Information Technology, MOH
	Flouris Tanteles	Information Technology, MOH
	Eleutheria Giorgitzi	Information Technology, MOH
	Dr Marios Neofytou	University of Cyprus
	Dr Kleanthis Neokleous	University of Cyprus
	Dr Zinonas Antoniou	University of Cyprus
	Dr Ioannis Constantinou	University of Cyprus
NCPeH Owner	Prof. Christos N. Schizas	National eHealth Authority
Project Manager:	Prof. Constantinos Pattichis	University of Cyprus
Stage Manager:	Eleutheria Giorgitzi	Information Technology, MOH
Presenter	Dr Marios Neofytou	University of Cyprus

REVIEW MEETING DATE	RESULT
07/10/2020, 11:00	<p>The deliverables:</p> <p><u>Legal LAWS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex LAW 1 eHealth LAW - GR • Annex LAW 2 Cyprus Law for Cross Boarder Health Care - GR • Annex LAW 3 The Pharmaceutical and Poisoning Law - GR • Annex LAW 4 Organization of Public Health Services Law - GR • Annex LAW 5 Cyprus Law for Doctors 1967 - GR • Annex LAW 6 Public Service Act of 1990 - GR • Annex LAW 7 Cyprus Law procurement 2016 - 73(I) - GR • Annex LAW 8 Data protection Law, GDPR - GR • Annex LAW 9 Cyprus Government Constitution 1960 – GR <p><u>Organizational domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OS 1 CEF INEA Application and Grant Agreement - EN • Annex OS 2 Bilateral agreement - EN • Annex OS 3 Third parties service agreements - EN • Annex OS 4 Contract signed with GNOMON - GR • Annex OS 5 Data Protection Agreement between UCY and MOH - GR • Annex OS 6 Addendum NeHA and UCY DPA - GR • Annex OS 7 DPA Agreement NEHA and SHSO - GR <p><u>Operation Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OP 1 Service Operation Plan - EN • Annex OP 2 Operation and Organizational Structure - GR • Annex OP 3 Zabbix Open-source monitoring Tool -EN • Annex OP 4 NCPeH Dissemination, education and training plan - EN • Annex OP 5 NCPeH DPIA - GR • Annex OP 6 NCPeH CY Supporting Documentation - GR • Annex OP 7 Business Continuity Procedures NCPeH CY - GR • Annex OP 8 NCPeH CY Patient Consent and PIN –GR-EN • Annex OP 9 Service Desk Monitoring Tool- EN • Annex OP 10 Business Impact NCPeH CY - GR • Annex OP 11 Quality Management Plan - GR <p><u>Technical Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part A EN • Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part B EN • Annex TE 2 Reference Test Documents - EN • Annex TE 3 Monitoring and Reporting Tool - EN • Annex TE 4 - NCPeH CY Pre-Production Testing Results - EN <p><u>Information Security Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex IS 1 Information Security Policy and Procedures - GR <p><u>Semantic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex SE 1 MVC Coding 2020 – GR-EN <p>Accepted subject to incorporating changes made by the reviewers. The issue/error lists prepared by the reviewers were given to the Project Manager for updating the deliverables. The Project Manager is in charge of the recommended changes to be implemented.</p>

Chairman's Report

The reviewer's comments were sent to the project Manager for further actions. Please find attached the reviewer's comments.

DATE	07/10/2020	SIGNATURE	 Dr Vasos Scoutellas
-------------	------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------



ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συμβούλιο Έργου για το Ευρωπαϊκό Έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Ημερομηνία: 09 Νοεμβρίου 2020

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Φορέας
Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης	Συντονιστής Έργου	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Φλουρής Ταντέλες	Αντιπρόσωπος Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ	Υπουργείο Υγείας
Ηρακλής Κυριακίδης	Αντιπρόσωπος NCPeH	Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας - Ιδιοκτήτης των υπηρεσιών NCPeH

1. Απαιτούμενες συμφωνίες για το NCPeH με τρίτους φορείς

Η Επιτροπή αποφάσισε να εισηγηθεί στην Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας, να αποστείλει υπενθύμιση για την υπογραφή της Διμερούς συμφωνίας μεταξύ της ΕΑΗΥ με τον ΟΚΥΠΥ για την χρήση των Δημόσιων νοσηλευτηρίων σαν τελικοί χρήστες των διασυννοριακών υπηρεσιών υγείας NCPeH CY (α. Patient Summary, β. ePrescription / eDispensing).

2. Πρόταση από την αρχή DG SANTE για παράταση του έργου (Παράρτημα I)

Ο Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης ενημέρωσε την Επιτροπή για την ηλεκτρονική αλληλογραφία με ημερομηνία 04/11/2020 από την NATALIA ZYLINSKA-PUTA της αρχής της ΕΕ του DG SANTE για το έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH. Η πρόταση για παράταση συζητήθηκε και εισηγήθηκε να μην προχωρήσει σε αίτηση για παράταση του έργου, δεδομένου ότι θα υποβληθεί η αίτηση του Audit εντός των ημερών βάση της απόφασης με ημερομηνία 08/10/2020 καθώς επίσης και της απορρόφησης του προϋπολογισμού του έργου.

Επιπλέον, αποφασίστηκε να ενημερωθεί και η πρόεδρος της Κ.Ε του έργου, Γενική Διευθύντρια ΥΥ, Δρ Γιαννάκη, για αυτή την εξέλιξη, καθώς και για τους λόγους της εισήγησης της επιτροπής.

Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης
Συντονιστής Έργου



Παράρτημα Ι: Ηλεκτρονική αλληλογραφία του συντονιστή του έργου με την υπεύθυνη του DG SANTE

----- Forwarded message -----

From: <SANTE-EHDSI-SECRETARIAT@ec.europa.eu>

Date: Wed, Nov 4, 2020 at 10:39 AM

Subject: UPDATE: FOR INFORMATION: OPTIONS AVAILABLE TO THE BENEFICIARIES OF CEF ACTIONS ADVERSELY AFFECTED BY COVID19

To: <SANTE-EHDSI-SECRETARIAT@ec.europa.eu>

Cc: <Daniela.ROSATI@ec.europa.eu>, <Susan.Tournis@ec.europa.eu>, <Anna.DE-LUCA@ec.europa.eu>, <Herve.Dupuy@ec.europa.eu>, <Ioana-Maria.GLIGOR@ec.europa.eu>, <Martin.DORAZIL@ec.europa.eu>, <Licinio.KUSTRA-MANO@ext.ec.europa.eu>, <Jean-Marie.MISZTELA@ec.europa.eu>, <Marcello.SCHIAVO@ec.europa.eu>, <Simona-Maria.TIPLEA@ext.ec.europa.eu>, <Marco.Marsella@ec.europa.eu>, <Reza.RAZAVI@ec.europa.eu>, <Christos.MARAMIS@ec.europa.eu>, <Mirela.GICA@ec.europa.eu>, <Georgia.TZENOU@ec.europa.eu>

Dear eHMSEG Members,

This is to inform you that DG SANTE together with INEA have analysed the possibility to grant further flexibility to the Actions funded under the 2015 call text and Work Programme for eHealth DSI, namely e-Patient Summaries/e-Prescriptions services.

In view of the exceptional circumstances caused by COVID-19 pandemic and continuous difficulties experienced by most of the EU Member States, we have concluded that **a maximum of up to one year extension** could be granted to the beneficiaries who submit a request for extension.

However, it should be noted that the submission of a such request does not entail INEA's automatic agreement with the amendment request. All requests will be assessed jointly by INEA and DG SANTE on a case by case basis, taking into account the overall Action progress, *i.e.* its implementation features including any extensions granted in the past, so that *the cumulative extensions per Action should not exceed one year in total*. Alternatively, our assessment may also result in proposing a **suspension of the Grant Agreement**, in accordance with Article II.15 of the Grant Agreement.

The beneficiaries who signed the Grant Agreement under 2015 of the above-mentioned flexibility and underline that any amendment request should be submitted to INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu **within 14 calendar days from the receipt of that email**. In view of the upcoming deadline at the end of this year, any requests submitted after this date may not be accepted or analysed by INEA. As regards the amendment requests already submitted, INEA will contact the respective beneficiaries individually to confirm the exact duration of the extension.



Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus

Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

Action No: 2015-CY-IA-0095

Should you require further information or clarifications on the above, please do not hesitate to contact me.

Kind regards,

NATALIA ZYLINSKA-PUTA

Policy Officer



European Commission

Directorate-General for Health and Food Safety

European Reference Networks and Digital Health Unit

B232 08/010

B-1049 Brussels/Belgium

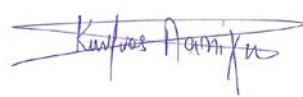
+32 229-71062

natalia.zylinska-puta@ec.europa.eu

**ΠΡΑΚΤΙΚΑ**

**Θέμα: Συνάντηση Καθοδηγητικής Επιτροπής για το Ευρωπαϊκό Έργο
«Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH**

Ημερομηνία: 17 Νοεμβρίου 2020

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Φορέας
Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης	Μέλος της Κ.Ε εκ μέρους του Π.Κ Συντονιστής Έργου	Συντονιστής του έργου εκ μέρους του Π.Κ 
Καθ. Χρίστος Ν. Σχίζας	Μέλος της Κ.Ε. Πρόεδρος ΕΑΗΥ	ΕΑΗΥ
Έλλη Γιαπατού	Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής	Μονάδας Πληροφορικής ΥΥ
Φλουρής Ταντέλες	Μέλος της Ομάδας του έργου εκ μέρους του Υ.Υ και της Μ.Π	ΤΥΠ
Μιχάλης Αντωνίου	Μέλος της Κ.Ε Για Διευθυντή Φαρμακευτικών Υπηρεσιών	Φ.Υ
Ηρακλής Κυριακίδης	Μέλος της Ομάδας του έργου εκ μέρους της ΕΑΗΥ	NCPeH

- Γενική Διευθύντρια του Υ.Υ (Απουσίαζε)
- Διευθύντρια ΤΥΠ (Απουσίαζε)
- ΟΚΥπΥ (Απουσίαζε αλλά δήλωσε τη συμφωνία του με το αίτημα παράτασης δια μέσου του Καθ. Χ. Ν. Σχίζα.

1. Πρόταση από την DG SANTE SECRETARIAT και INEA CEFICT για παράταση του έργου με ημερομηνία 04 Νοεμβρίου 2020(βλέπε Παράρτημα Ι)

Ο Διευθυντής του έργου, Κ. Παττίχης ενημέρωσε την Καθοδηγητική Επιτροπή για την ηλεκτρονική αλληλογραφία από την DG SANTE SECRETARIAT και INEA CEFICT με ημερομηνία 4 Νοεμβρίου 2020 για τη δυνατότητα αίτησης για παράταση του έργου «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus» που χρηματοδοτείται από τη πρόσκληση του 2015 EU Work Programme for eHealth DSI (βλέπε Παράρτημα Ι).

Όπως αναφέρεται και στην επιστολή:

Λαμβάνοντας υπόψη τις εξαιρετικές περιστάσεις που προκαλούνται από την πανδημία COVID-19 και τις συνεχείς δυσκολίες που αντιμετωπίζουν τα περισσότερα από τα κράτη μέλη της ΕΕ, καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι θα μπορούσε να χορηγηθεί παράταση έως ένα έτος στους δικαιούχους που υποβάλλουν αίτηση παράτασης.



Ωστόσο, πρέπει να σημειωθεί ότι η υποβολή ενός τέτοιου αιτήματος δεν συνεπάγεται την αυτόματη συμφωνία της INEA με το αίτημα τροποποίησης. Όλα τα αιτήματα θα αξιολογούνται από κοινού από την INEA και τη DG SANTE κατά περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική πρόοδο της δράσης, δηλαδή τα χαρακτηριστικά εφαρμογής της, συμπεριλαμβανομένων τυχόν επεκτάσεων που έχουν χορηγηθεί στο παρελθόν, έτσι ώστε οι συνολικές επεκτάσεις ανά δράση να μην υπερβαίνουν το ένα έτος συνολικά. Εναλλακτικά, η εκτίμησή μας μπορεί επίσης να οδηγήσει στην πρόταση αναστολής της Συμφωνίας Επιχορήγησης, σύμφωνα με το Άρθρο II.15 της Συμφωνίας Επιχορήγησης.

Οι δικαιούχοι που υπέγραψαν τη Συμφωνία Επιχορήγησης βάσει του 2015 της παραπάνω ευελιξίας, υπογραμμίζουν ότι **κάθε αίτημα τροποποίησης πρέπει να υποβληθεί στο INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu εντός 14 ημερολογιακών ημερών από την παραλαβή αυτού του email.**

Περαιτέρω ο Διευθυντής του έργου, ενημέρωσε βάσει και προηγούμενης επικοινωνίας με την INEA ότι η **οποιαδήποτε αίτηση για επέκταση του έργου δεν προνοεί την κατανομή επιπρόσθετου προϋπολογισμού εκ μέρους της INEA.**

Ο Διευθυντής του έργου, ανέφερε ότι οι καθυστερήσεις στο έργο προκλήθηκαν από τις επιπτώσεις στην αλλαγή της νομοθεσίας με την Αρχή Ηλεκτρονικών Υγείας να αναλαμβάνει ως NCPeH βάσει και της νομοθεσίας και το οποίο είναι ξεκάθαρα καταγραμμένο σε προηγούμενες συναντήσεις της Επιτροπής.

Επιπρόσθετες καθυστερήσεις έχουν προκληθεί λόγω της πανδημίας και της απαγορευτικής πρόσβασης στα νοσοκομεία για αναγκαίες εργασίες (όπως hands-on επανεκπαιδεύσεις, οργανωτικά θέματα, τεχνικά θέματα GoLive και Audit κ.α.) από τον Απρίλιο του 2020. Αναφέρεται ότι η ομάδα του έργου και του Πανεπιστημίου Κύπρου έχουν εργαστεί πάρα πολύ σκληρά και με περιορισμένους πόρους και η Κύπρος έχει αιτηθεί ‘Audit to Go Live as Wave 3 Country’ (έναντι ως Wave 1 που ήταν ο αρχικός σχεδιασμός¹) στις 13 Νοεμβρίου. Περαιτέρω αναφέρεται ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου έχει απορροφήσει πλήρως τον προϋπολογισμό του έργου λόγω των αυξημένων απαιτήσεων (βλέπε ‘Audit Readiness Criteria Package’ το οποίο αποτελείται από 30 παραδοτέα με συνολικό αριθμό σελίδων 1940) (βλέπε επίσης επιστολή του Πανεπιστημίου Κύπρου προς Γενική Διευθύντρια ΥΥ με ημερομηνία 1 Νοεμβρίου 2019). Σημειώνεται ότι το υπόλοιπο του λογαριασμού του έργου στο Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι γύρω στις -200.000 Ευρώ (πλην διακόσιες χιλιάδες Ευρώ) καθότι η INEA θα καταβάλει τη δεύτερη δόση μόνο με το κλείσιμο του έργου και που ανέρχεται στο 50% του συνολικού προϋπολογισμού.

Τέλος αναφέρεται ότι το PS και eP/eD λογισμικό που αναπτύχθηκε κάτω από αυτό το έργο αποτέλεσε τον πυρήνα της COVID-19 Εθνικής Πλατφόρμας του ΥΥ²(Οικονομίες Κλίμακας) που

¹Αυτό ισχύει και για άλλες Ευρωπαϊκές χώρες

²[https://covid19-wiki.ehealthlab.cs.ucy.ac.cy/index.php/COVID-19_CY_National_eHealth_Platform_of_the_Ministry_of_Health_for_Inpatient_and_Home-monitoring_and_Treatment_\(Main_Page\)](https://covid19-wiki.ehealthlab.cs.ucy.ac.cy/index.php/COVID-19_CY_National_eHealth_Platform_of_the_Ministry_of_Health_for_Inpatient_and_Home-monitoring_and_Treatment_(Main_Page))



ανάπτυξε το Πανεπιστήμιο Κύπρου (με δική του χρηματοδότηση) υπό την καθοδήγηση της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας τον Μάρτιο με Ιούνιο του 2020.

Επίσης, ο Διευθυντής του έργου, ενημέρωσε ότι σε επικοινωνία τηλεδιάσκεψης με την INEA, η κ. Mirela Giga (λειτουργός διαχείρισης του αιτήματος της Κύπρου για προσθήκη στην ομάδα του έργου της Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας καθώς επίσης γνώστης της κατάστασης του έργου) μας εισηγήθηκε όπως αξιοποιήσουμε τη δυνατότητα που προσφέρεται στις χώρες για επέκταση των εργασιών του έργου και πλήρης ολοκλήρωσης του. Επιπρόσθετα η κ. Mirela Giga με ηλεκτρονικό της μήνυμα στις 13 Νοεμβρίου, 2020 αναφέρει (βλέπε Παράρτημα II–σε κουτί με έντονο φόντο στην σελίδα 9):

As discussed during the call yesterday, could you please inform us what is approximately the expected percentage of implementation of the Action until 31/12/2020?

Please note that, in case of partial implementation, the grant amount will be reduced accordingly, as stipulated by Article II.25.4 of the GA.

(βλέπε Παράρτημα II για τη πλήρη επικοινωνία).

Μετά από εκτενή συζήτηση αποφασίστηκε ομόφωνα η αίτηση της Κύπρου στην INEA για επέκταση του έργου, καθώς επίσης αναθεώρηση των δραστηριοτήτων του έργου βάσει και του συμβολαίου που θα αιτηθούμε και σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα (οι αλλαγές στις ημερομηνίες είναι υπογραμμισμένες και επισημασμένες):

ANNEX I

DESCRIPTION OF THE ACTION³

I.3.1 Activities timetable

Activity number	Activity title	Indicative start date	Indicative end date	Milestone number
1	Preparation and Implementation	01/01/2017	31/01/2019	1, 7
2	Service Testing, Approval and Deployment	01/08/2017	<u>31/06/2021</u>	3, 5
3	Operation	01/11/2017	<u>31/12/2021</u>	4, 8, 9
4	Dissemination, Training and Support	01/04/2017	<u>31/12/2021</u>	2, 6, 10
5	Governance and Management	01/01/2017	<u>31/12/2021</u>	11

ARTICLE I.4 – MILESTONES AND MEANS OF VERIFICATION

Milestone number	Milestone description	Indicative completion date	Means of verification
1	Definition of the service deployment plan with activities, milestones and tasks completed	31/03/2017	Approved service deployment plan

³ Πλείστες των ανωτέρω εργασιών έχουν επαναληφθεί προηγουμένως



Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus

Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

ActionNo: 2015-CY-IA-0095

2	Planning of service dissemination, education and training completed	30/04/2017	Approved service dissemination, education and training plan
3	Compliance with the service requirements and recommendations for Patient Summary achieved	30/11/2017	Service Readiness Statement for Patient Summary approved by the eHealth Network
4	Start of operation of Patient Summary as Country A and B	31/06/2021	Issued Go-live statement
5	Compliance with the service requirements and recommendations for ePrescription achieved	31/06/2021	Service Readiness Statement for ePrescription approved by the eHealth Network
6	Planning of service support with responsibilities, workflow and stakeholder definition completed	30/11/2018	Approved service provision support plan
7	Completion of the preparation and implementation activity	31/01/2019	Submitted final progress report(s) on the preparation and implementation activity, containing Cypriot requirements and recommendations
8	Start of operation of ePrescription as Country A and B	31/06/2021	Issued Go-live statement
9	Completion of operation activity	31/09/2021	Submitted service provision report(s)
10	Completion of service dissemination, training and support activity	31/12/2021	Yearly reports on dissemination, education and training, service provision and helpdesk performance
11	Completion of governance participation and national activities management	31/12/2021	Yearly reports on governance and national activities management



Αποφάσεις:

(α) **Αίτηση προς την INEA για παράταση του έργου κατά 12 μήνες**, δηλαδή το έργο θα λήξει στις 31/12/2021, αντί στις 31/12/2020.

(β) **Αναθεώρηση των δραστηριοτήτων του έργου** βάσει και της δωδεκάμηνης παράτασης και ενημέρωσης της INEA(βλέπε Παράρτημα ΙΙΙ).

(γ) Έλεγχος και **Παραλαβή του PS και eP/eD** .Το λογισμικό, που όπως αναφέρει ο Διευθυντής έργου έχει ολοκληρωθεί, πρέπει να γίνει αποδεκτό μέχρι και το τέλος Δεκεμβρίου 2020. και μετά θα ξεκινήσει η συντήρηση του.

(δ) **Άμεση ενεργοποίηση διαδικασιών για υπογραφή συμβολαίου συντήρησης λογισμικού** με το Πανεπιστήμιο Κύπρου.

(ε) **Ενημέρωση Προέδρου Κ.Ε. του έργου, Γενικής Διευθύντριας ΥΥ, Δρ Χρ. Γιαννάκη, για έγκριση των πιο πάνω αποφάσεων εισηγήσεων της Κ.Ε.**



Παράρτημα Ι: Ηλεκτρονική αλληλογραφία του Διευθυντή του έργου με την υπεύθυνη του DG SANTE

----- Forwarded message -----

From: <SANTE-EHDSI-SECRETARIAT@ec.europa.eu>

Date: Wed, Nov 4, 2020 at 10:39 AM

Subject: UPDATE: FOR INFORMATION: OPTIONS AVAILABLE TO THE BENEFICIARIES OF CEF ACTIONS ADVERSELY AFFECTED BY COVID19

To: <SANTE-EHDSI-SECRETARIAT@ec.europa.eu>

Cc: <Daniela.ROSATI@ec.europa.eu>, <Susan.Tournis@ec.europa.eu>, <Anna.DE-LUCA@ec.europa.eu>, <Herve.Dupuy@ec.europa.eu>, <Ioana-Maria.GLIGOR@ec.europa.eu>, <Martin.DORAZIL@ec.europa.eu>, <Licinio.KUSTRA-MANO@ext.ec.europa.eu>, <Jean-Marie.MISZTELA@ec.europa.eu>, <Marcello.SCHIAVO@ec.europa.eu>, <Simona-Maria.TIPLEA@ext.ec.europa.eu>, <Marco.Marsella@ec.europa.eu>, <Reza.RAZAVI@ec.europa.eu>, <Christos.MARAMIS@ec.europa.eu>, <Mirela.GICA@ec.europa.eu>, <Georgia.TZENOU@ec.europa.eu>

Dear eHMSEG Members,

This is to inform you that DG SANTE together with INEA have analysed the possibility to grant further flexibility to the Actions funded under the 2015 call text and Work Programme for eHealth DSI, namely e-Patient Summaries/e-Prescriptions services.

In view of the exceptional circumstances caused by COVID-19 pandemic and continuous difficulties experienced by most of the EU Member States, we have concluded that **a maximum of up to one year extension** could be granted to the beneficiaries who submit a request for extension.

However, it should be noted that the submission of a such request does not entail INEA's automatic agreement with the amendment request. All requests will be assessed jointly by INEA and DG SANTE on a case by case basis, taking into account the overall Action progress, *i.e.* its implementation features including any extensions granted in the past, so that *the cumulative extensions per Action should not exceed one year in total*. Alternatively, our assessment may also result in proposing a **suspension of the Grant Agreement**, in accordance with Article II.15 of the Grant Agreement.

The beneficiaries who signed the Grant Agreement under 2015 of the above-mentioned flexibility and underline that any amendment request should be submitted to INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu **within 14 calendar days from the receipt of that email**. In view of the upcoming deadline at the end of this year, any requests submitted after this date may not be accepted or analysed by INEA. As regards the amendment requests already submitted, INEA will contact the respective beneficiaries individually to confirm the exact duration of the extension.

Should you require further information or clarifications on the above, please do not hesitate to contact me.

Kind regards,



Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus

Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

ActionNo: 2015-CY-IA-0095

NATALIA ZYLINSKA-PUTA

Policy Officer



European Commission

Directorate-General for Health and Food Safety

European Reference Networks and Digital Health Unit

B232 08/010

B-1049 Brussels/Belgium

+32 229-71062

natalia.zylinska-puta@ec.europa.eu



Παράρτημα II: Ηλεκτρονική αλληλογραφία του Διευθυντή του έργου με την INEA-CEF-ICT

----- Forwarded message -----

From: <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>

Date: Tue, Nov 17, 2020 at 11:28 AM

Subject: RE: Action 2015-CY-IA-0095 Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451- AMD request

To: <pattichi@ucy.ac.cy>

Cc: <demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>, <perm.sec@moh.gov.cy>, <EYiapatou@dits.mof.gov.cy>, <schizas@ucy.ac.cy>, <Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu>, <Mirela.GICA@ec.europa.eu>

Dear Constantinos,

Many thanks for your reply and for the updates on the status of implementation. Could you please be more specific, if possible, and provide an estimate of the level of implementation by the end of the Action?

Please note that your request, in case you decide to submit an Amendment request for extension, needs to reach us before the deadline mentioned in the email information sent by DG SANTE here-attached, hence **by Wednesday, 18/11/2020**.

Please let us know if you have any questions.

Best regards,

Mirela

Mirela Gica

Project Officer

European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 01/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 298 18 79

mirela.gica@ec.europa.eu

<http://ec.europa.eu/inea>

[Follow INEA on Twitter!](#)

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>

Sent: Monday, November 16, 2020 4:25 PM

To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>

Cc: MariosDemetriades<demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>; Permanent Secretary of Ministry of Health <perm.sec@moh.gov.cy>; Elli Yiapatou<EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos



Schizas<schizas@ucy.ac.cy>; ZYLINSKA-PUTA Natalia (SANTE) <Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu>; GICA Mirela (INEA) <Mirela.GICA@ec.europa.eu>

Subject: Re: Action 2015-CY-IA-0095 Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451- AMD request

Dear Mirela

Regarding the status of our project, I would like to inform you that we have formally requested an audit for the NCPeH CY services last Friday. Moreover, we are participating this week in the Projectathon, testing our service as Wave 4 country.

Moreover, within the next few days, the Project Management Team will re-examine the possibility of project extension request and we will come back on this by Thursday that is the deadline.

Warm and best regards.
Constantinos

On Fri, Nov 13, 2020 at 3:05 PM <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu> wrote:

Dear Constantinos,

As discussed during the call yesterday, could you please inform us what is approximately the expected percentage of implementation of the Action until 31/12/2020?

Please note that, in case of partial implementation, the grant amount will be reduced accordingly, as stipulated by Article II.25.4 of the GA.

Thank you in advance for your reply.

Best regards,

Mirela

Mirela Gica
Project Officer
European Commission
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
W910 01/104
B-1049 Brussels/Belgium
+32 2 298 18 79
mirela.gica@ec.europa.eu

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>

Sent: Thursday, October 29, 2020 2:07 PM

To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>



Cc: MariosDemetriades <demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>; Permanent Secretary of Ministry of Health <perm.sec@moh.gov.cy>; Elli Yiapatou <EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos Schizas <schizas@ucy.ac.cy>; ZYLINSKA-PUTA Natalia (SANTE) <Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu>; DE LUCA Anna (INEA) <Anna.DE-LUCA@ec.europa.eu>; GICA Mirela (INEA) <Mirela.GICA@ec.europa.eu>; TZENOU Georgia (INEA) <Georgia.TZENOU@ec.europa.eu>

Subject: Re: Action 2015-CY-IA-0095 Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451- AMD request

Dear Mirela

Following our communication this morning, we would like to inform you the following:

1. The National eHealth Authority is formally designated, empowered by law and mandated with defined accountabilities and responsibilities as the responsible National Contact Point for eHealth in Cross-Border Services.
Please see response in questions 1 to 3, pages 19, attachment 1 -Readiness Criteria NCPeH.
2. The National eHealth Authority will send a request for cross-border services audit within the next few days. Readiness Criteria responses are documented in attachment 1.
3. Please see Table 2 NCPeH Organogram (NEHA: National Ehealth Authority, MOH: Ministry of Health, UCY: University of Cyprus) in pages 29 and 30 of attachment 2- Annex OP 2 Operations and Organisational Structure.
4. The National eHealth Authority will be in charge of cross-border services following the CEF project completion, and for this reason its very important for the Authority to be amended in the existing CEF grant to justify a smooth transition into operations. Moreover, the Authority is trying to secure funds in this direction from the EU Framework of Recovery and Resilience fund via the Ministry of Health.

Thanks a lot for your valuable help and we would be pleased to provide further info if needed.

Best regards
Constantinos

On Wed, Oct 28, 2020 at 6:02 PM <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu> wrote:

Dear Constantinos,
I hope this email finds you well.

I would like to set up a phone call with you to discuss about the amendment request. Can you please let me know if you are available on Thursday, 29/10 (either between 9:00-10:30 CET or between 14:00-17:00 CET) or Friday 30/10 (between 14:00-17:00 CET) and confirm that I can reach you on the mobile phone number in your signature?

Thank you very much for your confirmation.



Best regards,

Mirela

Mirela Gica

Project Officer

European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 01/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 298 18 79

mirela.gica@ec.europa.eu

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>

Sent: Tuesday, October 13, 2020 10:53 AM

To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>

Cc: MariosDemetriades<demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>; Permanent Secretary of Ministry of Health <perm.sec@moh.gov.cy>; Elli Yiapatou<EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos Schizas<schizas@ucy.ac.cy>; ZYLINSKA-PUTA Natalia (SANTE) <Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu>; DE LUCA Anna (INEA) <Anna.DE-LUCA@ec.europa.eu>; GICA Mirela (INEA) <Mirela.GICA@ec.europa.eu>

Subject: Re: Action 2015-CY-IA-0095 Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451- AMD request

Dear Mirela

Following our communication, I would like to highlight that based on the new National eHealth Authority Law (attached), the National e-Health Authority is the National e-Health Contact Point. Please refer to Article 17 of the National eHealth Law documented also below.

I will be pleased to provide further info.

Best regards

Constantinos

National e-Health Contact Point

17. - (1) The Authority, acting as the National e-Health Contact Point with other Member States, shall ensure the continuation of cross-border healthcare and patient safety by providing cross-border electronic services.

(2) The responsibilities of the National e-Health Contact Point are as follows:

(a) To establish the appropriate data security and data protection systems for the purposes of



complying with cross-border e-services requirements and all applicable national requirements
(b) To take all reasonable measures to ensure data security, including confidentiality of data, integrity, authenticity, availability and non-discouragement;
(c) To implement a proper health data control route to and from Member States which will allow authorized official bodies to properly monitor

On Fri, Oct 9, 2020 at 1:31 PM Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy> wrote:

Dear Mirela

Thanks a lot for your email.

Please find herein below our response to your queries:

1. Legal Status of National eHealth Authority

National e-Health Authority is a legal person of public law - please see extract of law below (that is also attached):

PART II NATIONAL AUTHORITY FOR ELECTRONIC HEALTH National e-Health Authority

4. - (1) An Authority is established under the name "National e-Health Authority", which is a legal person of public law, has all the qualities of a legal person and is governed by the provisions of this Law.

2. Date from which you wish to add the new partner

This is: October 1st, 2020.

3. Appointment document of the new authorised representative of the University of Cyprus

Letter attached signed by the Vice Rector. This letter was also attached in our correspondence in January 17th, 2020.

We will be pleased to supply further info needed.

Best regards
Constantinos

On Tue, Oct 6, 2020 at 3:32 PM <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu> wrote:

Dear Mr. Pattichis,

My name is Mirela Gica and I will be the Project Officer at INEA responsible for this Action.

Many thanks for your email and for the documents submitted. We acknowledge receipt of your letter requesting an Amendment request for the Action 2015-CY-IA-0095.

After checking the documents that you provided for adding a new partner to the Action, we noted that they do not include information on the legal status of the partner. Could you please confirm the legal status of the partner and send us documentation that proves its legal status?

Additionally, we were not able to find any information on the date from which you wish to add the new partner. Could you please specify the date on which this modification took place?



We also noted in the letter sent to INEA on 17 January 2020 (Appendix 1 to your email) that the authorised representative for the University of Cyprus has changed. In order to acknowledge this change, could you please send us an appointment document of the new authorised representative (a mandate, a decision of the governing body, a letter from the previous representative confirming the change, an extract from a judicial or other record on national level showing the name of the new representative, etc.)?

Please do not hesitate to contact us if you have any questions.

Thank you in advance for your reply.

Best regards,

Mirela

Mirela Gica

Project Officer

European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 01/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 298 18 79

mirela.gica@ec.europa.eu

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>

Sent: Monday, September 28, 2020 1:53 PM

To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>;

MariosDemetriades<demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>

Cc: Permanent Secretary of Ministry of Health <perm.sec@moh.gov.cy>; Elli

Yiapatou<EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos Schizas<schizas@ucy.ac.cy>; ZYLINSKA-PUTA

Natalia (SANTE) <Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu>

Subject: Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451

Dear INEA Office, Dear Bruno

I hope that my email finds you in good health and good spirits and that the pandemic has not affected you or your families.

Unfortunately, it has been a long time since we communicated regarding the subject matter on [Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451](#)

in incorporating the National eHealth Authority as a partner in our CEF project, we raised in January.

Through this communication, we would like to officially request that the National eHealth Authority joins as a partner in our CEF project.

Official request and documentation requested is attached.



We would be pleased to provide further info needed.

Best regards

Constantinos

Constantinos S. Pattichis
Project Manager
Prof of Computer Science
University of Cyprus, Cyprus
Mobile: +357 99680711

On Tue, Jan 21, 2020 at 2:57 PM <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu> wrote:

Dear Constantinos

As we discussed today over the telephone:

We would like to ask you to formalise the request for the amendment to the GAP (which would enable us to open an amendment process) by sending us the following information:

1 - Letter requesting the inclusion of the new beneficiary (explanation based on your previous letter) and also with an outline of any changes that you request in Annex I and Annex III of the Grant Agreement in order to include this new beneficiary.

Add to the letter:

1.a. - Track changed versions of Annex I "Description of the action" to include the role of the new beneficiary and Annex III "Estimated budget of the Action" to include the new beneficiary, whilst noting that the CEF financial contribution remains unchanged.

1.b - Provide for the new beneficiary National eHealth Authority the **FORM PART A** and the **FORM PART B** as well as a completed **Annex Mandate 5**. All these should be signed by the new beneficiary and stamped.

As we discussed, according to [Call for Proposals](#) (page 8, article 12.2.2. Eligible Costs) the maximum duration of the an action funded by the CEF under this call is 4 years. In this case your action started on 01.01.2017 and must be completed by 31.12.2020. We cannot therefore accede to a request to extend the contract beyond this date.

Do not hesitate to contact us if you have additional questions.

Thank you for your work on this action.

Bruno



Project Manager

European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 1/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 295 7794

bruno.DE-OLIVEIRA-ALVES@ec.europa.eu

INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu

<https://ec.europa.eu/inea/en>

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>

Sent: Sunday, January 19, 2020 2:12 PM

To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>

Cc: MariosDemetriades<demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>; Elli

Yiapatou<EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos Schizas<schizas@ucy.ac.cy>

Subject: Re: Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

Dear Bruno

Thanks a lot for your prompt reply.

I can make it at 13:30 CET time on Monday, or at 10:00 CET time on Monday as well.

Otherwise on Tuesday morning, I am free until 13:00 CET time.

Best regards

Constantinos

On Fri, Jan 17, 2020 at 2:54 PM <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu> wrote:

Dear Mr Pattichis

Thank you for your message and letter.

Would it be possible to schedule a telephone call next week so that we can review each of the items with you and ensure that we have the same understanding? If possible for you, I would like to suggest the Monday 20th January 2020 at 14h30 CET.

Best regards and thank you for your work in this project.

Bruno Alves

Project Manager

European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 1/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 295 7794

bruno.DE-OLIVEIRA-ALVES@ec.europa.eu

INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu



Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus

Agreement number: INEA/CEF/ICT/A2015/11S1451

ActionNo: 2015-CY-IA-0095

<https://ec.europa.eu/inea/en>

From: Constantinos Pattichis <pattichi@ucy.ac.cy>
Sent: Friday, January 17, 2020 11:25 AM
To: INEA CEF ICT <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>;
MariosDemetriades<demetriades.a.marios@ucy.ac.cy>; Elli
Yiapatou<EYiapatou@dits.mof.gov.cy>; Christos Schizas<schizas@ucy.ac.cy>
Subject: Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451

Dear INEA-CEF-ICT Office
Please find herein attached a letter regarding the
Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451.
We will be pleased to provide further info required.
Best regards
Constantinos S. Pattichis
Project Manager
Prof of Computer Science
University of Cyprus, Cyprus
Mobile: +357 99680711

12/11/20 From: eHealth-Network 22/10/20 134-122

From: eHealth-Network 22/10/20 137-135

From: F. Yiprotou 26/10/20 139-138

From: Chr. Schizas 10/11/20 141-140

(18)

Ua M. Egeodertou;

ja sp. 141-140, sp. 120-116 rap.

140
22/11/20 12/11/20

(19)

Ua G. Panotou,

ja sp. 137-122 rap.

12/11/20

24/11/20

And: Edwin Apple Group. 12/11/20 148-142

(20)

Ua M. Egeodertou

ja sp. 148-122 rap.

apple
in the
funds

140
22/11/20

22/12/20

From Constantinos Patrakis 24/11/20 9/12/20

155-149

Πρωτοκόλλο αναφοράς κωδικοποίησης της ενίσχυσης 12/11/20

131-156

Γενική Συνομοσπονδία για την

επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας

ως καθολικός Επίσκοπος με το
Ευρωπαϊκό έργο "Deployment of
Generic Cross Border eHealth
Services in Cyprus CEF, MPEH"
με έγκριση από εμάς σύμφωνα με
email του του Παζιτάκη να δρ.
ISS - 149.

Γνωρίζω τον Δόκτορα Δίκα ο Κος
Παζιτάκης και η κα Γωνάρα
εμπειροπλή
Πρακτική ΚΕΕ
22/12/20
28/12/20

Part B: Project related correspondence and approvals

Αρ. Φακ.: 4.2.13.21.1.3 (1)
Αρ. Τηλ.: 22 605718
Αρ. Φαξ.: 22 605755

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ, ΩΣ ΑΝΤΙΣΤΡΩΦΟ
[Signature] 4/5/17

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προς : Υπουργό Υγείας

Μέσω : Γενικής Διευθύντριας ΥΥ

Από : Μόνικα Καλακουτή
Ανώτερη Λειτουργό Πληροφορικής
Μονάδα Πληροφορικής ΥΥ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ
ΕΙΣΗΓΗΣΗ
ΕΓΚΡΙΣΗ
28/4/17
για την e-Health

Κοιν. : Διευθυντή/τρια Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας,
Διευθυντή/τρια Φαρμακευτικών Υπηρεσιών, Προϊστάμενο/η Τομέα
Διασυννοριακής Περίθαλψης

Θέμα : Εθνικό Σημείο Επαφής για θέματα διασυννοριακής ηλεκτρονικής υγείας (NCPeH-
CEF)– Καθοδηγητική Επιτροπή και Ομάδα Διεύθυνσης Έργου

Αναφορά:

Ημερομηνία : 25/4/2017

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και επισυνάπτω πρόταση για τη σύσταση Καθοδηγητικής Επιτροπής για το έργο «Εθνικό Σημείο Επαφής για θέματα διασυννοριακής ηλεκτρονικής υγείας (NCPeH-CEF)» για την έγκρισή σας.

ΠΡΟΤΑΣΗ

Θέμα Σύσταση Καθοδηγητικής Επιτροπής και Ομάδας Διεύθυνσης έργου για το έργο «Εθνικό Σημείο Επαφής για θέματα διασυνοριακής ηλεκτρονικής υγείας (NCPeH-CEF)».

(συγχρηματοδότηση από CEF)

1. Εισαγωγή

Για τον συντονισμό και την προώθηση των δράσεων που απαιτούνται για την υλοποίηση του έργου «Εθνικό Σημείο Επαφής για θέματα διασυνοριακής ηλεκτρονικής υγείας (NCPeH-CEF)» χρειάζεται να οριστεί Καθοδηγητική Επιτροπή (Steering Committee).

Το έργο, είναι ευρωπαϊκή υποχρέωση έχει εγκριθεί για συγχρηματοδότηση από τον οργανισμό Connecting Europe Facility και η υλοποίηση του γίνεται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου και άρχισε από την 1/1/2017. Το αντικείμενο του αφορά την ανάπτυξη της υποδομής και συστημάτων που απαιτούνται για την ανταλλαγή ιατρικών πληροφοριών μεταξύ ευρωπαϊκών χωρών μελών του eHealth Network. Οι πληροφορίες προς ανταλλαγή είναι αυτές που περιλαμβάνονται στην περίληψη ιατρικού ιστορικού (Patient Summary) και στην ηλεκτρονική συνταγογράφηση (e-prescription), διακινούμενων ασθενών, όπως καθορίζονται από την ευρωπαϊκή ένωση. Οι πληροφορίες αυτές θα φυλάσσονται σε εθνική βάση δεδομένων και θα πρέπει να ενημερώνονται συχνά από τους θεράποντες ιατρούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα μέσω εργαλείων που θα τους δοθούν. Λόγω του ότι πολλές από τις πληροφορίες είναι οι ίδιες με αυτές που θα χειρίζεται το σύστημα του ΟΑΥ είναι καλό κατά τον σχεδιασμό και υλοποίηση του έργου και ιδιαίτερα του εργαλείων που θα ετοιμαστούν για την συλλογή των πληροφοριών να υπάρχει συνεννόηση με τον ΟΑΥ έτσι ώστε να γίνει όσο το δυνατό καλύτερος σχεδιασμός των κοινών και αποφυγή διπλών κόστων.

Η Καθοδηγητική Επιτροπή θα ενημερώνεται από το Local Project Management Board (LPMB¹) που έχει οριστεί στη σύμβαση με INEA-CEF και αποτελείται από 2 άτομα του Πανεπιστημίου Κύπρου και 2 άτομα του ΥΥ.

¹ LPMB: The board will consist of 2 members from UCY and 2 members from MOH. The MOH members will be the ICT MOH coordinator and Department of Information Technology Services (DITS) Manager.

2. Ρόλοι και Αρμοδιότητες

Η Καθοδηγητική Επιτροπή, θα είναι υπεύθυνη για την υπόδειξη κατευθυντήριων γραμμών και τη λήψη αποφάσεων σχετικά με νομικά, οργανωτικά, σημασιολογικά και τεχνολογικά (legal, organizational, semantic, technological) για την υλοποίηση του NCPeH σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές που δίνει το eHealth Network.

Οι αρμοδιότητες της Καθοδηγητικής Επιτροπής περιλαμβάνουν

- Να ηγείται του έργου και δίνει κατευθυντήριες γραμμές
- Να καθορίζει του στρατηγικούς στόχους
- Να καθορίζει Παράγοντες επιτυχίας και αναμενόμενα αποτελέσματα.
- Να εγκρίνει- συντονίζει πλάνο και προϋπολογισμούς.
- Να καθορίζει οργανωτικές αλλαγές προς όφελος του έργου
- Να προωθεί τις νέες μεθόδους εργασίας

Για τη σύσταση της ΚΕ προτείνονται οι πιο κάτω (οι ίδιοι ή εκπρόσωποι τους): -

Τίτλος	Ρόλος
Γενική Διευθύντρια Υπουργείου Υγείας	Πρόεδρος
Διευθυντής Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	Αντιπρόεδρος
Διευθυντής Φαρμακευτικών Υπηρεσιών	Μέλος
Προϊστάμενος Τομέα Διασυνοριακής Περιθαλψης	Μέλος
Διευθυντής ΤΥΠ	Μέλος
Εκπρόσωπος ΟΑΥ	Με πρόσκληση, αν και όταν χρειάζεται
Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Κύπρου ο οποίος είναι υπεύθυνος για την υλοποίηση του έργου	Με πρόσκληση, αν και όταν χρειάζεται



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
Τομέας Δικαίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γ.Ε. 50/2013/N1/Y1

25 Απριλίου 2017

Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας
(Υπόψη κας. Αναστασίας Χριστοδουλίδου)

**Θέμα: Έγκριση προκαταρκτικά της συμφωνίας μεταξύ των κρατών μελών για
θέματα διαβίβασης ηλεκτρονικών δεδομένων Διασυνοριακής Υγειονομικής
Περίθαλψης**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα και συγκεκριμένα την ηλεκτρονική αλληλογραφία σας, με ημερομηνία 25 Απριλίου 2017, με την οποία μας διαβιβάζονται για απόψεις τα κείμενα τα οποία η συντακτική ομάδα προτίθεται να καταθέσει προς έγκριση από τους Υπουργούς Υγείας στην επόμενη συνάντησή τους στις 9 Μαΐου στη Μάλτα. Έχοντας μελετήσει τα σχετικά έγγραφα, καταλήγω στα ακόλουθα:

- I. Η πρόθεση της συντακτικής ομάδας είναι να καταθέσει προς έγκριση προκαταρκτικά το κείμενο της συμφωνίας ως έχει διαμορφωθεί μέχρι σήμερα και παράλληλα να παραπέμψει προς περαιτέρω συζήτηση τα θέματα που παραμένουν σε εκκρεμότητα. Εναπόκειται μετά σε κάθε κράτος μέλος να αποφασίσει εάν θα εφαρμόσει και προκαταρκτικά τη συμφωνία ή αν θα ανμένει την τελική έγκριση της συμφωνίας. Επειδή ακριβώς υπάρχει το ενδεχόμενο μεταξύ κάποιων κρατών μέλη η συμφωνία να εφαρμοστεί, τυχόν τροποποίηση της που θα προκύψει από τα εκκρεμή νομικά ζητήματα θα υιοθετηθεί ως τροποποίηση με βάση τη σχετική διάταξη της συμφωνίας. Η διευθέτηση αυτή

μπορεί να γίνει και εναπόκειται βεβαιο σε εσάς ως αρμόδια αρχή να αποφασίσετε για τη χρονική στιγμή της εφαρμογής της.

- II. Σχετικά με το προσχέδιο του κειμένου της συμφωνίας που επισυνάπτεται, αυτό φαίνεται να αντικατοπτρίζει τις αλλαγές που συζητήθηκαν και συμφωνήθηκαν κατά την συνάντηση της 16^{ης} Μαρτίου στις Βρυξέλλες. Ειδικά όσον αφορά τις επισημάνσεις της Κύπρου σχετικά με το άρθρο που αφορά τον τερματισμό (term and termination) αυτές έχουν ενσωματωθεί.
- III. Όσον αφορά τα εκκρεμή θέματα, εντοπίζω εκ νέου το κυριότερο θέμα που εκκρεμεί και αφορά τη διάφωνία κάποιων κρατών με τον τρόπο που διασφαλίζεται η προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Στην πιο πάνω συνάντηση (16/3/17) η δική μας αντιπροσωπεία δεν εξέφρασε οποιαδήποτε άποψη επί του θέματος, καθότι παρόλο που είχαν ζητηθεί απόψεις από την αρμοδια Επιτροπή δεν υπήρξε ανταπόκριση. Εισηγούμαι να αποταθείτε εκ νέου στην Επιτροπή για τις απόψεις της επί του θέματος. Βεβαίως θεωρώ ότι η προτεινόμενη λύση, δηλαδή το αίτημα για γνωμοδότηση που θα υποβληθεί στην επιτροπή του άρθρου 29, είναι η ιδανικότερη λύση και η γνωμοδότηση της επιτροπής του άρθρου 29 θα ακολουθηθεί από τη συντακτική ομάδα. Υπενθυμίζω ότι, όλες οι εθνικές αρχές μετέχουν στην εν λόγω επιτροπή περιλαμβανομένης της Κυπριακής αρμόδιας αρχής, η οποία αναμένεται να συμμετάσχει και να εκφέρει άποψη στην εν λόγω επιτροπή.

Παραμένω στη διάθεση σας για περαιτέρω διευκρινήσεις

Νικολέττα Ιωάννου

Ανώτερος Δικηγόρος της Δημοκρατίας
για Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας

605497

4.02.0009

139



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
1449 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: Ι.Υ. 4.02.095.01
Τηλ.: 22605601
Φαξ.: 22605491

κα. Έφη Γιολιάτου → οικ

14 Ιανουαρίου 2019

✓ Εκτελεστικό Διευθυντή Λευκωσίας
Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας
(Κυριάκο Γεωργίου)

24 JAN 2019

Εκτελεστικό Διευθυντή Λάρνακας-Αμμοχώστου
Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου
(Γεώργιο Καρροτσάκη)

Μέσω Γενικού Διευθυντή ΟΚΥΠΥ
(Δρ. Νικόλαου Πολύζο)
Μέσω Γενικής Διευθύντριας του Υ.Υ.

Εγκρίνεται

Οργανισμός Κρατικών
Υπηρεσιών Υγείας
(Ο.Κ.Υ.Υ.)

Θέμα: Υλοποίηση της σύμβασης, 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" under CEF που έχει υπογραφεί από το Υ.Υ

Μέσα στα πλαίσια του ευρωπαϊκού δικτύου για την ηλεκτρονική υγεία eHealth Network, του οποίου η Κύπρος είναι μέλος, εκπροσωπούμενο από την Γενική Διεύθυνση του Υ.Υ, αποφασίστηκε για διευκόλυνση της διασυνοριακής περίθαλψης μέσα στα πλαίσια της οδηγίας 2011/24/ΕΕ, η δημιουργία μιας κοινής πλατφόρμας για ανταλλαγή πληροφοριών των ασθενών. Η ανταλλαγή θα γίνεται με τη μορφή, περιληπτικού ιστορικού PS (patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης eP (e-prescription) μεταξύ των κρατών μελών του δικτύου, σε περιπτώσεις απρόβλεπτης παροχής υπηρεσιών Υγείας.

.../2

21
138

-2-

Η κοινή πλατφόρμα (Core services) έχει αναπτυχθεί από το eHealth Network ενώ κάθε χώρα μέλος θα αναπτύξει το ηλεκτρονικό εθνικό σημείο επαφής NCP eHealth (generic services) μέσω του οποίου θα αποστέλλονται και θα παραλαμβάνονται τα συμφωνημένα στοιχεία του περιληπτικού ιστορικού PS και τη συμφωνημένη μορφή της ηλεκτρονικής συνταγής eP.

Για την υλοποίηση του NCPeHealth, υποβλήθηκαν αιτήσεις από τα κράτη μέλη του eHealth Network, περιλαμβανομένης και της Κύπρου, προς το χρηματοδοτικό πρόγραμμα Connected Europe Facility 2014-2020 (CEF), το οποίο είχε εξαγγείλει call για συνολικό ποσό 7,5 εκ. ευρώ. Η χρηματοδότηση ήταν για 75% μέσω του προγράμματος CEF, και το υπόλοιπο 25% θα είναι η συμβολή του Υ.Υ (εργασία υπαλλήλων). Η Κύπρος υπόβαλε αίτημα να υλοποιηθεί το έργο με τη συνεργασία του Πανεπιστημίου Κύπρου και επιλέγει.

1.1 Νομική Βάση

Σύμφωνα με την «Οδηγία 2011/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 περί εφαρμογής των δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης» η οποία έχει μεταφερθεί στο Εθνικό μας δίκαιο¹ αποσαφηνίζονται και καταγράφονται τα δικαιώματα των ασθενών για την πρόσβασή τους σε υπηρεσίες διασυνοριακής περίθαλψης καθώς και τα δικαιώματα ανάκτησης νοσηλείων όπου αυτό εφαρμόζεται.

1.2 Σκοπός του έργου

Σκοπός του έργου όπως αναφέρθηκε προηγουμένως είναι η παροχή ασφαλούς πρόσβασης σε στοιχεία του ασθενή συμβάλλοντας στην παροχή υψηλής ποιότητας διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης για όλους τους πολίτες της Ε.Ε., εξασφαλίζοντας πρόσβαση στους παρόχους περίθαλψης σε ασφαλή στοιχεία που απαιτούνται για τη παροχή της περίθαλψης αυτής. Το έργο περιλαμβάνει την σύσταση ενός National Contact Point (NCPeH) που θα ενεργεί σαν ένα communication gateway με άλλα ΚΜ και θα παρέχει την δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών που αφορούν την υγεία του ασθενούς μεταξύ των ΚΜ της ΕΕ.

.../3

¹«Περί εφαρμογής των Δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της Διασυνοριακής Υγειονομικής Περίθαλψης και για συναφή θέματα Νόμο του 2013».

134 28

-3-

1.3 Στόχοι του έργου

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι :

- Η μείωση της συχνότητας των ιατρικών σφαλμάτων παρέχοντας γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση σε πληροφορίες για την υγεία του ασθενή σε περιπτώσεις έκτακτης περίθαλψης οπουδήποτε εκτός της χώρας του
- Η παροχή στο ιατρικό προσωπικό με ζωτικές πληροφορίες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης μεκλώνοντας την επανάληψη των διαγνωστικών διαδικασιών και σπατάλη πολύτιμου χρόνου
- Η Ταυτοποίηση τόσο των παροχών (Ιατρών και νοσηλευτικών Ιδρυμάτων) όσο και των ασθενών.

1.4 Λειτουργικότητα

Η λειτουργικότητα, που θα προσφέρει το NCPeH, περιλαμβάνει την καταχώρηση πληροφοριών για όλους τους ασθενείς που θα το ζητήσουν στη χώρα τους και η ανάκτηση των πληροφοριών αυτών είτε αυτοί είναι στο εσωτερικό είτε στο εξωτερικό (χώρα της ΕΕ και μέλος του eHN). Οι κυριότερες λειτουργίες που θα παρέχονται είναι:

- Αποστολή και παραλαβή PS&eP.
- Ταυτοποίηση και αυθεντικοποίηση ασθενών και παρόχων
- εκτέλεση συνταγής διασυναριακά

Ο στόχος της δράσης είναι η προετοιμασία, η δοκιμή και η ανάπτυξη της Διασυναριακής Περίθαλψης των Ασθενών (patient summary) και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης (e-prescription), λειτουργώντας το Εθνικό Σημείο Επαφής για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH), σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και λαμβάνοντας υπόψη την ήδη διαθέσιμη εθνική υποδομή. Η αρμόδια Αρχή (Υπουργείο Υγείας) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου προτίθενται να αρχίσουν την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος της Διασυναριακής Περίθαλψης των ασθενών (patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης κατά το πρώτο τρίμηνο του 2019. Οι δύο υπηρεσίες θα αναπτυχθούν τόσο ως χώρα ασφάλισης και ως χώρα θεραπείας. Το εθνικό σημείο επαφής θα διαχειρίζεται την παροχή υπηρεσιών σε εθνικό επίπεδο αυτών των δύο υπηρεσιών δηλαδή την καταχώρηση των πληροφοριών και παραπομπή για τους κύπριους πολίτες (χώρα ασφάλισης) και την ανάκτηση των πληροφοριών ευρωπαϊών πολιτών που ζητούν εκτάκτως περίθαλψη στην Κύπρο (χώρα περίθαλψης) .


.../4

-4-

Σύμφωνα με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί από την Κυπριακή Δημοκρατία (Υ.Υ) η εφαρμογή θα καλύπτει όλα τα νοσηλευτήρια κρατικά και μη και η υλοποίηση θα αρχίσει από τα μηχανογραφημένα κρατικά νοσηλευτήρια με πρώτο το Γ.Ν. Αμμοχώστου και σε κατοπινό στάδιο το Γ.Ν. Λευκωσίας και τα υπόλοιπα νοσηλευτήρια.

Με την πιο πάνω αιτιολόγηση ζητούμε τη συνεργασία σας για την πιλοτική εφαρμογή (εγκατάσταση, και εκπαίδευση λειτουργών του Γενικού Νοσοκομείου Αμμοχώστου στην χρήση του συστήματος) της λύσης που έχει σχεδιαστεί. Η εφαρμογή δεν θα επηρεάσει την ομαλή λειτουργία των Νοσηλευτηρίων. Η υπηρεσία καταχώρησης θα προσφέρεται όταν ζητείται από τον ασθενή που επισκέπτεται το νοσηλευτήριο στην Κύπρο, και η υπηρεσία ανάκτησης από τους γιατρούς σε περιπτώσεις επειγόντων περιστατικών που αφορούν Ευρωπαίους πολίτες στα ΤΑΕΠ. Η υπηρεσία είναι εξαιρετικά χρήσιμη ειδικά σε περιοχές με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η πλήρης εφαρμογή θα ακολουθήσει μετά από έλεγχο που θα γίνει από την Ε.Ε.

Είμαστε στη διάθεση σας για διευκρινήσεις.



Διευθύντρια

Ιατρικών Υπηρεσιών και

Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

για Πρόεδρος της Διαχειριστικής Επιτροπής του Έργου

Κοινοποίηση:

Καθ. Κωνσταντίνου Παπίχη, Συντονιστή Έργου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Καθ. Χρίστο Ν. Σχίζα, Σύμβουλο του Προέδρου της Δημοκρατίας για θέματα ηλεκτρονικής Υγείας



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL FOR HEALTH AND FOOD SAFETY
Health and food audits and analysis
Director

Grange,
SANTE.F5 WR/ams

Dear Ms Yiannaki,

According to the eHealth Digital Service Infrastructure (eHDSI) Deployment Plan Services Provision Blueprint, Cyprus is preparing to 'go live' in the Cross Border eHealth Information Services (CBeHIS) network in 2019, with the services Patient Summary – country A and B as well as ePrescription country A and B.

The Member States, represented in the eHealth Network, have agreed that in support of their decision on whether a given National Contact Point for eHealth (NCPeH) could 'go live', an audit report and a conformance testing report should be provided by this NCPeH.

Directorate F (Health and food audits and analysis) of the European Commission's Directorate General for Health and Food Safety has been tasked with carrying out the above audits, for which the methodology is outlined in the Audit Framework (see Annex 1). Please note that Directorate F is not concerned with conformance testing.

Before an audit can be carried out though, I would like to bring to your attention that your organisation must have demonstrated its readiness to 'go live' through a self-assessment. This self-assessment has to be carried out in accordance with the Readiness Criteria Checklist (see 2). The same checklist will be used in the audits.

Please submit a request to Directorate F for an audit, once you consider your organisation to be ready to 'go live' on the basis of a satisfactory self-assessment.

This request must be accompanied by the following documents:

1. The report of the self-assessment, carried out in line with the Readiness Criteria Checklist (Annex 2), demonstrating the state of readiness to 'go live'.

Ms Christina Yiannaki
Permanent Secretary
Ministry of Health
No 17, Prodromou and Chilonos str
1448 Ayios Andreas
Nicosia
Cyprus

2. The key documents indicated in the column 'Guidance to NCPeH' of the Readiness Criteria Checklist.
3. A description of the organisation of the healthcare system in the country, including the total number of public and private care providers, and the number of these providers covered by the relevant cross border services.

Upon receipt of your request, my colleagues here will liaise with your organisation in order to seek mutually agreeable dates for the audit and to make all necessary practical arrangements.

I would be grateful if you could use the following email address for all correspondence: SANTE-F5-EHEALTH@ec.europa.eu.

I look forward to hearing from you in due course.

Yours sincerely,

(e-signed)

Paola Colombo
Director

Encl.: Annex 1 – Audit Framework
Annex 2 – Readiness Criteria Checklist



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ
1448 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 4.2.13.21.1.3/2
Αρ. Τηλ.: 22605718
Αρ. Φαξ: 22605755
Ηλ. Διευθ.: MKalakouti@dits.mof.gov.cy

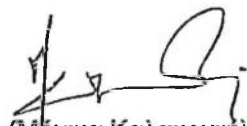
27 Φεβρουαρίου 2019

Διευθύντρια
Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

Διορισμός Εθνικού Σημείου Επαφής για την Ηλεκτρονική Υγεία (National Contact Point for eHealth) / Υλοποίηση της σύμβασης 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" under Connected Point Facility 201-2020 που έχει υπογραφεί από το Υπουργείο Υγείας

Ερ. 192-159 Έχω οδηγίες να αναφερθώ στην επιστολή σας με αρ. φακ. Ι.Υ. 4.02.095.01/1 και ημ. 18/1/2019 σχετικά με το πιο πάνω θέμα και επιθυμώ να σας πληροφορήσω ότι η Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Υγείας ενέκρινε την ανάθεση του ρόλου του NCPeH – Εθνικού Σημείου-Επαφής για Ηλεκτρονική Υγεία στις Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας ως η πρότασή σας στην σχετική επιστολή.

Είμαι στη διάθεσή σας για οποιοσδήποτε επιπλέον πληροφορίες, αν χρειαστεί.


(Μβνικα Καλακουτή)
για Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας

ΜΚ/ΑΕ




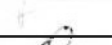
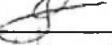

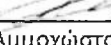
Διεύθυνση: Προδρόμου 1 και Χείλωνος 17, 1448 Λευκωσία
Τηλ.: 22605300, Ιστοτόπος: <http://www.moh.gov.cy>

ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Θέμα: Συνάντηση για την Υλοποίηση του Ευρωπαϊκού έργου
«Deployment of Generic Cross Border Health Services in Cyprus» (edisoensing), στα πλαίσια της
Ευρωπαϊκής οδηγίας ΕΕ, 2011/24/ΕΥ

Ημερομηνία: 16 Ιουλίου 2019

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Όνομα	Θέση/Τμήμα	Υπογραφή
Δρ. Μηνάς Κυριακίδης	Συντονιστής Μηχανογράφησης / Εκπρόσωπος ΕΣΕ ^[1] / ΥΥ	
Μάριος Νεοφύτου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	
Φλουρής Ταντελλές	Μονάδα Πληροφορικής Υ.Υ	
Μελανή Φυσέντζου	Πρόεδρος Τ.Φ.Σ.Α	
Αδάμος Φαρκωνής	Ταμίας Τ.Φ.Σ.Α	

Σε συνέχεια της ενημέρωσης που έγινε στα μέλη του Φαρμακευτικού Συλλόγου Αμμοχώστου με επιστολή ημερομηνίας 09/07/2019, η συνάντηση που έλαβε χώρα στο γενικό νοσοκομείο Αμμοχώστου είχε στόχο να καθορίσει το πλαίσιο υλοποίησης της δράσης αναφορικά με την εκτέλεση της διασυνοριακής συνταγής. Ένα έργο που υλοποιείται στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τη Διασυνοριακή Περίθαλψη.

Στην εισαγωγή που έγινε αναφέρθηκε και πάλι η πρόθεση της Κυβέρνησης να υπογράψει διμερείς συμφωνίες με τα κράτη μέλη της ΕΕ για την διευκόλυνση των Ευρωπαίων πολιτών που λαμβάνουν Διασυνοριακή περίθαλψη και εφαρμογή των προνοιών της οδηγίας. Για τον σκοπό αυτό έχει ενημερωθεί και συγκατατεθεί και η Επίτροπος Προσωπικών Δεδομένων. Ενημέρωση το πιο πάνω έργο και τον τρόπο εφαρμογής του, έγινε στον Παγκύπριο Φαρμακευτικό Σύλλογο καθώς και στον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο.

Όπως αναφέρθηκε ξανά στη συνάντηση το έργο θα επεκταθεί και θα καλύψει όλη την Κύπρο.

Η πιλοτική εφαρμογή θα αρχίσει σύντομα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του εθνικού σημείου επαφής και μετά το έλεγχο που θα γίνει από την ΕΕ.

Λειτουργοί του ΠΚ και της Μονάδας Πληροφορικής του ΥΥ κατόπιν συνεννόησης με τον φαρμακευτικό σύλλογο θα περνούν από τα φαρμακεία της Επαρχίας για εγκατάσταση του Προγράμματος και για εκπαίδευση.

Όσοι φαρμακοποιοί δεν είναι ήδη για άλλο λόγο γραμμένοι στην κυβερνητική διαδικτυακή πύλη «Αριάδνη» θα χρειαστεί να το πράξουν. Περισσότερες λεπτομέρειες θα δοθούν όταν θα πλησιάζει η ημερομηνία έναρξης των εργασιών της εφαρμογής. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα μετά από 6 μήνες εφαρμογής, σειρά θα έχει η Λευκωσία.



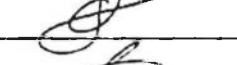

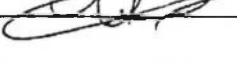
Πρακ/ΝCΡeH_Υ.Υ

[1] ΕΣΕ=Εθνικό Σημείο Επαφής

ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ

Ημερομηνία: 16/07/2019

Συνάντηση: επισκευή of FGH (παιδικό εξοπλισμό φέρμαρ Αμφισχία)

A/A	Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τηλέφωνο	Υπογραφή
1	Ανδρέας Κωσταμάκης	Καθηγητής Μουσ.	99650805	
2	Μάριος Νεοφύτου	ΠΚ	99342334	
3	ΦΙΟΤΡΗΣ ΤΑΜΕΛΕΣ	ΥΠ	99550786	
4	Αδάμος Παρκωνίης	Τακικός Τ. Ψ. & Αμφισχ.	99338790	
5	Μεγανή Φυστήρου	Προεδρος Τ.Ψ.Σ.Αμ.	99768052	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

ΑΜ	Επιθετο	Όνομα	Διεύθυνση	Συμπλ Διεύθυνση	Δήμος Κοινότητα	ΤΤ	Τηλ Φαρμακεί ου	Τηλ Οικίας
Αμμόχωστος								
1121	Nwanyanwu	Paul	Λεωφ. Ξυλοφάγου - Άγια Νάπας 2		Άγια Νάπα	5330	23722110	
874	Αλαπαή	Χριστίνα	Γρίβα Διγενή 8	Δίπλα από τη Συνεργατικ ή Τράπεζα - Παραλίμνι πλατεία Παραλιμνίου	Παραλίμνι	5281	23742002	23744155
819	Αλεξάντρου	Κατερίνα	Λεωφ. Πρωταρά 13	Πρωταράς	Παραλίμνι	5296	23832104	23826115
1030	Γερολέμου	Πετρούλα	Αχυρώνα, 2		Αυγόρου	5510	23922931	23923104
641	Γιάλλουρος	Πανίκος	1ης Απριλίου 184	Απέναντι από την υπεραγορά CARREFO UR	Παραλίμνι	5280	23825979	23744771
820	Δασκάλου - Γεωργίου	Θεοδώρα	Λεωφ. Μακαρίου 18		Άγια Νάπα	5330	23723711	23827136
1118	Καλός	Χρυσόστομος	Λεωφόρος Νήσι 58, κατάστημα 4		Άγια Νάπα	5330	23721599	
944	Καμηλάρης	Ανδρέας	Κοραή 52	Απέναντι από το Λύκειο Παραλιμνίου	Παραλίμνι	5281	23744160	23743418
805	Κάτζιης	Κώστας	Κώστα Ηλία 6	Συνοικισμός Άγιος Γεώργιος	Βρυσούλες	5522	23962831	23744191
748	Κελεπενιώτου	Μιράντα	Αγίου Γεωργίου 20	Φαρμακείο ΣΕΚ Αμμοχώστου	Παραλίμνι	5280	23820422	23822330
791	Κεφάλα	Ρούλα	1ης Απριλίου 111		Παραλίμνι	5280	23730116	23821516
741	Κιαγιάς	Γιώργος	Σωτήρας 6Α	Πλησίον Κλινικής "Λητώ"	Παραλίμνι	5286	23827020	23744353
505	Κούρτη- Στυλιανού	Γρηγορία	Γρίβα Διγενή 12		Λιοπέτρι	5320	23942566	23942548
766	Κύζα	Ελένη	Φώτη Πίπα 20		Φρέναρος	5350	23820331	23823270

493	Κύζας	Παναγιώτης	Λεωφ. Αρχ. Μακαρίου III 82		Παραλίμνι	5280	23823270	23823308
436	Λαουτάρη - Πετρή	Δέσπω	Καρύων 95Α		Αυγόρου	5510	23922189	23922267
771	Λίλη Γ.	Νίκος	Ελευθερίας 19		Δερύνεια	5380	23828701	23740380
529	Λοίζου	Μάριος	Λεωφ. Πρωταρά 22	Πρωταράς	Παραλίμνι	5296	23832082	23730872
796	Λοίζου	Παναγιώτης	Λεωφ. Γρίβα Διγενή 150		Παραλίμνι	5311	23821368	23823608
955	Μαρίνου	Παρασκευή	Δημοκρατίας 20 Δ		Σωτήρα	5390	23743636	
905	Μάστρου	Ανδρούλα	Πετράκη Γιάλλουρου 2Ε		Λιοπέτρι	5320	23942028	23942140
772	Μαυρόγιαννου - Νικολάου	Άντρη	Λεωφ. Γρίβα Διγενή 216	Απέναντι από τη ΣΥΤΑ	Παραλίμνι	5281	23828880	23829202
1120	Μαχαίρα	Σοφία	Κρύου Νερού 20		Αγία Νάπα	5350	23722787	
916	Μιχαήλ	Ελένη	Λεωφ. Πρωταρά 177	Δρόμος υπεραγοράς METRO	Παραλίμνι	5289	23811031	23827336
839	Μιχαηλίδης	Μάριος	Λεωφ. Νησί 20 Κατ. 11		Αγία Νάπα	5330	23722316	
959	Παντελίδου	Μαρία	Μαρίας Συγκλιτικής 2		Παραλίμνι	5280	23730111	23744313
881	Παπαγιάννης	Νικόλας	Κρουού Νερού 28, κατ. 2		Αγία Νάπα	5330	23725560	99955847
617	Πετεινός	Σωτήρης	1ης Οκτωβρίου 5		Αγία Νάπα	5330	23723192	23722696
1124	Πιερής	Χάρης	Περνέρας 38		Παραλίμνι	5296	23828800	
498	Πιπτάζη	Κορνηλία	1ης Απριλίου 10Γ		Σωτήρα	5390	23824730	23822094
542	Πιπτάζης	Ισαάκ	Αγίου Γεωργίου 7		Παραλίμνι	5280	23822577	23827058
832	Προδρόμου	Τρύφων	Λεωφ. Νησί 52		Αγία Νάπα	5330	23724380	23722911
904	Στυλιανού	Στέλιος	Σωτήρας 7Α	Έναντι Κλινικής "Λητώ"	Παραλίμνι	5286	23812040	23744313
778	Τένεβα - Μιχαηλίδη	Μαρία	Οδός Πρωταρά 68	Πρωταράς	Παραλίμνι	5296	23814111	23743418

801	Τούμπας	Σίμος	Λεωφ. Περνέρας 87	Περνέρα - Πρωταράς,	Παραλίμνι	5296	23833844	23829974
1097	Φατούχ	Εμάντ	Λεωφ. Κάππαρι 2		Παραλίμνι	5290	23823333	
604	Χριστοδούλ ου	Ανδρέας	Ελευθερίας 71		Δερύνεια	5380	23821380	23821685
883	Χριστοφίδο υ	Νικολέττα	Πάνου Ιωάννου 2		Φρέναρος	5350	23742270	23822085



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

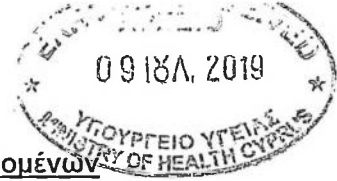
Αρ. Φακ.: 12.10.001.012.002

09 Ιουλίου 2019

Γενικό Διευθυντή
Υπουργείου Υγείας



ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΤΡΟΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ



**Θέμα: Εκτίμηση Αντίκτυπου σχετικά με την προστασία δεδομένων
- DPIA (Data protection Impact Assessment) του Εθνικού Σημείου Επαφής
για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH)**

Αναφέρομαι στην εκτίμηση αντίκτυπου που υποβλήθηκε στο Γραφείο μου με την επιστολή σας με Αρ. Φακ. ΥΥ 12.10.07/6, 4.2.13.21.1.3/2 και ημερομηνία 01/02/2019, για προηγούμενη διαβούλευση δυνάμει του Άρθρου 36 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679, στο εξής «ο Κανονισμός» και αφορά στο σύστημα που το Υπουργείο σας προτίθεται να αναπτύξει σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου, για τη δημιουργία ηλεκτρονικού Συνοπτικού Υγείας (Patient Summary) και ηλεκτρονικού ePrescription, με σκοπό την διαβίβαση των στοιχείων αυτών από το Εθνικό Σημείο Επαφής της Κύπρου (NCP), στο NCP άλλου ΚΜ, εφόσον παραστεί ανάγκη, με τη συγκατάθεση του ασθενή.

2. Σε προηγούμενες επαφές του Γραφείου μου με Λειτουργούς του Υπουργείου σας, είχα υποδείξει ότι, (α) το NCP δεν θα πρέπει να έχει πρόσβαση στη βάση δεδομένων στην οποία θα τηρούνται τα Patient Summary και τα ePrescriptions, κατά τρόπο που να αναγνωρίζει την ταυτότητα των ασθενών και ότι, (β) όταν το NCP της Κύπρου δεχθεί αίτημα από το NCP άλλου ΚΜ για αποστολή του Patient Summary ή του ePrescription συγκεκριμένου ασθενούς, το NCP της Κύπρου θα πρέπει να ανακτά τα στοιχεία αυτά από βάση δεδομένων, με κριτήριο αναζήτησης τον αριθμό του Δελτίου Ταυτότητας του ασθενούς.

3. Έχω εξετάσει την εκτίμηση αντίκτυπου και έχω ικανοποιηθεί ότι πληροί τις απαιτήσεις του Άρθρου 35 του Κανονισμού και ότι έχουν ληφθεί υπόψη οι πιο πάνω υποδείξεις μου.

4. Ως εκ τούτου, το Υπουργείο σας μπορεί να προχωρήσει στην υλοποίηση του υπό αναφορά έργου.

5. Σας υπενθυμίζω ότι, η διενέργεια εκτίμησης αντίκτυπου πρέπει να επαναξιολογείται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Επειδή στην παράγραφο 5 της εκτίμησης αντίκτυπου αναφέρεται ότι, με την έναρξη λειτουργίας του Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας (ΟΚΥΠΥ), τα νοσοκομεία θα υπάγονται διοικητικά σε αυτόν και ότι το Υπουργείο θα προχωρήσει σε συμφωνία με τον ΟΚΥΠΥ για την ολοκλήρωση του έργου, επιστώ την προσοχή σας ότι, μελλοντικά, οι επαναξιολογήσεις της εν λόγω εκτίμησης αντίκτυπου θα πρέπει να διενεργηθούν από τον ΟΚΥΠΥ.

6. Παραμένω στη διάθεσή σας.

Είσηνη Λοιζίδου Νικολαΐδου
Επίτροπος Προστασίας
Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

ΚΑΤΕΣΧΟΡΗΘΗ

ΑΡ. ΦΑΚ. 12.10.07/7

ΗΜΕΡΑ 10/7/2019

ΑΡΧΙΚΑ

Κ.Γ.

5-
12.10.07/7
10/7/2019
4.2.13.21.1.3

Δοθέντα
αφτίμα
11/7/2019

Όπως αναφέρθηκε στη συνάντηση το έργο θα εφαρμοστεί πρώτα στην επαρχία Αμμοχώστου και έπειτα θα επεκταθεί στην επαρχία Λευκωσίας και ακολούθως θα καλύψει όλη την Κύπρο. Η πιλοτική εφαρμογή θα αρχίσει εντός του 2019, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Εθνικού Σημείου Επαφής μετά τον έλεγχο που θα πραγματοποιηθεί από την ΕΕ.

Οι λειτουργοί του Πανεπιστημίου Κύπρου και της Μονάδας Πληροφορικής του Υπουργείου Υγείας κατόπιν συνεννόησης με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο θα πραγματοποιήσουν συνάντηση με τους ενδιαφερόμενους ιδιώτες γιατρούς της Επαρχίας Αμμοχώστου για εγκατάσταση του συστήματος και για εκπαίδευση.

Η εισαγωγή στο σύστημα προϋποθέτει την εγγραφή των Γιατρών στην Κυβερνητική πύλη «Αριάδνη». Όσοι Γιατροί δεν είναι ήδη για άλλο λόγο γραμμένοι στην «Αριάδνη» θα χρειαστεί να το πράξουν. Περισσότερες λεπτομέρειες θα δοθούν όταν θα πλησιάζει η ημερομηνία έναρξης των εργασιών της εφαρμογής.

Είμαστε στην διάθεση σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινήσεις.

Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας



06/08/2019

Α
Kη
MK



**REPUBLIC OF CYPRUS
MINISTRY OF HEALTH**

To: Director
Directorate F
(Health and food audits analysis)
Directorate-General for Health and Food Safety
European Commission
Grange,
Dunsany C15 DA39, Co. Meath
Ireland – Office: GRAN 01/096

Email: SANTE-F5-EHEALTH@ec.europa.eu

19/8/2019

Ref. Ares (2019)445581 - 25/01/2019

Dear Ms. Colombo,

I refer to your letter, Ref. Ares (2019)445581 dated 25/01/2019 and on behalf of the Permanent Secretary of the Ministry of Health of Cyprus Dr. Christina Yiannaki, I would like to inform you that NCPeH Cyprus has completed the self-assessment report that was carried out in accordance with the readiness criteria. It is considered that the self-assessment has been carried out satisfactorily.

In view of the above I would like to submit an official request for the required audit by the Directorate F of the EU Directorate General for Health and Safety, as is currently the procedure.

As a result of the self-assessment the following have been prepared.

1. The report of the self-assessment, carried out in line with the Readiness Criteria Checklist, demonstrating the state of readiness to 'go live' (attached).
2. The key documents indicated in the column 'Guidance to NCPeH' of the Readiness Criteria Checklist (attached).



1 Prodomou & Chilonos Street 17 1448 Nicosia, Cyprus
Tel.: 22605300, Website: <http://www.moh.gov.cy>

3. A description of the organization of the healthcare system in the country, including the total number of public and private care providers, and the number of these providers covered by the relevant cross border services (see Annex OP 2 Operations and Organisational Structure, sections 1.1 and 7).

All documentation for Item 1, Items 2 and 3 is available in dropbox.

The link is:

<https://www.dropbox.com/sh/Op88ouj1yl44fsc/AACaepKs03tu76QyLzMZzkO-a?dl=0>

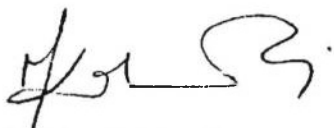
There is no password.

Please let us know if this is ok and about possible dates for the audit.

Note that the Contact Person for this matter is Constantinos Pattichis with email address pattichi@ucy.ac.cy.

I look forward to hearing from you as soon as possible.

Yours sincerely,



Monica Kalakouti
On behalf of Dr. Christina Yiannaki

Permanent Secretary

Of the Ministry of Health,

Member of eHealth Network





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αρ. Φακ.: Υ.Υ.12.3.02.100/4
Αρ. Τηλ.: 22605412
Αρ. Φαξ.: 22605529
Email: jpanteli@moh.gov.cy

κα. Χ. Βαζιανή
23/12/19
K. C.

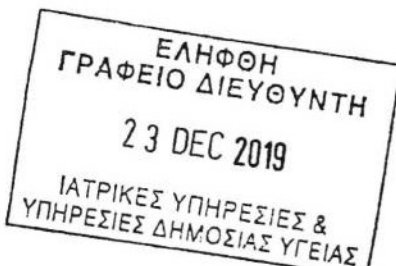
Λευκωσία, 23 Δεκεμβρίου, 2019

Διευθύντρια
Ιατρικών Υπηρεσιών και
Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας

Θέμα: Ενεργοποίηση του Άρθρου 17 του Νόμου 59(Ι)/2019 που αφορά το Εθνικό Σημείο Επαφής για την Ηλεκτρονική Υγεία (NCReH) και

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στην επιστολή σας, προς τον Υπουργό Υγείας, με αρ. φακ.: Ι.Υ. 4.02.095.01/4, ημερομηνίας 11/11/2019, σχετικά με το πιο πάνω θέμα και να σας πληροφορήσω ότι ο Υπουργός Υγείας συμφωνεί με την εισήγηση σας για επικοινωνία του Διευθυντή Έργου με την INEA με σκοπό να εξεταστεί το ενδεχόμενο αναστολή ή επέκτασης της Σύμβασης.

(Ιακωβίνα Παντελή)
για Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας



Υπουργείο Υγείας, Προδρόμου 1 και Χείλωνος 17, Άγιος Ανδρέας, 1448 Λευκωσία
Τηλ: 22605300/301 φαξ:22605752

Ιστοσελίδα: <http://www.moh.gov.cy> Ηλεκτρονική Διεύθυνση perm.sec@moh.gov.cy



Αρ. Φακ.: 4.2.13.21.1.3 (6)
Αρ. Τηλ.: 22603193
Αρ. Φαξ.: 22 603162

ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
1450 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προς: Γενική Διευθύντρια

Από: Έλλη Γιαπάτου

Δρ. Μηνάς Κυριακίδης

Θέμα : Ευρωπαϊκό Έργο "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH. Πρακτικά συνάντησης 15/10/2019

Ημερομηνία: 7 Ιανουαρίου 2020

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και στα απορρέοντα των πρακτικών και σας ενημερώνω, ως οι οδηγίες σας στο σημ. 4 αρ φακ. Υ.Υ 4.2.13.21.1.3 (επισυνάπτεται για εύκολη αναφορά), τα πιο κάτω.

Σημείο 1 των απορρεόντων

Η διευθύντρια των Ιατρικών υπηρεσιών με επιστολή της προς τον Υπουργό Υγείας με αρ. φακ. Υ.Υ Ι.Υ.4.02.095.01/4 και ημερ 11/11/2019 μέσω σας, αναλύει τις επιπτώσεις από την ενεργοποίηση του άρθρου 17 του νόμου 59(Ι)/2019 και εισηγείται διάφορες δράσεις. Η ενεργοποίηση του άρθρου είναι προϋπόθεση για τη σύσταση του NCPeH.

Σημείο 2 των απορρεόντων

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου υπέβαλε εκτίμηση των δαπανών που προκύπτουν από την παγιοποίηση του αιτήματος. Το Υ.Υ μετά από εισήγηση της ομάδας έργου (σημείωμα αρ. φακ 4.2.13.21.1.3.(1) και ημερ. 20/11/2019) έκανε αποδεκτό το αίτημα μερικώς (ημερ. έγκρισης 25/11/2019). Η αίτηση αφορά μεταφορά μέρους του προϋπολογισμού του έργου από το Υπουργείο Υγείας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, για εργασίες που εκτέλεσε αντί του Υ.Υ.

Σημείο 3 των απορρεόντων.

Η επιτροπή αξιολόγησης εισηγήθηκε την ακύρωση της προσφοράς στη ΔΑΠ και επαναπροκήρυξη της ανάλογα με την εξέλιξη του θέματος. Στάληκε επιστολή με ημερ. 16/10/2019 στη ΔΑΠ και η ΔΑΠ σε απαντητική της επιστολή έδωσε αναφορά στα σημεία των γενικών εγγράφων του διαγωνισμού, τα οποία αριθμούν τους λόγους για τους οποίους μία προσφορά μπορεί να ακυρωθεί.

Σημείο 4 των απορρεόντων

Το Υ.Υ δια των εκπροσώπων του στο eHN (κα Μόνικα Καλακουτή και Δρ Μηνάς Κυριακίδης) ενημέρωσε για το θέμα που προκύπτει από την ενεργοποίηση του άρθρου 17 και τις επιπτώσεις του στη σύμβαση. Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ετοιμάζει επιστολή προς την INEA την οποία θα ενημερώνει για την υφιστάμενη κατάσταση και υποβάλλει διάφορα ερωτήματα σχετικά με την άμεση διαχείριση της κατάστασης. Η επιστολή αυτή πριν σταλεί θα τύχει της έγκρισής σας.

Σημείο 5 των απορρεόντων

Να γίνει εισήγηση στη Δ.Ι.Υ για συνεδρίαση της Καθοδηγητικής Επιτροπής μετά τις γιορτές για αξιολόγηση της κατάστασης. Στη συνεδρίαση να κληθεί να λάβει μέρος και Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (EAHY).

Έγκριση Εισηγήσεων για :

1. Άμεση ενημέρωση με επιστολή , της EAHY για τη σύμβαση που έχει υπογράψει το Υ.Υ και το Π.Κ και συνδέεται με την ενεργοποίηση του άρθρου 17 με παράκληση να τεθεί το θέμα ως προτεραιότητα, διότι επηρεάζει τη σύμβαση της INEA.
2. Να γίνει συνεδρίαση της Καθοδηγητικής Επιτροπής όπως προτείνεται στο σημείο 5 των απορρεόντων πιο πάνω.
3. Προώθηση της εισήγησης που έχει υποβάλει η ΔΙΥ&ΥΔΥ προς τον Υ.Υ μέσω ΓΔ για Νομική αρωγή:

Η Διεύθυνση του Υ.Υ να προχωρήσει σε ερωτήματα προς τη Νομική Υπηρεσία σχετικά με την προαναφερθείσα σύμβαση (Ως σημείο επαφής για νομικά θέματα έχει οριστεί η κ. Δέσπω Ολυμπίου).

Ενδεικτικά ερωτήματα:

- I. Μπορεί να γίνει μεταβίβαση της σύμβασης και του προϋπολογισμού στην Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας, εφόσον έχει να επιτελέσει το μεγαλύτερο μέρος της;
 - II. Μπορεί η αρχή να συμμετέχει ως εταίρος στη σύμβαση της INEA μαζί με το Υ.Υ και το Π.Κ;
 - III. Μπορεί η Αρχή να εκχωρήσει τις υποχρεώσεις ως Εθνικό σημείο Επαφής στις Ι.Υ;
 - IV. Μπορεί η EAHY να συμφωνήσει με την αρμόδια αρχή, για την εφαρμογή της διασυνοριακής περίθαλψης (Υ.Υ), για την από κοινού υλοποίηση της σύμβασης και να συνεχίσουν μαζί τη λειτουργία του Εθνικού σημείου επαφής;
4. Αποστολή επιστολής προς την INEA (Ως οι οδηγίες του Υ.Υ)
 5. Υποβολή από το Πανεπιστήμιο Κύπρου νέου αναθεωρημένου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της σύμβασης μετά την απάντηση της INEA.

1/31/2020

Gmail - Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451



Constantinos Pattichis <cpattichis@gmail.com>

Agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451

INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu <INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu>

Tue, Jan 21, 2020 at 2:57 PM

To: pattichis@ucy.ac.cy

Cc: demetriades.a.marinos@ucy.ac.cy, EYiapatou@diis.mof.gov.cy, schizas@ucy.ac.cy, Natalia.ZYLINSKA-PUTA@ec.europa.eu

Dear Constantinos

As we discussed today over the telephone:

We would like to ask you to formalise the request for the amendment to the GAP (which would enable us to open an amendment process) by sending us the following information:

1 - Letter requesting the inclusion of the new beneficiary (explanation based on your previous letter) and also with an outline of any changes that you request in Annex I and Annex III of the Grant Agreement in order to include this new beneficiary.

Add to the letter:

1.a. - Track changed versions of Annex I "Description of the action" to include the role of the new beneficiary and Annex III "Estimated budget of the Action" to include the new beneficiary, whilst noting that the CEF financial contribution remains unchanged.

1.b - Provide for the new beneficiary National eHealth Authority the FORM PART A and the FORM PART B as well as a completed Annex Mandate 5. All these should be signed by the new beneficiary and stamped.

As we discussed, according to Call for Proposals (page 8, article 12.2.2. Eligible Costs) the maximum duration of the an action funded by the CEF under this call is 4 years. In this case your action started on 01.01.2017 and must be completed by 31.12.2020. We cannot therefore accede to a request to extend the contract beyond this date.

Do not hesitate to contact us if you have additional questions.

Thank you for your work on this action.

Bruno

Project Manager



European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

W910 1/104

B-1049 Brussels/Belgium

+32 2 295 7794

bruno.DE-OLIVEIRA-ALVES@ec.europa.eu

INEA-CEF-ICT@ec.europa.eu

<https://ec.europa.eu/inea/en>

Αρ. Φακ.: Υ.Υ.10.1.28.02

**Πρακτικά της σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε στις 25/2/2020
με τον Πρόεδρο της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας (ΕΑΗΥ)**

Παρόντες:

Δρ. Χριστίνα Γιαννάκη	Γενική Διευθύντρια]
κ. Χρίστος Νικολάου	Διευθυντής Υπηρεσιών Υγείας]
κ. Ευάνθης Χατζηλιασής	Ανώτερος Λογιστής] Υπουργείο
κα Μαρία Γεωργίου	Αν. Λειτουργός Υπηρεσιών Υγείας] Υγείας (Υ.Υ.)
κα Έλλη Γιαπάτου	Λειτουργός Πληροφορικής Α΄]
κα Ιουλία Φλουρή	Λογιστής]
κ. Χρίστος Σχίζας	Πρόεδρος ΕΑΗΥ	

Η Γενική Διευθύντρια καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους και στη συνέχεια ενημέρωσε τα ακόλουθα:

i. Απόσπαση στην ΕΑΗΥ λειτουργών του Υ.Υ.

Αναφέρθηκε στην αλληλογραφία μεταξύ Υ.Υ. και ΕΑΗΥ σχετικά με τη στελέχωση της ΕΑΗΥ, η οποία λήγει με την επιστολή του Υ.Υ. ημερομηνίας 19/2/2020, και πληροφόρησε τον Πρόεδρο της ΕΑΗΥ ότι στο παρόν στάδιο δεν υπάρχει δυνατότητα απόσπασης στην ΕΑΗΥ πρόσθετων λειτουργών του Υπουργείου Υγείας ούτε και διαφοροποίηση/αύξηση των ημερών απόσπασης των λειτουργών που έχουν ήδη καθοριστεί ως ακολούθως:

Α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩ- ΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΑΗΥ
1.	Μηνάς Κυριακίδης	Ανώτερος Οδοντιατρικός Λειτουργός	2 ημέρες την εβδομάδα
2.	Ηρακλής Κυριακίδης	Νοσηλευτικός Λειτουργός	3 ημέρες την εβδομάδα
3.	Βασίλειος Σκούτελλας	Ιατρικός Λειτουργός 1 ^{ης} Τάξης (Ρευματολογίας)	1 ημέρα την εβδομάδα

4.	Μιχάλης Αντωνίου	Φαρμακοποιός (αορίστου χρόνου)	2 ημέρες την εβδομάδα
----	------------------	-----------------------------------	--------------------------

Σημείωσε επίσης ότι το Υπουργείο Υγείας έχει προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για απόσπαση των πιο πάνω λειτουργών του στην ΕΑΗΥ από τις 2/3/2020, λόγω του γεγονότος όμως ότι η διαδικασία είναι χρονοβόρα (εμπλέκεται ο ΟΚΥπΥ, το ΤΔΔΠ και η ΕΔΥ) υπάρχει πιθανότητα να μην είναι εφικτή η απόσπαση των λειτουργών (τελική απόφαση ΕΔΥ) από προτεινόμενη ημερομηνία και ημερομηνία αυτή να μετακινηθεί.

ii. Απόσπαση στην ΕΑΗΥ λειτουργών του Υπουργείου Οικονομικών

Σημείωσε ότι όσον αφορά τους πιο κάτω λειτουργούς πληροφορικής αρμόδια αρχή είναι το Υπουργείο Οικονομικών, οπότε για να μπορέσει να προωθηθεί η απόσπασή τους στην ΕΑΗΥ είναι απαραίτητη η συναίνεση του εν λόγω Υπουργείου. Επιπρόσθετα ανέφερε ότι οι εν λόγω υπάλληλοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία πολλών ετών και ως εκ τούτου είναι πολύ δύσκολη έως αδύνατη η αντικατάστασή τους με αποτέλεσμα το Υπουργείο Οικονομικών να αντιμετωπίζει αρνητικά την απόσπαση των εν λόγω λειτουργών στην ΕΑΗΥ. Σημείωσε επίσης ότι τον Ιανουάριο του 2019 υποβλήθηκε αίτημα από τον Οργανισμό Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας (ΟΚΥπΥ) για απόσπαση λειτουργών της Μονάδας Πληροφορικής του Υ.Υ. στον Οργανισμό και δόθηκε αρνητική απάντηση από το Τμήμα Πληροφορικής μετά από συνάντηση με τον Υπουργό Υγείας στις 31/1/2019 για συζήτηση του θέματος. Συγκεκριμένα, στην εν λόγω συνάντηση αποφασίστηκε να μην αποσπαστούν οι λειτουργοί της Μονάδας Πληροφορικής του Υ.Υ. στον ΟΚΥπΥ, αλλά η Μονάδα Πληροφορικής του Υ.Υ. να παραμείνει ως έχει και να παρέχει υποστήριξη στον ΟΚΥπΥ και στα νοσοκομεία. Διευθέτηση η οποία θα ισχύσει και για την ΕΑΗΥ, δηλαδή οι εν λόγω λειτουργοί θα συνεχίσουν να παρέχουν υποστήριξη στην ΕΑΗΥ.

Α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩ- ΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΑΗΥ
1.	Φλουρής Ταντελλές	Λειτουργός Πληροφορικής Α΄	2 ημέρες την εβδομάδα

2.	Ξένιος Ιωαννίδης	Λειτουργός Πληροφορικής (αορίστου χρόνου)	3 ημέρες την εβδομάδα
----	------------------	-------------------------------------------	-----------------------

iii. Πλήρη γραμματειακή υποστήριξη της ΕΑΗΥ

Όσον αφορά την πλήρη γραμματειακή υποστήριξη της ΕΑΗΥ ανέφερε ότι στο παρόν στάδιο δεν υπάρχει δυνατότητα ικανοποίησης του αιτήματος από το Υπουργείο Υγείας. Ως εκ τούτου, έγινε εισήγηση όπως υποβάλει η ΕΑΗΥ αίτημα στο Υπουργείο Οικονομικών για δημοσίευση αναγκών (Εσωτερική Αγορά Εργασίας), σύμφωνα με την εγκύκλιο του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Οικονομικών με αρ. 1554 και ημερομηνία 7/8/2017. Μέχρι την εξασφάλιση πλήρους γραμματειακής υποστήριξης θα συνεχίσει να βοηθά την ΕΑΗΥ η κα Ευανθία Τοροζ παράλληλα με τα υφιστάμενα καθήκοντά της στο Υπουργείο Υγείας.

iv. Στέγαση της ΕΑΗΥ

Σημείωσε ότι όσον αφορά την παραχώρηση ενός γραφείου στην ΕΑΗΥ, μέχρι να κενωθεί ο 3^{ος} όροφος του Υπουργείου Υγείας στον οποίο στεγάζεται ο Οργανισμός Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας, θα παραχωρηθεί στην ΕΑΗΥ ένα γραφείο στο ισόγειο του Υπουργείου Υγείας.

2. Στη συνέχεια ενημέρωσαν τον Πρόεδρο της ΕΑΗΥ η Γενική Διευθύντρια, ο Διευθυντής Υπηρεσιών Υγείας και ο Ανώτερος Λογιστής για τα ακόλουθα:

i. Αγορά νομικών υπηρεσιών για παροχή νομικής στήριξης

Ο κ. Νικολάου ανέφερε ότι έχουν ήδη σταλεί ηλεκτρονικά στον κ. Σχίζα (α) έγγραφα του Γενικού Λογιστηρίου, (β) έγγραφα αγοράς υπηρεσιών για τη συγγραφή νομοθετικού πλαισίου και (γ) έγγραφα αγοράς νομικών υπηρεσιών για παροχής νομικής στήριξης. Επιπρόσθετα ανέφερε ότι από προηγούμενη παρόμοια προσφορά που διεκπεραίωσε η Διεύθυνση Αγορών και Προμηθειών η σχετική δαπάνη ήταν ύψους €6.500 για παροχή νομικής στήριξης. Για νομικές υπηρεσίες με σκοπό την ετοιμασία κανονισμών έγινε εισήγηση, από τον κ. Νικολάου,

να μελετήσει το θέμα η ΕΑΗΥ και όταν αποφασίσει ποιες είναι τελικά οι ανάγκες της να προωθηθεί δεύτερη προσφορά για συγκεκριμένο σκοπό.

ii. Προϋπολογισμός ΕΑΗΥ – Δαπάνη για αγορά νομικών υπηρεσιών για παροχή νομικής στήριξης

Ο κ. Χατζηλιασής σημείωσε ότι για τη διενέργεια δαπάνης για αγορά υπηρεσιών για παροχή νομικής στήριξης της ΕΑΗΥ απαιτείται η έγκριση της Γενικής Διευθύντριας και θα μπορούσε να αξιοποιηθεί το άρθρο 03149 «Άλλες Δαπάνες» του κεφαλαίου 220112.3 Υπουργείο Υγείας, Διοίκηση, Μεταρρυθμίσεις στον Τομέα της Υγείας, Αναπτυξιακές Δαπάνες. Θα χρειαστεί όμως έγκριση του Υπουργείου Οικονομικών για αλλαγή του επεξηγηματικού υπομνήματος.

Επίσης η Γενική Διευθύντρια ανέφερε ότι θα πρέπει να ετοιμαστεί το συντομότερο δυνατό από την ΕΑΗΥ τριετής προϋπολογισμός για τα έτη 2020-2022 και στη συνέχεια, περί τα μέσα του 2020, τριετής προϋπολογισμός για τα έτη 2021-2023, όπως ενημερώθηκε ήδη η ΕΑΗΥ σε συνάντηση στις 6/2/2020. Ο προϋπολογισμός θα υποβληθεί στο Υπουργείο Οικονομικών, στο Υπουργικό Συμβούλιο και στη συνέχεια στη Βουλή των Αντιπροσώπων για έγκριση, επειδή η ΕΑΗΥ είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου.

Αφού ετοιμαστεί ο πρώτος τριετής προϋπολογισμός της ΕΑΗΥ για τα έτη 2020-2022 θα υποβληθεί στο Υπουργείο Οικονομικών για έγκριση, μαζί με αίτημα για δημιουργία άρθρου για τη χορηγία προς την ΕΑΗΥ και την παραχώρηση των πιστώσεων για τη χορηγία. Η ΕΑΗΥ θα ζητά από τη Γενική Διευθύντρια του Υ. Υ. την καταβολή χορηγίας με την οποία η ΕΑΗΥ θα διενεργεί τις πληρωμές της βάσει του εγκεκριμένου από τη Βουλή προϋπολογισμού. Η Γενική Διευθύντρια σημείωσε ότι αυτή είναι η διαδικασία που ακολουθείται για τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου όπως είναι ο Οργανισμός Ασφάλισης Υγείας, ο ΟΚΥΠΥ, η Αρχή Αντιμετώπισης Εξαρτήσεων Κύπρου και το Συμβούλιο Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής.

Επιπρόσθετα ο κ. Χατζηλιασής ανέφερε ότι δεν περιλαμβάνονται κονδύλια για την ΕΑΗΥ στο ΜΔΠ 2020-2022 του Υ.Υ. Η πρόνοια που υπάρχει στον προϋπολογισμό του Υ.Υ. αφορά τη μηχανογράφηση και όχι τα λειτουργικά έξοδα.

3. Στη συνέχεια ο κ. Σχίζας ευχαρίστησε τη Γενική Διευθύντρια για τη βοήθεια που προσφέρει στην ΕΑΗΥ και τόνισε ότι η εφαρμογή του περί Ηλεκτρονικής Υγείας Νόμου του 2019 είναι ύψιστης σημασίας γιατί θα θέσει το Γενικό Σχέδιο Υγείας στη σωστή του προοπτική. Ως εκ τούτου, είναι πολύ σημαντικό η ΕΑΗΥ να έχει τους απαραίτητους πόρους (προσωπικό, στέγαση κ.α.) για να μπορέσει το Διοικητικό Συμβούλιο να εκτελέσει το έργο που του ανατέθηκε. Αντιλαμβάνεται σημείωσε, τόσο ο ίδιος όσο και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ότι το Υ.Υ. μπορεί να ικανοποιήσει κάποια από τα αιτήματα που υποβλήθηκαν από την ΕΑΗΥ και θα το εκτιμούσε αν υποδεικνυόταν στην ΕΑΗΥ ποιοι άλλοι τρόποι υπάρχουν - ιδιαίτερα για την εξασφάλιση προσωπικού και συγκεκριμένα για λειτουργούς πληροφορικής και διοικητικό λειτουργό – που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για επίτευξη του στόχου αυτού.

4. Μετά από εκτενή συζήτηση των πιο πάνω θεμάτων αποφασίστηκαν τα ακόλουθα:

(α) Οι τέσσερις λειτουργοί του Υ.Υ. που αναφέρονται στο σημείο (i) πιο πάνω θα αποσπαστούν μερικώς στην ΕΑΗΥ όπως φαίνεται στο σχετικό πίνακα. Σε μεταγενέστερο στάδιο θα εξεταστεί η απόσπαση στην ΕΑΗΥ του κ. Μηνά Κυριακίδη, Ανώτερου Οδοντιατρικού Λειτουργού, για ακόμη μία ημέρα (σύνολο τρεις ημέρες απόσπαση στην ΕΑΗΥ) και να παραμείνει στις Οδοντιατρικές Υπηρεσίες μόνο μία ημέρα την εβδομάδα.

(β) Παραχωρήθηκε στον κ. Σχίζα ο χώρος στάθμευσης της κας Μαίρης Σανταφιανού στο υπόγειο του Υ.Υ. και του δόθηκε τηλεχειριστήριο (remote control).

(γ) Να παραχωρηθεί στην ΕΑΗΥ το γραφείο της κας Μαίρης Σανταφιανού στον 6^ο όροφο του Υ.Υ. δεδομένου ότι ο κ. Σχίζας ζήτησε γραφείο κοντά στην κα Ευανθία Τορόζ και την κα Δέσπω Ολυμπίου, οι οποίες παρέχουν στήριξη την ΕΑΗΥ.

(δ) Να ετοιμαστεί το συντομότερο δυνατό από την ΕΑΗΥ τριετής προϋπολογισμός για τα έτη 2020-2022 με τη βοήθεια της κας Δέσπως Ολυμπίου, η οποία έχει προηγούμενη σχετική εμπειρία με το Συμβούλιο Ιατρικής Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. Επιπρόσθετη βοήθεια θα παρέχει και η Ιουλία Φλουρή για το εν λόγω θέμα.

(ε) Να ετοιμαστούν από την ΕΑΗΥ τα έγγραφα αγοράς νομικών υπηρεσιών για παροχής νομικής στήριξης με τη βοήθεια της Διεύθυνσης Αγορών και Προμηθειών του Υ.Υ.

(στ) Εν αναμονή των απόψεων του Υπουργείου Οικονομικών όσον αφορά την απόσπαση των δύο λειτουργών πληροφορικής που φαίνονται στο σημείο (ii) πιο πάνω, να ετοιμαστεί από την ΕΑΗΥ επιστολή/αίτημα προς στο Υπουργείο Οικονομικών για δημοσίευση αναγκών (Εσωτερική Αγορά Εργασίας), σύμφωνα με την εγκύκλιο του Γενικού Διευθυντή του

Υπουργείου Οικονομικών με αρ. 1554 και ημερομηνία 7/8/2017, για Βοηθό Γραμματειακό Λειτουργό, Λειτουργούς Πληροφορικής, Διοικητικό Λειτουργό και τυχόν άλλες κατηγορίες προσωπικού ανάλογα με τις ανάγκες της ΕΑΗΥ με τη βοήθεια της κας Μαρίας Γεωργίου.

(ζ) Να προωθηθεί, από το λογιστήριο του Υ.Υ., στο Υπουργείο Οικονομικών η αλλαγή του επεξηγηματικού υπομνήματος το άρθρο 03149 «Άλλες Δαπάνες» του κεφαλαίου 220112.3 Υπουργείο Υγείας, Διοίκηση, Μεταρρυθμίσεις στον Τομέα της Υγείας, Αναπτυξιακές Δαπάνες.

(η) Να επανεξεταστεί ο χώρος μόνιμης στέγασης της ΕΑΗΥ (συνεννόηση κ. Σχίζα και κ. Ανδρέα Ιωάννου) μετά από παράκληση του κ. Σχίζα δεδομένου ότι η μετακόμιση του ΟΚΥπΥ από τον 3^ο όροφο του Υ.Υ. θα καθυστερήσει. Πιθανές λύσεις/εισηγήσεις θα υποβληθούν στον Υπουργό Υγείας για τελική απόφαση. Τονίστηκε ότι λύση η οποία θα έχει κόστος (ενοίκιο) θα πρέπει να αποφευχθεί για αποφυγή διασπάθισης δημοσίου χρήματος.

25 Φεβρουαρίου 2020
ΜΓ/μγ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ**



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Αρ.Φακ.: Υ.Υ.10.1.28.02
Αρ. Τηλ.: 22605413
Αρ. Φαξ: 22605529
Email: mgeorgiou@moh.gov.cy

Λευκωσία, 26 Φεβρουαρίου 2020

Πρόεδρο και Μέλη
Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας

Θέμα: Ανάγκες της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας

Έχω οδηγίες να σας αποστείλω τα πρακτικά της σύσκεψης που πραγματοποιήθηκε στις 25/2/2020 σχετικά με το πιο πάνω θέμα, για ενημέρωση και τις δικές σας ενέργειες.

(Μαρία Γεωργίου)
για Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας

ΜΓ/μγ





ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Κ. Κυριάκο Γεωργίου
Γενικό Διευθυντή ΟΚΥΠΥ
Λευκωσία

19^η Μαρτίου 2020

Θέμα: Υλοποίηση της σύμβασης, 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" under CEF που έχει υπογραφεί από το Υ.Υ. και υλοποιείται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου και την Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (EAHY)

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα, και σχετικά με προηγούμενη αλληλογραφία (επισυνάπτεται) με τον οργανισμό σας και σας ενημερώνω ότι στις 23 Οκτωβρίου 2019 με πρόταση της Αρμόδιας Αρχής (Υπουργείο Υγείας, (ΥΥ)) διορίστηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (EAHY) όπου ενεργοποιήθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο το Άρθρο 17 του Νόμου 59(Ι)/2019. Ως εκ τούτου απαιτείται επικαιροποίηση της υφιστάμενης συνεργασίας του ΟΚΥΠΥ με το Υπουργείο Υγείας και αντικατάσταση του ΥΥ από την EAHY κάτω από το ίδιο καθεστώς συμφωνίας.

1.1 Νομοθεσία

Σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο 17, η EAHY, όπου είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή του Περί Ηλεκτρονικής Υγείας Νόμου του 2019 (59(Ι)/2019), ενεργεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point (NCPeH)) για συντονισμό των διασυνοριακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης. Επίσης σύμφωνα με την «Οδηγία 2011/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 περί εφαρμογής των δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης» η οποία έχει μεταφερθεί στο Εθνικό μας δίκαιο αποσαφηνίζονται και καταγράφονται τα δικαιώματα των ασθενών για την πρόσβασή τους σε υπηρεσίες διασυνοριακής περίθαλψης καθώς και τα δικαιώματα ανάκτησης νοσηλίων όπου αυτό εφαρμόζεται.

Οι αρμοδιότητές της EAHY, όπως πηγάζουν από το άρθρο 17 του Νόμου (59(Ι)/2019), είναι οι ακόλουθες:

- I. Η δημιουργία των κατάλληλων συστημάτων ασφάλειας και προστασίας δεδομένων, για σκοπούς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις παροχής διασυνοριακών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, καθώς και με όλες τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις
- II. Η λήψη όλων των εύλογων μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας των δεδομένων, συμπεριλαμβανομένου του εμπιστευτικού χαρακτήρα των δεδομένων, της ακεραιότητας, της αυθεντικότητας, της διαθεσιμότητας και της μη αποθάρρυνσης
- III. Η δημιουργία ενός κατάλληλου συστήματος διαδρομής ελέγχου των δεδομένων υγείας από και προς τα κράτη μέλη, το οποίο επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους επίσημους φορείς να ελέγχουν δεόντως τους καθιερωμένους μηχανισμούς συλλογής, επεξεργασίας, μετάφρασης και μετάδοσης δεδομένων

Η ΕΑΗΥ μέσα στα πλαίσια των πιο πάνω **κατά νόμο αρμοδιοτήτων της** και του Ευρωπαϊκού δικτύου για την ηλεκτρονική υγεία eHealth Network (eHN), του οποίου η Κύπρος είναι μέλος, εκπροσωπούμενο από την Γενική Διευθύντρια του Υ.Υ. (Σημ. έχει προταθεί από το Υ.Υ. όπως η εκπροσώπηση να γίνεται τώρα από την ΕΑΗΥ), αποφάσισε για διευκόλυνση της διασυνοριακής περίθαλψης μέσα στα πλαίσια του νόμου 59(I)/2019 και της οδηγίας 2011/24/ΕΕ, την προώθηση και εφαρμογή της κοινής πλατφόρμας για ανταλλαγή πληροφοριών των ασθενών.

Η ανταλλαγή θα γίνεται με τη μορφή, περιληπτικού ιστορικού PS (Patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης eP (ePrescription) / ηλεκτρονικής εκτέλεσης συνταγής (eDispensation) μεταξύ των κρατών μελών του δικτύου, σε περιπτώσεις απρόβλεπτης παροχής υπηρεσιών Υγείας.

Η κοινή πλατφόρμα (Core services) έχει αναπτυχθεί από το eHealth Network, ενώ κάθε χώρα μέλος θα αναπτύξει το ηλεκτρονικό Εθνικό Σημείο Επαφής (NCP eHealth) - (generic services) μέσω του οποίου θα αποστέλλονται και θα παραλαμβάνονται τα συμφωνημένα στοιχεία του περιληπτικού ιστορικού PS και τη συμφωνημένη μορφή της ηλεκτρονικής συνταγής eP/eD.

1.2 Σκοπός του έργου

Σκοπός του έργου είναι η παροχή ασφαλούς πρόσβασης σε στοιχεία του ασθενή συμβάλλοντας στην παροχή υψηλής ποιότητας διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης για όλους τους πολίτες της ΕΕ, εξασφαλίζοντας πρόσβαση στους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης σε ασφαλή στοιχεία που απαιτούνται για τη παροχή της περίθαλψης αυτής. Το έργο περιλαμβάνει την σύσταση του Εθνικού Σημείου Επαφής - National Contact Point (NCPeH) - που θα ενεργεί ως πύλη επικοινωνίας, συντονισμού και πρόσβασης (communication gateway) με άλλα Κράτη Μέλη (ΚΜ) και θα παρέχει την δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών που αφορούν την υγεία του ασθενούς μεταξύ των ΚΜ της ΕΕ.

1.3 Στόχοι του έργου

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι :

- Η μείωση της συχνότητας των ιατρικών σφαλμάτων παρέχοντας γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση σε πληροφορίες για την υγεία του ασθενή σε περιπτώσεις έκτακτης περίθαλψης οπουδήποτε πολίτη εκτός της χώρας του
- Η παροχή στο ιατρικό προσωπικό με ζωτικές πληροφορίες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης μειώνοντας την επανάληψη των διαγνωστικών διαδικασιών, διευκολύνοντας την άμεση και ολοκληρωμένη ενημέρωση του λειτουργού υγείας, και την αποφυγή σπατάλης πολύτιμου χρόνου
- Η Ταυτοποίηση τόσο των παρόχων (Ιατρών και νοσηλευτικών Ιδρυμάτων) όσο και των ασθενών.

1.4 Λειτουργικότητα

Η λειτουργικότητα, που θα προσφέρει το NCPeH, περιλαμβάνει την καταχώρηση πληροφοριών για όλους τους ασθενείς που θα το ζητήσουν στη χώρα τους και η ανάκτηση των πληροφοριών αυτών είτε αυτοί ευρίσκονται στο εσωτερικό είτε στο εξωτερικό (χώρα της ΕΕ και ή χώρας μέλος του eHN). Οι κυριότερες λειτουργίες που θα παρέχονται είναι:

- Αποστολή και παραλαβή PS και eP/eD.
- Ταυτοποίηση και αυθεντικοποίηση ασθενών και παρόχων.

Ο στόχος της δράσης είναι η προετοιμασία, η δοκιμή και η ανάπτυξη της Διασυνοριακής Περίθαλψης των Ασθενών (Patient summary) και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης (ePrescription/eDispensation), λειτουργώντας το Εθνικό Σημείο Επαφής για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH), σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και λαμβάνοντας υπόψη την ήδη διαθέσιμη εθνική υποδομή και οποιεσδήποτε αλλαγές ή αναβαθμίσεις σχεδιάζονται για να γίνουν στα συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών.

Η αρμόδια Αρχή και η EAHY σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου προτίθενται να αρχίσουν σύντομα την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος της Διασυνοριακής Περίθαλψης (Cross Border Healthcare) των ασθενών και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης. Οι δύο υπηρεσίες θα αναπτυχθούν τόσο ως χώρα ασφάλισης (PSA) και ως χώρα θεραπείας (PSB). Το εθνικό σημείο επαφής θα διαχειρίζεται την παροχή υπηρεσιών σε Εθνικό επίπεδο αυτών των δύο υπηρεσιών δηλαδή την καταχώρηση των πληροφοριών και παραπομπή για τους Κύπριους πολίτες (χώρα ασφάλισης, PSA) και την ανάκτηση των πληροφοριών Ευρωπαίων πολιτών που ζητούν εκτάκτως περίθαλψη στην Κύπρο (χώρα περίθαλψης, PSB) .

Σύμφωνα με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί από την Κυπριακή Δημοκρατία (ΥΥ) η εφαρμογή θα καλύπτει όλα τα νοσηλευτήρια, κρατικά και μη, και η υλοποίηση θα αρχίσει από τα 2 μηχανογραφημένα κρατικά νοσηλευτήρια, με πρώτο το Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου (ΓΝΑ)

και σε κατοπινό στάδιο το Γ.Ν. Λευκωσίας όπου στην συνέχεια θα ακολουθήσουν και τα υπόλοιπα νοσηλευτήρια και ιατρικά κέντρα της Κύπρου.

Ως εκ τούτου ζητούμε την συνέχιση της συνεργασίας σας, για την εφαρμογή (εγκατάσταση, και εκπαίδευση λειτουργών των Νοσηλευτηρίων του ΟΚΥΠΥ στην χρήση του συστήματος) βάση της λύσης που έχει σχεδιαστεί και υλοποιηθεί. Όπως έχει ήδη αναφερθεί η σημαντικότητα της εφαρμογής θα βοηθήσει στην διεκπεραίωση περιστατικών Ευρωπαίων πολιτών και δεν θα επηρεάσει την ομαλή λειτουργία των Νοσηλευτηρίων. Η υπηρεσία καταχώρησης θα προσφέρεται όταν ζητείται από τον ασθενή που επισκέπτεται το νοσηλευτήρια στην Κύπρο και η υπηρεσία ανάκτησης από τους γιατρούς σε περιπτώσεις επειγόντων περιστατικών που αφορούν Ευρωπαίους πολίτες στα ΤΑΕΠ. Η υπηρεσία είναι εξαιρετικά χρήσιμη ειδικά σε περιοχές με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η πλήρης εφαρμογή των υπηρεσιών θα ακολουθήσει μετά τον έλεγχο που θα γίνει από την αρμόδια αρχή της ΕΕ.

Επίσης ευελπιστούμε στην συνέχιση των υπηρεσιών που ήδη παρέχονται από τους λειτουργούς του ΓΝΑ, στις δομές και υποδομές του ΝCΡεΗ, μέχρι η ΕΑΗΥ να αποκτήσει τις δικές της υποδομές.

Σας ενημερώνω ότι παρόμοια συνεργασία έχει επιτευχθεί (και θα επικαιροποιηθεί) με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο - ΠΙΣ και τον Παγκύπριο Φαρμακευτικό Σύλλογο - ΠΦΣ. Θα ακολουθηθούν οι πρόνοιες του περί προστασίας προσωπικών δεδομένων νόμου, καθώς ο ΟΚΥΠΥ είναι ο εκτελών την επεξεργασία (Data Processor) και η ΕΑΗΥ είναι ο υπεύθυνος επεξεργασίας (Data Controller).

Είμαστε στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις.

Με Εκτίμηση



Καθηγητής Χρίστος Ν. Σχίζας
Πρόεδρος

Κοινοποίηση: Καθ. Κωνσταντίνο Παττίχη, Συντονιστή Έργου CEF, Τμήμα Πληροφορικής, ✓
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Μονάδα Πληροφορικής (υπόψη Έλλης Γιαπάτου)



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
1449 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: Ι.Υ. 4.02.095.01
Τηλ.: 22605601
Φαξ.: 22805491

4.02.007
139
κα. Έφη Γιοργιάτου → οικ

14 Ιανουαρίου 2019

✓ Εκτελεστικό Διευθυντή Λευκωσίας
Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας
(Κυριάκο Γεωργίου)

24 JAN 2019

Εκτελεστικό Διευθυντή Λάρνακας-Αμμοχώστου
Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου
(Γεώργιο Καρροτσάκη)

Μέσω Γενικού Διευθυντή ΟΚΥΠΥ
(Δρ. Νικόλαου Πολύζο)
Μέσω Γενικής Διευθύντριας του Υ.Υ.

Εχειρνιεται

Οργανισμός Κρατικών
Υπηρεσιών Υγείας
(Ο.Κ.Υπ.Υ.)

Θέμα: Υλοποίηση της σύμβασης 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του
συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services In
Cyprus" under CEF που έχει υπογραφεί από το Υ.Υ

Μέσα στα πλαίσια του ευρωπαϊκού δικτύου για την ηλεκτρονική υγεία eHealth Network, του οποίου η Κύπρος είναι μέλος, εκπροσωπούμενο από την Γενική Διεύθυνση του Υ.Υ, αποφασίστηκε για διευκόλυνση της διασυνοριακής περιθαλψης μέσα στα πλαίσια της οδηγίας 2011/24/ΕΕ, η δημιουργία μιας κοινής πλατφόρμας για ανταλλαγή πληροφοριών των ασθενών. Η ανταλλαγή θα γίνεται με τη μορφή, περιληπτικού ιστορικού PS (patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης eP (e-prescription) μεταξύ των κρατών μελών του δικτύου, σε περιπτώσεις απρόβλεπτης παροχής υπηρεσιών Υγείας.

.../2

Η κοινή πλατφόρμα (Core services) έχει αναπτυχθεί από το eHealth Network ενώ κάθε χώρα μέλος θα αναπτύξει το ηλεκτρονικό εθνικό σημείο επαφής NCP eHealth (generic services) μέσω του οποίου θα αποστέλλονται και θα παραλαμβάνονται τα συμφωνημένα στοιχεία του περιληπτικού ιστορικού PS και τη συμφωνημένη μορφή της ηλεκτρονικής συνταγής eP.

Για την υλοποίηση του NCPeHealth, υποβλήθηκαν αιτήσεις από τα κράτη μέλη του eHealth Network, περιλαμβανομένης και της Κύπρου, προς το χρηματοδοτικό πρόγραμμα Connected Europe Facility 2014-2020 (CEF), το οποίο είχε εξαγγείλει call για συνολικό ποσό 7,5 εκ. ευρώ. Η χρηματοδότηση ήταν για 75% μέσω του προγράμματος CEF, και το υπόλοιπο 25% θα είναι η συμβολή του Υ.Υ (εργασία υπαλλήλων). Η Κύπρος υπόβαλε αίτημα να υλοποιήσει το έργο με τη συνεργασία του Πανεπιστημίου Κύπρου και επιλέγει.

1.1 Νομική Βάση

Σύμφωνα με την «Οδηγία 2011/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 περί εφαρμογής των δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης» η οποία έχει μεταφερθεί στο Εθνικό μας δίκαιο¹ αποσαφηνίζονται και καταγράφονται τα δικαιώματα των ασθενών για την πρόσβασή τους σε υπηρεσίες διασυνοριακής περίθαλψης καθώς και τα δικαιώματα ανάκτησης νοσηλείων όπου αυτό εφαρμόζεται.

1.2 Σκοπός του έργου

Σκοπός του έργου όπως αναφέρθηκε προηγουμένως είναι η παροχή ασφαλούς πρόσβασης σε στοιχεία του ασθενή συμβάλλοντας στην παροχή υψηλής ποιότητας διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης για όλους τους πολίτες της Ε.Ε., εξασφαλίζοντας πρόσβαση στους παρόχους περίθαλψης σε ασφαλή στοιχεία που απαιτούνται για τη παροχή της περίθαλψης αυτής. Το έργο περιλαμβάνει την σύσταση ενός National Contact Point (NCPeH) που θα ενεργεί σαν ένα communication gateway με άλλα ΚΜ και θα παρέχει την δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών που αφορούν την υγεία του ασθενούς μεταξύ των ΚΜ της ΕΕ.

.../3

¹«Περί εφαρμογής των Δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της Διασυνοριακής Υγειονομικής Περίθαλψης και για συναφή θέματα Νόμο του 2013».

134

-3-

1.3 Στόχοι του έργου

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι :

- Η μείωση της συχνότητας των ιατρικών σφαλμάτων παρέχοντας γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση σε πληροφορίες για την υγεία του ασθενή σε περιπτώσεις έκτακτης περίθαλψης οπουδήποτε εκτός της χώρας του
- Η παροχή στο ιατρικό προσωπικό με ζωτικές πληροφορίες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης μεκλώνοντας την επανάληψη των διαγνωστικών διαδικασιών και σπατάλη πολύτιμου χρόνου
- Η Ταυτοποίηση τόσο των παροχών (Ιατρών και νοσηλευτικών Ιδρυμάτων) όσο και των ασθενών.

1.4 Λειτουργικότητα

Η λειτουργικότητα, που θα προσφέρει το NCPeH, περιλαμβάνει την καταχώρηση πληροφοριών για όλους τους ασθενείς που θα το ζητήσουν στη χώρα τους και η ανάκτηση των πληροφοριών αυτών είτε αυτοί είναι στο εσωτερικό είτε στο εξωτερικό (χώρα της ΕΕ και μέλος του eHN). Οι κυριότερες λειτουργίες που θα παρέχονται είναι:

- Αποστολή και παραλαβή PS&eP.
- Ταυτοποίηση και αυθεντικοποίηση ασθενών και παρόχων
- εκτέλεση συνταγής διασυναριακά

Ο στόχος της δράσης είναι η προετοιμασία, η δοκιμή και η ανάπτυξη της Διασυναριακής Περίθαλψης των Ασθενών (patient summary) και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης (e-prescription), λειτουργώντας το Εθνικό Σημείο Επαφής για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH), σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και λαμβάνοντας υπόψη την ήδη διαθέσιμη εθνική υποδομή. Η αρμόδια Αρχή (Υπουργείο Υγείας) σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου προτίθενται να αρχίσουν την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος της Διασυναριακής Περίθαλψης των ασθενών (patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης κατά το πρώτο τρίμηνο του 2019. Οι δύο υπηρεσίες θα αναπτυχθούν τόσο ως χώρα ασφάλισης και ως χώρα θεραπείας. Το εθνικό σημείο επαφής θα διαχειρίζεται την παροχή υπηρεσιών σε εθνικό επίπεδο αυτών των δύο υπηρεσιών δηλαδή την καταχώρηση των πληροφοριών και παραπομπή για τους κύπριους πολίτες (χώρα ασφάλισης) και την ανάκτηση των πληροφοριών ευρωπαϊών πολιτών που ζητούν εκτάκτως περίθαλψη στην Κύπρο (χώρα περίθαλψης) .

.../4

Σύμφωνα με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί από την Κυπριακή Δημοκρατία (Υ.Υ) η εφαρμογή θα καλύπτει όλα τα νοσηλευτήρια κρατικά και μη και η υλοποίηση θα αρχίσει από τα μηχανογραφημένα κρατικά νοσηλευτήρια με πρώτο το Γ.Ν. Αμμοχώστου και σε κατωτέρω στάδιο το Γ.Ν. Λευκωσίας και τα υπόλοιπα νοσηλευτήρια.

Με την πιο πάνω αιτιολόγηση ζητούμε τη συνεργασία σας για την πιλοτική εφαρμογή (εγκατάσταση, και εκπαίδευση λειτουργών του Γενικού Νοσοκομείου Αμμοχώστου στην χρήση του συστήματος) της λύσης που έχει σχεδιαστεί. Η εφαρμογή δεν θα επηρεάσει την ομαλή λειτουργία των Νοσηλευτηρίων. Η υπηρεσία καταχώρησης θα προσφέρεται όταν ζητείται από τον ασθενή που επισκέπτεται το νοσηλευτήρια στην Κύπρο, και η υπηρεσία ανάκτησης από τους γιατρούς σε περιπτώσεις επειγόντων περιστατικών που αφορούν Ευρωπαίους πολίτες στα ΤΑΕΠ. Η υπηρεσία είναι εξαιρετικά χρήσιμη ειδικά σε περιοχές με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η πλήρης εφαρμογή θα ακολουθήσει μετά από έλεγχο που θα γίνει από την Ε.Ε.

Είμαστε στη διάθεση σας για διευκρινήσεις.

Διευθύντρια
Ιατρικών Υπηρεσιών και
Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας
για Πρόεδρος της Διαχειριστικής Επιτροπής του Έργου

Κοινοποίηση:

Καθ. Κωνσταντίνου Παπίχη, Συντονιστή Έργου, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Καθ. Χρίστο Ν. Σχίζα, Σύμβουλο του Προέδρου της Δημοκρατίας για θέματα ηλεκτρονικής Υγείας



September 25th, 2020

Project Manager – C5 CEF Telecom
European Commission
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Chaussée de Wavre 910 - W910 01/125 - B-1049 Brussels

Dear INEA-CEF-ICT Office,

Subject: **AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451 Action 2015-CY-IA-0095 – "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus"**

Following our letter in January 2020 (that is also attached here as Appendix 1) regarding item 3:

Amendment to the Agreement for the Addition of the National eHealth Authority as Beneficiary

Given the enforcement of the new eHealth Law under which the national eHealth Authority is in charge of NCPeH, we would like you to examine the possibility to add the National eHealth Authority as Beneficiary in the AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451 Action 2015-CY-IA-0095 – "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus".

We would like to request the **Amendment to the Agreement for the Addition of the National eHealth Authority as Beneficiary**.

The following documentation is attached:

1. Appendix 2: Yellow highlighted changes of Annex I "Description of the action" including the role of the new beneficiary and Annex III "Estimated budget of the Action" including the new beneficiary. **It is noted that the CEF financial contribution remains unchanged.** See changes in pages: 1, 7, 9, 10.
2. Appendix 3: FORM PART A (A.2.2 and A.2.3) of the new beneficiary - National eHealth Authority
3. Appendix 4: FORM PART B of the National eHealth Authority
4. Appendix 5: Completed Annex Mandate signed by the new beneficiary and stamped.

We would be pleased to provide further information in the queries raised.

Best regards,

Dr. Marios Demetriades
Coordinator
Head of Research Support Service

Cc: Prof. Constantinos S. Pattichis, *Project Coordinator, University of Cyprus*
Prof. Christos N. Schizas, *Chairperson, National eHealth Authority*
Dr. Christina Yiannaki, *Permanent Secretary, Ministry of Health*
Elli Yiapatou, *IT unit of the Ministry of Health*

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

Project name:

Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

Table of Content

Section 1: Definitions	2
Section 2: Purpose	3
Section 3: Entry into force, duration and termination	3
Section 4: Responsibilities of Parties	4
Section 5: Liability towards each other	5
Section 6: Governance structure	6
Section 7: Financial provisions	12
Section 8: Results.....	14
Section 9: Access Rights.....	15
Section 10: Non-disclosure of information.....	17
Section 11: Miscellaneous	19
Section 12: Signatures	20
Attachment 1: Accession document.....	23

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

THIS CONSORTIUM AGREEMENT is based upon the Grant Agreement under the Connecting Europe Facility (CEF) – Telecommunications Sector, Agreement Number INEA/CEF/ICT/A2015/1151451 and comes into force on the last date that is executed by a Party, hereinafter referred to as the Effective Date

CONSORTIUM AGREEMENT

BETWEEN:

The Ministry of Health of the Republic of Cyprus (MoH) – 1 Prodromou street & 17 Chilonos Street, 1448 Lefkosia – represented by Dr. Christna Yiannaki, Permanent Secretary
the

The National eHealth Authority of Cyprus (NeHA) - 1 Prodromou street & 17 Chilonos Street, 1448 Lefkosia – represented by Dr Christos Schizas, Chairman of NeHA

and the Cyprus (UCY)– Kallipoleos 75,1678 Nicosia, Cyprus – represented by the - Legal Representative of UCY, Dr. Marios Demetriades, the Coordinator

hereinafter, jointly or individually, referred to as “Parties” or “Party”

relating to the Action entitled

Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (2015-CY-IA-0095),

hereinafter referred to as “Project”

WHEREAS:

The Parties, having considerable experience in the field concerned, have submitted a proposal for the Project to the Funding Authority as part of the Innovation and Networks Executive Agency - Department C – Connecting Europe Facility (CEF).

The Parties wish to specify or supplement binding commitments among themselves in addition to the provisions of the specific Grant Agreement to be signed by the Parties and the EC (hereinafter “Grant Agreement”).

The Parties are aware that this Consortium Agreement is based upon the DESCA model consortium agreement.

NOW, THEREFORE, IT IS HEREBY AGREED AS FOLLOWS:

Section 1: Definitions

1.1 Definitions

Words beginning with a capital letter shall have the meaning defined either herein or in the Rules (Article 2) or in the Grant Agreement including its Annexes.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

1.2 Additional Definitions

"Consortium Plan"

Consortium Plan means the description of the action and the related agreed budget as first defined in the Grant Agreement and which may be updated by the General Assembly.

"Funding Authority"

Funding Authority means the body awarding the grant for the Project.

"Defaulting Party"

Defaulting Party means a Party which the General Assembly has identified to be in breach of this Consortium Agreement and/or the Grant Agreement as specified in Section 4.2 of this Consortium Agreement.

"Needed" means:

For the implementation of the Project:

Access Rights are Needed if, without the grant of such Access Rights, carrying out the tasks assigned to the recipient Party would be technically or legally impossible such that completion of associated tasks under the Consortium Plan would not be reasonably possible within the anticipated duration of the Project, significantly delayed, or require significant additional financial or human resources not foreseen in the Consortium Plan.

For exploitation of own Results:

Access Rights are needed if, without the grant of such Access Rights, the Exploitation of own Results would be technically or legally impossible.

"Software"

Software means sequences of instructions to carry out a process in, or convertible into, a form executable by a computer and fixed in any tangible medium of expression.

Section 2: Purpose

The purpose of this Consortium Agreement is to specify with respect to the Project the relationship among the Parties, in particular concerning the organisation of the work between the Parties, the management of the Project and the rights and obligations and results of the Parties concerning inter alia liability, Access Rights and dispute resolution.

Section 3: Entry into force, duration and termination

3.1 Entry into force

An entity joining the Consortium Agreement other than through signature by its authorised representative at Section 12 becomes a Party to this Consortium Agreement upon signature of this Consortium Agreement by a duly authorised representative.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

This Consortium Agreement shall have effect from the Effective Date identified at the beginning of this Consortium Agreement.

An entity becomes a Party to the Consortium Agreement upon signature of the accession document (Attachment 1) by the new Party and the Coordinator. Such accession shall have effect from the date identified in the accession document. N/A

3.2 Duration and termination

This Consortium Agreement shall continue in full force and effect until complete fulfilment of all obligations undertaken by the Parties under the Grant Agreement and under this Consortium Agreement.

However, this Consortium Agreement or the participation of one or more Parties to it may be terminated in accordance with the terms of this Consortium Agreement.

If the Grant Agreement

- is not signed by the Funding Authority or a Party, or

- is terminated,

or if a Party's participation in the Grant Agreement is terminated,

this Consortium Agreement shall automatically terminate in respect of the affected Party/ies, subject to the provisions surviving the expiration or termination under Section 3.3. of this Consortium Agreement.

3.3 Survival of rights and obligations

The provisions relating to Access Rights and Confidentiality, for the time period mentioned therein, as well as for Liability, Applicable law and Settlement of disputes shall survive the expiration or termination of this Consortium Agreement.

Termination shall not affect any rights or obligations of a Party leaving the Consortium incurred prior to the date of termination, unless otherwise agreed between the General Assembly and the leaving Party. This includes the obligation to provide all input, deliverables and documents for the period of its participation.

Section 4: Responsibilities of Parties

4.1 General principles

Without constituting any kind of warranty, each Party undertakes to take part in the efficient implementation of the Project, and to cooperate, perform and fulfil, promptly and on time, all of its obligations under the Grant Agreement and this Consortium Agreement as may be reasonably required from it and in a manner of good faith as prescribed by Cyprus Law.

Each Party undertakes to notify promptly, in accordance with the governance structure of the Project, any significant information, fact, problem or delay likely to affect the Project.

Each Party shall promptly provide all information reasonably required by the General Assembly or by the Coordinator to carry out its tasks.

Each Party shall take reasonable measures to ensure the accuracy of any information or materials it supplies to the other Parties.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

4.2 Breach

In the event that the General Assembly identifies a breach by a Party of its obligations under this Consortium Agreement or the Grant Agreement (e.g. improper implementation of the project), the Coordinator or, if the Coordinator is in breach of its obligations, the Party appointed by the General Assembly, will give formal notice to such Party requiring that such breach will be remedied within 30 calendar days.

If such breach is substantial and is not remedied within that period or is not capable of remedy, the General Assembly may decide to declare the Party to be a Defaulting Party and to decide on the consequences thereof which may include termination of its participation.

4.3 Involvement of third parties

A Party that enters into a subcontract or otherwise involves third parties (including but not limited to Affiliated Entities) in the Project remains responsible for carrying out its relevant part of the Project and for such third party's compliance with the provisions of this Consortium Agreement and of the Grant Agreement. It has to ensure that the involvement of third parties does not affect the rights and obligations of the other Parties under this Consortium Agreement and the Grant Agreement.

Section 5: Liability towards each other

5.1 No warranties

In respect of any information or materials (incl. Results and Background) supplied by one Party to another under the Project, no warranty or representation of any kind is made, given or implied as to the sufficiency or fitness for purpose nor as to the absence of any infringement of any proprietary rights of third parties.

Therefore,

- the recipient Party shall in all cases be entirely and solely liable for the use to which it puts such information and materials, and
- **no Party granting Access Rights shall be liable in case of infringement of proprietary rights of a third party resulting from any other Party (or its Affiliated Entities) exercising its Access Rights.**

5.2 Limitations of contractual liability

No Party shall be responsible to any other Party for any indirect or consequential loss or similar damage such as, but not limited to, loss of profit, loss of revenue or loss of contracts, provided such damage was not caused by a wilful act.

A Party's aggregate liability towards the other Parties collectively shall be limited to once the Party's share of the total costs of the Project as identified in Annex III (Estimated Budget of the Action) of the Grant Agreement provided such damage was not caused by a wilful act or gross negligence.

The terms of this Consortium Agreement shall not be construed to amend or limit any Party's mandatory statutory liability.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

5.3 Damage caused to third parties

Each Party shall be solely liable for any loss, damage or injury to third parties resulting from the performance of the said Party's obligations by it or on its behalf under this Consortium Agreement and the Grant Agreement or from its use of Results or Background.

5.4 Force Majeure

No Party shall be considered to be in breach of this Consortium Agreement if it is prevented from fulfilling its obligations under the Consortium Agreement by Force Majeure.

Each Party will notify the competent Consortium Bodies of any Force Majeure without undue delay. If the consequences of Force Majeure for the Project are not overcome within 4 weeks after such notification, the transfer of tasks - if any - shall be decided by the competent Consortium Body.

Section 6: Governance structure

The Coordinator, in this case the University of Cyprus is the legal entity acting as the intermediary between the Parties and the Funding Authority. The Coordinator shall in addition to its responsibilities as a Party, perform the tasks assigned to it as described in the Grant Agreement and the Consortium Agreement.

6.1 General structure

The organisational structure of the Consortium shall comprise of the following Consortium Bodies:

General Assembly as the ultimate decision-making body of the consortium and also responsible for the operational management of the Project

Executive Committee for the day-to-day management and implementation of the project tasks. The Executive Committee will report to the General Assembly and will be supervised by it.

6.2 General operational procedures for the General Assembly and the Executive Committee

6.2.1 Representation in meetings

Any Party which is a member of any of the ~~two~~ Three consortium bodies (hereinafter referred to as 'Member'):

Should be represented at any meeting of the relevant Consortium Body either by the Authorised Representative or by another person indicated by the Authorised Representative;

who may appoint in written a substitute to attend and vote at any meeting;

and shall participate in a cooperative manner in the meetings.

The General Assembly consists of Authorised Representative/s of each partner.

The Executive Committee consists of Authorised Representative/s of the Project Coordinator, the Ministry of Health and the NeHA.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

As documented in the Grant Agreement, the Local Project Management Board (LPMB)¹ corresponds to the General Assmby of this agreement.

As documented in the Grant Agreement, the Local Scientific Advisory Board (LSAB)² corresponds to the Executive Committee of this agreement.

6.2.2.1 Convening meetings:

The chairperson of any Consortium Body shall convene its meetings.

	Ordinary meeting	Extraordinary meeting
General Assembly	At least once every three months on a date mutually agreed	At any time upon written request of any Member of the General Assembly
Executive Committee	At least once a month on a date mutually agreed	At any time upon written request of any Member of the Executive Committee

6.2.2.2 Notice of a meeting:

The chairperson of any Consortium Body shall give notice in writing of a meeting to each Member as soon as possible and no later than the minimum number of days preceding the meeting as indicated below.

	Ordinary meeting	Extraordinary meeting
General Assembly	7 calendar days	4 calendar days
Executive Committee	7 calendar days	4 calendar days

The General Assembly will report and give notice in writing after an ordinary or an extraordinary meeting as soon as possible and no later than 7 calendar days.

The Executive Committee will report to the General Assembly and give notice in writing after an ordinary or an extraordinary meeting as soon as possible and no later than 7 calendar days.

6.2.2.3 Sending the Agenda:

The chairperson of the General Assembly and the Executive Committee shall prepare and send each Member a written agenda no later than the minimum number of days preceding the meeting as indicated below.

¹ LPMB: The board will consist of 2 1 members from UCY and 1 members from MOH and one member from NEHA.

² LSAB: The board will be chaired by the Local Project Coordinator from the UCY. A Local Project Administrator will also be appointed by UCY. The activity leaders will be allocated as follows: Activities 1,2,3 and 5 to UCY, Activity 4 to MOH. In addition, an IT officer from MOH will participate as member of the board.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

General Assembly	4 calendar days for an ordinary meeting, 2 calendar days for an extraordinary meeting
Executive Committee	4 calendar days for an ordinary meeting, 2 calendar days for an extraordinary meeting

6.2.2.4 Adding agenda items:

Any agenda item requiring a decision by the Members of the General Assembly must be identified as such on the agenda.

Any agenda item requiring a decision by the Members of the Executive Committee must be identified as such on the agenda.

Any Member of the Consortium Bodies may add an item to the original agenda by written notification to all of the other Members up to the minimum number of days preceding the meeting as indicated below.

General Assembly	5 calendar days, 2 calendar days for extraordinary meetings
Executive Committee	5 calendar days, 2 calendar days for extraordinary meetings

6.2.2.5 During a meeting the Members of the General Assembly present or represented can unanimously agree to add a new item to the original agenda. However, no decision may be taken on this item if not all Members are represented at the meeting.

During a meeting the Members of the Executive Committee or represented can unanimously agree to add a new item to the original agenda. However, no decision may be taken on this item if not all Members are represented at the meeting.

6.2.2.6 Any decision may also be taken without a meeting if the Coordinator circulates to all Members of the General Assembly a written document which is then agreed by the defined majority (see Section 6.2.3) of all Members. Such document shall include the deadline for responses.

Any decision may also be taken without a meeting if the Coordinator circulates to all Members of the Executive Committee a written document which is then agreed by the defined majority (see Section 6.2.3) of all Members. Such document shall include the deadline for responses.

6.2.2.7 Decisions will only be binding once the relevant part of the Minutes has been accepted according to Section 6.2.5.

6.2.3 Voting rules and quorum

6.2.3.1 The General Assembly shall not deliberate and decide validly unless three-quarters (3/4) of its Members are present or represented (quorum). N/A

If the quorum is not reached, the chairperson of the General Assembly shall convene another ordinary meeting within 7 calendar days. If in this meeting the quorum is not reached once more, the chairperson shall convene an extraordinary meeting which shall be entitled to decide even if less than the quorum of Members are present or represented. N/A

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

The Executive Committee shall not deliberate and decide validly unless three-quarters (3/4) of its Members are present or represented (quorum). N/A

If the quorum is not reached, the chairperson of the Executive Committee shall convene another ordinary meeting within 7 calendar days. If in this meeting the quorum is not reached once more, the chairperson shall convene an extraordinary meeting which shall be entitled to decide even if less than the quorum of Members are present or represented. N/A

6.2.3.2 Each Member of the General Assembly present or represented in the meeting shall have one vote. N/A

Each Member of the Executive Committee present or represented in the meeting shall have one vote. N/A

6.2.3.3 Defaulting Parties may not vote in any Consortium Body. N/A

6.2.3.4 Decisions shall be taken by consensus

6.2.4 Veto rights N/A

6.2.4.1 A Party which can show that its own work, time for performance, costs, liabilities, intellectual property rights or other legitimate interests would be severely affected by a decision of the General Assembly, may exercise a veto with respect to the corresponding decision or relevant part of the decision.

A Party which can show that its own work, time for performance, costs, liabilities, intellectual property rights or other legitimate interests would be severely affected by a decision of the Executive Committee may exercise a veto with respect to the corresponding decision or relevant part of the decision.

6.2.4.2 When the decision is foreseen on the original agenda, a Member may veto such a decision during the meeting only in any of the Consortium Bodies.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

6.2.4.3 In case of exercise of veto, the Members of the General Assembly shall make every effort to resolve the matter which occasioned the veto to the general satisfaction of all its Parties.

In case of exercise of veto, the Members of the Executive Committee shall make every effort to resolve the matter which occasioned the veto to the general satisfaction of all its Parties.

6.2.4.4 A Party may not veto decisions relating to its identification as a Defaulting Party in any of the Consortium Bodies. The Defaulting Party may not veto decisions relating to its participation and termination in the consortium or the consequences of them.

6.2.4.5 A Party requesting to leave the Consortium may not veto decisions relating there to.

6.2.5 Minutes of Meeting

6.2.5.1 The chairperson of the General Assembly shall produce written minutes of each meeting which shall be the formal record of all decisions taken. The chairperson shall send the draft minutes to all Members within 3 calendar days of the meeting.

The chairperson of the Executive Committee shall produce written minutes of each meeting which shall be the formal record of all decisions taken. The chairperson, shall send the draft minutes to all Members within 3 calendar days of the meeting.

6.2.5.2 The minutes shall be considered as accepted if, within 5 calendar days from sending, no Member has sent an objection in writing to the chairperson of the Consortium Body with respect to the accuracy of the draft of the minutes.

6.2.5.3 The chairperson of the Consortium Body shall send the accepted minutes to all the Members of the General Assembly, who shall safeguard them.

If requested the Coordinator shall provide authenticated duplicates to Parties.

6.3 Specific operational procedures for the General Assembly and the Executive Committee
In addition to the rules described in Section 6.2, the following rules apply:

6.3.1.1. The General Assembly shall consist of at least one and no more than three representatives of each Party.

The Executive Committee shall consist of at least one and no more than three representatives of each Party.

6.3.1.2 Each General Assembly Member shall be deemed to be duly authorised to deliberate, negotiate and decide on all matters listed in Section 6.3.2 of this Consortium Agreement.

Each Executive Committee Member shall be deemed to be duly authorised to deliberate, negotiate and decide on all matters listed in Section 6.3.2 of this Consortium Agreement.

6.3.1.3 The Coordinator shall chair all meetings of the General Assembly, unless decided otherwise in a meeting of the General Assembly.

The Coordinator shall chair all meetings of the Executive Committee, unless decided otherwise in a meeting of the Executive Committee.

6.3.1.4 The Parties agree to abide by all decisions of the General Assembly.

The Parties agree to abide by all decisions of the Executive Committee.

6.3.1 Members

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

This does not prevent the Parties to submit a dispute to resolution in accordance with the provisions of Settlement of disputes in Section 11.8.

6.3.2 Decisions

The General Assembly shall be free to act on its own initiative to formulate proposals and take decisions in accordance with the procedures set out herein. In addition, all proposal made by the Executive Committee shall also be considered and decided upon by the General Assembly.

The following decisions shall be taken by the General Assembly:

- Content, finances and intellectual property rights
- Proposals for changes to Annexes I (Description of the Action) and II (General Conditions) of the Grant Agreement to be agreed by the Funding Authority
- Changes to the consortium plan
- Evolution of the consortium
- Entry of a new Party to the consortium and approval of the settlement on the conditions of the accession
- Withdrawal of a Party from the consortium and the approval of the settlement on the conditions of the withdrawal
- Identification of a breach by a Party of its obligations under this Consortium Agreement or the Grant Agreement
- Declaration of a Party to be a Defaulting Party
- Remedies to be performed by a Defaulting Party
- Termination of a Defaulting Party's participation in the consortium and measures relating thereto
- Proposal to the Funding Authority for a change of the Coordinator
- Proposal to the Funding Authority for suspension of all or part of the Project
- Proposal to the Funding Authority for termination of the Project and the Consortium Agreement

6.3.2.1 The voting requirements shown in Section 6.2.3 shall not apply to the following decisions which shall instead require the unanimous vote of the General Assembly, with the exception that the vote of a Party which is proposed to be declared in default shall not be considered on such vote:

- Entry of a new entity to the Project and approval of the settlement on the conditions of the accession to the Project, including the Grant Agreement and Consortium Agreement, of such new entity.
- Declaration of a Party to be a Defaulting Party.

6.3.3 The General Assembly shall seek a consensus among the Parties.

6.3.4 The General Assembly shall monitor the effective and efficient implementation of the Project.

6.3.5 In addition, the General Assembly shall collect information at least every 2 months on the progress of the Project, examine that information to assess the compliance of the Project with the Consortium Plan and, if necessary, decide upon modifications of the Consortium Plan.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

**6.3.6 The General Assembly shall:
support the Coordinator in preparing related data and deliverables**

6.4.1 The Coordinator shall be the intermediary between the Parties and the Funding Authority and shall perform all tasks assigned to it as described in the Grant Agreement and in this Consortium Agreement.

6.4.2 In particular, the Coordinator shall be responsible for:

6.4 Coordinator

- monitoring compliance by the Parties with their obligations
- keeping the address list of Members and other contact persons updated and available
- collecting, reviewing to verify consistency and submitting reports, other deliverables (including financial statements and related certifications) and specific requested documents to the Funding Authority
- transmitting documents and information connected with the Project to any other Parties concerned
- administering the financial contribution of the Funding Authority and fulfilling the financial tasks described in Section 7.3

providing, upon request, the Parties with official copies or originals of documents which are in the sole possession of the Coordinator when such copies or originals are necessary for

**If one or more of the Parties is late in submission of any project deliverable, the Coordinator may nevertheless submit the other parties' project deliverables and all other documents required by the Grant Agreement to the Funding Authority in time.
the Parties to present claims.**

6.4.3 If the Coordinator fails in its coordination tasks, the General Assembly may propose to the Funding Authority to change the Coordinator.

6.4.4 The Coordinator shall not be entitled to act or to make legally binding declarations on behalf of any other Party or of the consortium, unless explicitly stated otherwise in the Grant Agreement or this Consortium Agreement.

6.4.5 The Coordinator shall not enlarge its role beyond the tasks specified in this Consortium Agreement and in the Grant Agreement.

Section 7: Financial provisions

7.1 General Principles

7.1.1 Distribution of Financial Contribution

The financial contribution of the Funding Authority to the Project shall be distributed by the Coordinator according to:

- the Consortium Plan
- the approval of reports by the Funding Authority, and
- the provisions of payment in Section 7.3

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

A Party shall be funded only for its tasks carried out in accordance with the Consortium Plan.

7.1.2 Justifying Costs

In accordance with its own usual accounting and management principles and practices, each Party shall be solely responsible for fully justifying its costs with respect to the Project towards the Funding Authority. Neither the Coordinator nor any of the other Parties shall be in any way liable or responsible for such justification of costs towards the Funding Authority.

7.1.3 Funding Principles

All Parties must spend the whole share of the budget as set out in the Consortium Plan. Each Party should by the end of the Project lifetime be able to justify the whole budget in order to be fully aligned with the estimated eligible costs of the actions in accordance with the Grant Agreement. At the end of the Project period, the Funding Authority shall make the payment of the balance to the Coordinator within the time limit of 90 days (Annex I - Article 4, §4.2 of the Grant Agreement). The Funding Authority will pay the balance to the Coordinator of the Project (University of Cyprus) who will in turn need to redistribute the payments to the rest Beneficiaries of the Project.

The redistribution will be in accordance with the following table:

Table 7.1.3: Budget Allocation

Party/Beneficiary	Budget to be justified	Final Allocation of EU / CEF Funding to each Party / Beneficiary
UCY CEF-Telecom financing		445,017
UCY own Resources		148,339
UCY Total		593,356
MOH CEF-Telecom financing		89,679
MOH own Resources		29,893
MOH Total		119,572
TOTAL		712.928

7.1.4 Financial Consequences of the termination of the participation of a Party

A Party leaving the consortium will not receive any payment from the Funding Authority or another contributor. Furthermore, a Defaulting Party shall, within the limits specified in Section 5.2 of this Consortium Agreement, bear any reasonable and justifiable additional costs occurring to the other Parties in order to perform its obligations and tasks.

7.2 Budgeting

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

The budget set out in the Consortium Plan shall be valued in accordance with the usual accounting and management principles and practices of the respective Parties.

7.3 Payments

7.3.1 Payments to Parties are the exclusive tasks of the Coordinator.

In particular, the Coordinator shall:

- notify the Party concerned promptly of the date and composition of the amount transferred to its bank account, giving the relevant references
- perform diligently its tasks in the proper administration of any funds and in maintaining financial accounts
- undertake to keep the Community financial contribution to the Project separated from its normal business accounts, its own assets and property, except if the Coordinator is a Public Body or is not entitled to do so due to statutory legislation.

7.3.2 The payment schedule contains only 2 payments to the Parties, the pre-financing and final payment. No interim payment foreseen. The payment will be handled as below: Funding of costs included in the Consortium Plan (Section 7.1.3 of this Consortium Agreement) will be paid to Parties after receipt from the Funding Authority in separate instalments as agreed below:

- Payment	- Amount	- Pre-condition of transfer
- Pre financing	- 100%	- Upon receipt of the payment from the Funding Authority
- Final payment	- 100%	- Upon receipt of the payment from the Funding Authority

Section 8: Results

8.0 Ownership of Results

Results are owned by the Party that generates them. Results are generated by the party or parties actually contributing to the development of that specific knowledge / result. At the completion of the project all results can be exploited as desired by the National eHealth Authority (NeHA) for expansion purposes and instalation to any other service of the Ministry or service controlled by the Ministry, or for any other reason decided by the NeHA. The UCY partner will collaborate with the MoH and the NeHA, and provide all related results for facilitating such decisions.

8.1 Joint ownership

8.1.1 Where Foreground is generated from work carried out jointly by two or more Parties and it is not possible to separate such joint invention, design or work, the Parties shall have joint ownership of this work.

8.1.2 If the joint owners are interested in exploiting the results they shall, within a six (6) month period as from the date of the generation of such Foreground, establish a written separate joint

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

ownership agreement regarding the allocation of ownership and terms of exercising, protecting, the division of related costs and exploiting such jointly owned Foreground on a case by case basis.

8.2 Dissemination

The Dissemination will be carried out as specifically stated in the Grant Agreement.

8.2.1 Dissemination of own Results

8.2.1.1 During the Project and for a period of 2 years after the end of the Project, the dissemination of own Results by one or several Parties including but not restricted to publications and presentations, shall be governed by the procedure of Article 11 of the Grant Agreement subject to the following provisions.

Prior notice of any planned publication shall be given to the other Parties at least 30 calendar days before the publication, given that the publication follows the relevant national procedures in doing so. Any objection to the planned publication shall be made in accordance with the Grant Agreement in writing to the Coordinator and to the Party or Parties proposing the dissemination within 5 calendar days after receipt of the notice. If no objection is made within the time limit stated above, the publication is permitted.

8.2.1.2 An objection is justified if

- (a) the protection of the objecting Party's Results or Background would be adversely affected
- (b) the objecting Party's legitimate academic or commercial interests in relation to the Results or Background would be significantly harmed.

The objection has to include a precise request for necessary modifications.

Section 9: Access Rights

9.1 General Principles

9.1.1 Each Party shall implement its tasks in accordance with the Consortium Plan and shall bear sole responsibility for ensuring that acts within the Project do not knowingly infringe third party property rights.

9.1.2 Any Access Rights granted expressly exclude any rights to sublicense unless expressly stated otherwise.

9.1.3 Access Rights shall be free of any administrative transfer costs.

9.1.4 Access Rights are granted on a non-exclusive basis.

9.1.5 Results and Background shall be used only for the purposes for which Access Rights to it have been granted.

9.1.6 All requests for Access Rights shall be made in writing.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

The granting of Access Rights may be made conditional on the acceptance of specific conditions aimed at ensuring that these rights will be used only for the intended purpose and that appropriate confidentiality obligations are in place.

9.1.7 The requesting Party must show that the Access Rights are Needed.

9.2 Access Rights for implementation

Access Rights to Results and Background Needed for the performance of the own work of a Party under the Project shall be granted on a royalty-free basis.

9.3 Access Rights for Exploitation

9.3.1 Access Rights to Background if Needed for Exploitation of a Party's own Results, including for research on behalf of a third party, shall be granted on Fair and Reasonable conditions.

9.3.2 A request for Access Rights may be made up to twelve months after the end of the Project or, in the case of Section 9.6.2.1.2, after the termination of the requesting Party's participation in the Project.

9.4 Access Rights for Affiliated Entities

Affiliated Entities have Access Rights under the conditions of the Grant Agreement Articles 2.1.1.

Such Access Rights must be requested by the Affiliated Entity from the Party that holds the Background or Results. Access Rights to Affiliated Entities shall be granted on Fair and Reasonable conditions and upon written bilateral agreement.

Affiliated Entities which obtain Access Rights in return fulfil all confidentiality and other obligations accepted by the Parties under the Grant Agreement or this Consortium Agreement as if such Affiliated Entities were Parties.

Access Rights may be refused to Affiliated Entities if such granting is contrary to the legitimate interests of the Party which owns the Background or the Results.

Access Rights granted to any Affiliated Entity are subject to the continuation of the Access Rights of the Party to which it is affiliated, and shall automatically terminate upon termination of the Access Rights granted to such Party.

Upon cessation of the status as an Affiliated Entity, any Access Rights granted to such former Affiliated Entity shall lapse.

Further arrangements with Affiliated Entities may be negotiated in separate agreements.

9.5 Additional Access Rights

For the avoidance of doubt any grant of Access Rights not covered by the Grant Agreement or this Consortium Agreement shall be at the absolute discretion of the owning Party and subject to such terms and conditions as may be agreed between the owning and receiving Parties.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

9.6 Access Rights for Parties entering or leaving the consortium

9.6.1 New Parties entering the consortium

As regards Results developed before the accession of the new Party, the new Party will be granted Access Rights on the conditions applying for Access Rights to Background.

9.6.2 Parties leaving the consortium

9.6.2.1 Access Rights granted to a leaving Party

9.6.2.1.1 Defaulting Party

Access Rights granted to a Defaulting Party and such Party's right to request Access Rights shall cease immediately upon receipt by the Defaulting Party of the formal notice of the decision of the General Assembly to terminate its participation in the consortium.

9.6.2.1.2 Non-defaulting Party

A non-defaulting Party leaving voluntarily and with the other Parties' consent shall have Access Rights to the Results developed until the date of the termination of its participation. It may request Access Rights within the period of time specified in Section 9.1.6.

9.6.2.2 Access Rights to be granted by any leaving Party

Any Party leaving the Project shall continue to grant Access Rights pursuant to the Grant Agreement and this Consortium Agreement as if it had remained a Party for the whole duration of the Project.

9.7 Specific Provisions for Access Rights to Software

For the avoidance of doubt, the general provisions for Access Rights provided for in this Section 9 are applicable also to Software.

Parties' Access Rights to Software do not include any right to receive source code or object code ported to a certain hardware platform or any right to receive respective Software documentation in any particular form or detail, but only as available from the Party granting the Access Rights.

Section 10: Non-disclosure of information

10.1 All information in whatever form or mode of communication, which is disclosed by a Party (the "Disclosing Party") to any other Party (the "Recipient") in connection with the Project during its implementation and which has been explicitly marked as "confidential" at the time of disclosure, or when disclosed orally has been identified as confidential at the time of disclosure and has been confirmed and designated in writing within 15 calendar days from oral disclosure at the latest as confidential information by the Disclosing Party, is "Confidential Information".

10.2 The Recipients hereby undertake in addition and without prejudice to any commitment of non-disclosure under the Grant Agreement, for a period of 4 years after the end of the Project:

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

- not to use Confidential Information otherwise than for the purpose for which it was disclosed;
- not to disclose Confidential Information to any third party without the prior written consent by the Disclosing Party;
- to ensure that internal distribution of Confidential Information by a Recipient shall take place on a strict need-to-know basis; and
- to return to the Disclosing Party on demand all Confidential Information which has been supplied to or acquired by the Recipients including all copies thereof and to delete all information stored in a machine readable form. The Recipients may keep a copy to the extent it is required to keep, archive or store such Confidential Information because of compliance with applicable laws and regulations or for the proof of on-going obligations.

10.3 The Recipients shall be responsible for the fulfilment of the above obligations on the part of their employees or third parties involved in the Project and shall ensure that they remain so obliged, as far as legally possible, during and after the end of the Project and/or after the termination of the contractual relationship with the employee or third party.

10.4 The above shall not apply for disclosure or use of Confidential Information, if and in so far as the Recipient can show that:

- the Confidential Information becomes publicly available by means other than a breach of the Recipient's confidentiality obligations;
- the Disclosing Party subsequently informs the Recipient that the Confidential Information is no longer confidential;
- the Confidential Information is communicated to the Recipient without any obligation of confidence by a third party who is to the best knowledge of the Recipient in lawful possession thereof and under no obligation of confidence to the Disclosing Party;
- the disclosure or communication of the Confidential Information is foreseen by provisions of the Grant Agreement;
- the Confidential Information, at any time, was developed by the Recipient completely independently of any such disclosure by the Disclosing Party; or
- the Confidential Information was already known to the Recipient prior to disclosure or
- the Recipient is required to disclose the Confidential Information in order to comply with applicable laws or regulations or with a court or administrative order, subject to the provision Section 10.7 hereunder.

10.5 The Recipient shall apply the same degree of care with regard to the Confidential Information disclosed within the scope of the Project as with its own confidential and/or proprietary information, but in no case less than reasonable care.

10.6 Each Party shall promptly advise the other Party in writing of any unauthorised disclosure, misappropriation or misuse of Confidential Information after it becomes aware of such unauthorised disclosure, misappropriation or misuse.

10.7 If any Party becomes aware that it will be required, or is likely to be required, to disclose Confidential Information in order to comply with applicable laws or regulations or with a court or administrative order, it shall, to the extent it is lawfully able to do so, prior to any such disclosure
- notify the Disclosing Party, and

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

- comply with the Disclosing Party's reasonable instructions to protect the confidentiality of the information.

Section 11: Miscellaneous

11.1 Attachments, inconsistencies and severability

This Consortium Agreement consists of this core text and

Attachment 1 (Grant Agreement). In case the terms of this Consortium Agreement are in conflict with the terms of the Grant Agreement, the terms of the latter shall prevail.

Should any provision of this Consortium Agreement become invalid, illegal or unenforceable, it shall not affect the validity of the remaining provisions of this Consortium Agreement. In such a case, the Parties concerned shall be entitled to request that a valid and practicable provision be negotiated which fulfils the purpose of the original provision.

11.2 No representation, partnership or agency

Except as otherwise provided in Section 6.4.4, no Party shall be entitled to act or to make legally binding declarations on behalf of any other Party or of the consortium. Nothing in this Consortium Agreement shall be deemed to constitute a joint venture, agency, partnership, interest grouping or any other kind of formal business grouping or entity between the Parties.

11.3 Notices and other communication

Any notice to be given under this Consortium Agreement shall be in writing to the addresses and recipients as listed in the most current address list kept by the Coordinator.

Formal notices:

If it is required in this Consortium Agreement (Sections 4.2, 9.6.2.1.1, and 11.4) that a formal notice, consent or approval shall be given, such notice shall be signed by an authorised representative of a Party and shall either be served personally or sent by mail with recorded delivery or telefax with receipt acknowledgement.

Other communication:

Other communication between the Parties may also be effected by other means such as e-mail with acknowledgement of receipt, which fulfils the conditions of written form.

Any change of persons or contact details shall be notified immediately by the respective Party to the Coordinator. The address list shall be accessible to all concerned.

11.4 Assignment and amendments

Except as set out in Section 8.2, no rights or obligations of the Parties arising from this Consortium Agreement may be assigned or transferred, in whole or in part, to any third party without the other Parties' prior formal approval.

Amendments and modifications to the text of this Consortium Agreement not explicitly listed in Section 6.3.1.2 require a separate written agreement to be signed between all Parties.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

11.5 Mandatory national law

Nothing in this Consortium Agreement shall be deemed to require a Party to breach any mandatory statutory law under which the Party is operating.

11.6 Language

This Consortium Agreement is drawn up in English, which language shall govern all documents, notices, arbitral proceedings and processes relative thereto. The meeting minutes though will be written in Greek since the meetings of the Consortium Bodies will be held in the Greek Language, given that all Members of the Consortium Parties are native greek speakers.

11.7 Applicable law

This Consortium Agreement shall be construed in accordance with and governed by the laws of the Cyprus Republic excluding its conflict of law provisions.

11.8 Settlement of disputes

The parties shall endeavour to settle their disputes amicably.

Should a dispute arise between the Parties concerning the validity, the interpretation and/or the implementation of this Consortium Agreement, they will try **to solve it through discussion.**

Section 12: Signatures

AS WITNESS:

The Parties have caused this Consortium Agreement to be duly signed by the undersigned authorised representatives in separate signature pages the day and year first above written.

Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus (AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium Agreement

University of Cyprus

Signature:

Name: Dr Marios Demetriades

Title: Head of the Research Support Service Department, University of Cyprus

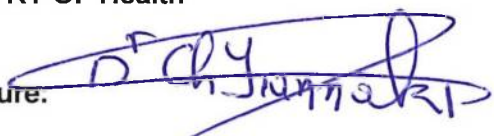
Date: 13.1.9/2020



Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus
(AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium
Agreement

MINISTRY OF Health

Signature.



Name: Dr. Christina Yiannaki

Title: Permanent Secretary

Date: .../.../.....

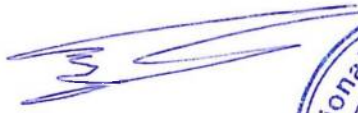
18/9/20



Project name: Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus
(AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451, Action No: 2015-CY-IA-0095) Consortium
Agreement

NATIONAL eHEALTH AUTHORITY

Signature:



Name: Dr. Christos Schizas

Title: Chairman of NeHA, BoD

Date: 19 Sept. 2020
Date: .../.../.....



MANDATE 2

I, the undersigned,

Prof. Christos N. Schizas, Chairman of the National eHealth Authority of Cyprus

representing,

National eHealth Authority (NeHA)
1 Prodromou Street & 17 Chilonos Street
1448 Nicosia
Cyprus

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/ICT/A2015/1151451 for the Action No 2015-CY-IA-0095 entitled "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

University of Cyprus (UCY)
Public Law Body
Kallipoleos 75
1678 Nicosia
Cyprus

VAT No 90001673W,
represented by Marios Demetriades, University Officer - Legal Representative (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE


Prof. Christos N. Schizas, Chairman of NeHA



Done at Nicosia, on 18 Sept. 2020

In duplicate in English



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρ. Φακ. Υ.Υ 13.25.03.001.1149
Αρ. Προσφοράς: Γ.Τ 201/20
Αρ. Τηλ. 22605667
Αρ. Φαξ: 22603162

06 Οκτωβρίου 2020

Δρ. Μηνάς Κυριακίδης
Ανώτερος Οδοντιατρικός Λειτουργός, Γ.Ν Λευκωσίας

Δρ. Κωνσταντίνος Παττίχης
Πανεπιστημίου Κύπρου

Δρ. Μάριος Νεοφύτου, Εργαστήρι Πληροφορικής
Πανεπιστημίου Κύπρου

ΘΕΜΑ: Οι περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικών) Κανονισμών του 2007 Κ.Δ.Π.201/2007

Σύσταση Επιτροπής Αξιολόγησης για το Δημόσιο Διαγωνισμό Προσφορά για Αγορά συμβουλευτικών Υπηρεσιών για την υλοποίηση παραδοτέων που αφορούν την σύμβαση “Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus” action number 2015-CY-IA-0095

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και να σας πληροφορήσω ότι, με βάση τον Κανονισμό 9(1)-Κ.Δ.Π.201/2007 διορίζετε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης για μελέτη και αξιολόγηση των προσφορών που θα υποβληθούν από ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς μέσα στα πλαίσια του υπό αναφορά διαγωνισμού.

2. Σύμφωνα με τους Κανονισμούς 10 και 11 της Κ.Δ.Π.201/2007, ένας εκ των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης και συγκεκριμένα ο κος Μηνάς Κυριακίδης, θα εκτελεί χρέη Συντονιστή για σκοπούς οργάνωσης των εργασιών της Επιτροπής, τήρησης των απαιτούμενων πρακτικών, καθώς επίσης ετοιμασίας και των πρακτικών ανάθεσης σύμβασης ή πρακτικών ακύρωσης του διαγωνισμού ή έκθεσης αξιολόγησης όπως προβλέπεται στον Κανονισμό 33.

3. Για την έγκυρη διεξαγωγή των συνεδριών της Επιτροπής Αξιολόγησης απαιτείται η παρουσία όλων των μελών της. Επίσης, αναφέρεται ότι, οι αποφάσεις των Επιτροπών Αξιολόγησης λαμβάνονται κατά πλειοψηφία (Κανονισμός 12).

4. Ο Γενικός Εισαγγελέας της Δημοκρατίας, ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας και ο Γενικός Λογιστής της Δημοκρατίας, ως προϊστάμενος της Αρμόδιας Αρχής Δημοσίων



Συμβάσεων ή ο εκπρόσωπος έκαστου εξ' αυτών, έχουν δικαίωμα να παρακάθονται στις συνεδρίες της Επιτροπής Αξιολόγησης, ως ανεξάρτητοι παρατηρητές, να εκφράζουν τις απόψεις τους και να ζητούν όπως αυτές καταγράφονται, ανάλογα με την περίπτωση, στα δυνάμει του Κανονισμού 11 τηρούμενα πρακτικά ή στην έκθεση αξιολόγησης που προβλέπεται στον Κανονισμό 33.

5. Πριν την ανάληψη των καθηκόντων σας, παρακαλείσθε να υπογράψετε τη συνημμένη δήλωση, σύμφωνα με τον Κανονισμό 21 και να την επισυνάψετε στο πρακτικό ανάθεσης σύμβασης ή πρακτικό ακύρωσης του διαγωνισμού ή έκθεσης αξιολόγησης, ανάλογα με την περίπτωση.

6. Ενόψει των πιο πάνω, τονίζεται ότι, τα καθήκοντα και οι ευθύνες σας καθορίζονται στις σχετικές πρόνοιες των περί του Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών (Γενικών) Κανονισμών του 2007-Κ.Δ.Π. 201/2007, του οποίους οφείλετε να μελετήσετε με τη δέουσα προσοχή και να διασφαλίσετε την πιστή τήρησή τους κατά την εκτέλεση των καθηκόντων σας.



(Χρίστος Νικολάου)
για Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας





ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



ΤΜΗΜΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
1446 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

Αρ. Φακ.: 05.24.022.001.001
Αρ. Τηλ.: 22601352
Αρ. Φαξ.: 22602751

7 Οκτωβρίου, 2020

κ. Χρίστος Ν. Σχίζας
Πρόεδρος Εθνικής Αρχής
Ηλεκτρονικής Υγείας, ✓
(μέσω Γενικού Διευθυντή Υφυπουργείου Έρευνας,
Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής),

12/10/2020

Συνέχιση της Υποστήριξης του ΤΥΠ στην Υλοποίηση της σύμβασης, 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" που έχει υπογράψει από το Υ.Υ. και υλοποιείται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Υ.Υ

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και στην επιστολή σας με Αρ. Φακ. ΕΑΗΥ/ΧΝΣ/15/07/2020 και ημερ. 15/7/2020 και σας πληροφορώ ότι οι Λειτουργοί του Τμήματος Υπηρεσιών Πληροφορικής (ΤΥΠ) θα συνεχίσουν να δίνουν υποστήριξη για την υλοποίηση της σύμβασης μέχρι η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας να αποκτήσει του δικούς της πόρους, στα πλαίσια των άλλων καθηκόντων και εργασιών τους.

P. Koupia

(Ρένα Κούππα)

Αν. Διευθύντρια

Τμήματος Υπηρεσιών Πληροφορικής


PRODUCT ID	PRODUCT NAME	VERSION NUMBER
2015-CY-IA-0095	Deliverables for Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus	1

QUALITY REVIEW BOARD		
Chairperson:	Dr Vasos Scoutellas	National eHealth Authority
Reviewers:	Dr Minas Kyriakides	National eHealth Authority
	Eraklis Kyriakides	National eHealth Authority
	Michalis Antoniou	Pharmaceutical services, MOH
	Elli Yiapatou	Information Technology, MOH
	Flouris Tanteles	Information Technology, MOH
	Eleutheria Giorgitzi	Information Technology, MOH
	Dr Marios Neofytou	University of Cyprus
	Dr Kleanthis Neokleous	University of Cyprus
	Dr Zinonas Antoniou	University of Cyprus
	Dr Ioannis Constantinou	University of Cyprus
NCPeH Owner	Prof. Christos N. Schizas	National eHealth Authority
Project Manager:	Prof. Constantinos Pattichis	University of Cyprus
Stage Manager:	Eleutheria Giorgitzi	Information Technology, MOH
Presenter	Dr Marios Neofytou	University of Cyprus

REVIEW MEETING DATE	RESULT
07/10/2020, 11:00	<p>The deliverables:</p> <p><u>Legal LAWS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex LAW 1 eHealth LAW - GR • Annex LAW 2 Cyprus Law for Cross Border Health Care - GR • Annex LAW 3 The Pharmaceutical and Poisoning Law - GR • Annex LAW 4 Organization of Public Health Services Law - GR • Annex LAW 5 Cyprus Law for Doctors 1967 - GR • Annex LAW 6 Public Service Act of 1990 - GR • Annex LAW 7 Cyprus Law procurement 2016 - 73(I) - GR • Annex LAW 8 Data protection Law, GDPR - GR • Annex LAW 9 Cyprus Government Constitution 1960 – GR <p><u>Organizational domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OS 1 CEF INEA Application and Grant Agreement - EN • Annex OS 2 Bilateral agreement - EN • Annex OS 3 Third parties service agreements - EN • Annex OS 4 Contract signed with GNOMON - GR • Annex OS 5 Data Protection Agreement between UCY and MOH - GR • Annex OS 6 Addendum NeHA and UCY DPA - GR • Annex OS 7 DPA Agreement NEHA and SHSO - GR <p><u>Operation Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex OP 1 Service Operation Plan - EN • Annex OP 2 Operation and Organizational Structure - GR • Annex OP 3 Zabbix Open-source monitoring Tool -EN • Annex OP 4 NCPeH Dissemination, education and training plan - EN • Annex OP 5 NCPeH DPIA - GR • Annex OP 6 NCPeH CY Supporting Documentation - GR • Annex OP 7 Business Continuity Procedures NCPeH CY - GR • Annex OP 8 NCPeH CY Patient Consent and PIN –GR-EN • Annex OP 9 Service Desk Monitoring Tool- EN • Annex OP 10 Business Impact NCPeH CY - GR • Annex OP 11 Quality Management Plan - GR <p><u>Technical Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part A EN • Annex TE 1 NCP CY Technical deliverable – Part B EN • Annex TE 2 Reference Test Documents - EN • Annex TE 3 Monitoring and Reporting Tool - EN • Annex TE 4 - NCPeH CY Pre-Production Testing Results - EN <p><u>Information Security Domain</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex IS 1 Information Security Policy and Procedures - GR <p><u>Semantic</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Annex SE 1 MVC Coding 2020 – GR-EN <p>Accepted subject to incorporating changes made by the reviewers. The issue/error lists prepared by the reviewers were given to the Project Manager for updating the deliverables. The Project Manager is in charge of the recommended changes to be implemented.</p>

Chairman's Report

The reviewer's comments were sent to the project Manager for further actions. Please find attached the reviewer's comments.

DATE	07/10/2020	SIGNATURE	 Dr Vasos Scoutellas
-------------	------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------



ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Χρίστη Λοϊζίδη

Γενικό Εκτελεστικό Διευθυντή

Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας

Λευκωσία

11 Ιουνίου 2020

Θέμα: Υλοποίηση της σύμβασης, 2015-CY-IA-0095 Grant Agreement, του συγχρηματοδοτούμενου έργου "Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus" under CEF που έχει υπογραφεί από το Υ.Υ. και υλοποιείται σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου και την Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (EAHY)

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα, και σχετικά με προηγούμενη αλληλογραφία (επισυνάπτεται) με τον οργανισμό σας και σας ενημερώνω ότι στις 23 Οκτωβρίου 2019 με πρόταση της Αρμόδιας Αρχής (Υπουργείο Υγείας, (ΥΥ)) διορίστηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο η Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας (EAHY) όπου ενεργοποιήθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο το Άρθρο 17 του Νόμου 59(I)/2019. Ως εκ τούτου απαιτείται επικαιροποίηση της υφιστάμενης συνεργασίας του ΟΚΥΠΥ με το Υπουργείο Υγείας και αντικατάστασης του ΥΥ από την EAHY κάτω από το ίδιο καθεστώς συμφωνίας.

1.1 Νομοθεσία

Σύμφωνα με το εν λόγω άρθρο 17, η EAHY, όπου είναι η αρμόδια αρχή για την εφαρμογή του Περί Ηλεκτρονικής Υγείας Νόμου του 2019 (59(I)/2019), ενεργεί ως Εθνικό Σημείο Επαφής (National Contact Point (NCPeH)) για συντονισμό των διασυνοριακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης. Επίσης σύμφωνα με την «Οδηγία 2011/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011 περί εφαρμογής των δικαιωμάτων των ασθενών στο πλαίσιο της διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης» η οποία έχει μεταφερθεί στο Εθνικό μας δίκαιο αποσαφηνίζονται και καταγράφονται τα δικαιώματα των ασθενών για την πρόσβασή τους σε υπηρεσίες διασυνοριακής περίθαλψης καθώς και τα δικαιώματα ανάκτησης νοσηλίων όπου αυτό εφαρμόζεται.

Οι αρμοδιότητες της EAHY, όπως πηγάζουν από το άρθρο 17 του Νόμου (59(I)/2019), είναι οι ακόλουθες:

- I. Η δημιουργία των κατάλληλων συστημάτων ασφάλειας και προστασίας δεδομένων, για σκοπούς συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις παροχής διασυνοριακών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, καθώς και με όλες τις ισχύουσες εθνικές απαιτήσεις
- II. Η λήψη όλων των εύλογων μέτρων για τη διασφάλιση της ασφάλειας των δεδομένων, συμπεριλαμβανομένου του εμπιστευτικού χαρακτήρα των δεδομένων, της ακεραιότητας, της αυθεντικότητας, της διαθεσιμότητας και της μη αποθάρρυνσης
- III. Η δημιουργία ενός κατάλληλου συστήματος διαδρομής ελέγχου των δεδομένων υγείας από και προς τα κράτη μέλη, το οποίο επιτρέπει στους εξουσιοδοτημένους επίσημους φορείς να ελέγχουν δεόντως τους καθιερωμένους μηχανισμούς συλλογής, επεξεργασίας, μετάφρασης και μετάδοσης δεδομένων

Η ΕΑΗΥ μέσα στα πλαίσια των πιο πάνω **κατά νόμο αρμοδιοτήτων της** και του Ευρωπαϊκού δικτύου για την ηλεκτρονική υγεία eHealth Network (eHN), του οποίου η Κύπρος είναι μέλος, εκπροσωπούμενο από την Γενική Διευθύντρια του Υ.Υ. (Σημ. έχει προταθεί από το Υ.Υ. όπως η εκπροσώπηση να γίνεται τώρα από την ΕΑΗΥ), αποφάσισε για διευκόλυνση της διασυνοριακής περίθαλψης μέσα στα πλαίσια του νόμου 59(I)/2019 και της οδηγίας 2011/24/ΕΕ, την προώθηση και εφαρμογή της κοινής πλατφόρμας για ανταλλαγή πληροφοριών των ασθενών.

Η ανταλλαγή θα γίνεται με τη μορφή, περιληπτικού ιστορικού PS (Patient summary) και ηλεκτρονικής συνταγογράφησης eP (ePrescription) / ηλεκτρονικής εκτέλεσης συνταγής (eDispensation) μεταξύ των κρατών μελών του δικτύου, σε περιπτώσεις απρόβλεπτης παροχής υπηρεσιών Υγείας.

Η κοινή πλατφόρμα (Core services) έχει αναπτυχθεί από το eHealth Network, ενώ κάθε χώρα μέλος θα αναπτύξει το ηλεκτρονικό Εθνικό Σημείο Επαφής (NCP eHealth) - (generic services) μέσω του οποίου θα αποστέλλονται και θα παραλαμβάνονται τα συμφωνημένα στοιχεία του περιληπτικού ιστορικού PS και τη συμφωνημένη μορφή της ηλεκτρονικής συνταγής eP/eD.

1.2 Σκοπός του έργου

Σκοπός του έργου είναι η παροχή ασφαλούς πρόσβασης σε στοιχεία του ασθενή συμβάλλοντας στην παροχή υψηλής ποιότητας διασυνοριακής υγειονομικής περίθαλψης για όλους τους πολίτες της ΕΕ, εξασφαλίζοντας πρόσβαση στους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης σε ασφαλή στοιχεία που απαιτούνται για τη παροχή της περίθαλψης αυτής. Το έργο περιλαμβάνει την σύσταση του Εθνικού Σημείου Επαφής - National Contact Point (NCPeH) - που θα ενεργεί ως πύλη επικοινωνίας, συντονισμού και πρόσβασης (communication gateway) με άλλα Κράτη Μέλη (ΚΜ) και θα παρέχει την δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών που αφορούν την υγεία του ασθενούς μεταξύ των ΚΜ της ΕΕ.

1.3 Στόχοι του έργου

Οι κύριοι στόχοι του έργου είναι :

- Η μείωση της συχνότητας των ιατρικών σφαλμάτων παρέχοντας γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση σε πληροφορίες για την υγεία του ασθενή σε περιπτώσεις έκτακτης περίθαλψης οπουδήποτε πολίτη εκτός της χώρας του
- Η παροχή στο ιατρικό προσωπικό με ζωτικές πληροφορίες σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης μειώνοντας την επανάληψη των διαγνωστικών διαδικασιών, διευκολύνοντας την άμεση και ολοκληρωμένη ενημέρωση του λειτουργού υγείας, και την αποφυγή σπατάλης πολύτιμου χρόνου
- Η Ταυτοποίηση τόσο των παρόχων (Ιατρών και νοσηλευτικών Ιδρυμάτων) όσο και των ασθενών.

1.4 Λειτουργικότητα

Η λειτουργικότητα, που θα προσφέρει το NCPeH, περιλαμβάνει την καταχώρηση πληροφοριών για όλους τους ασθενείς που θα το ζητήσουν στη χώρα τους και η ανάκτηση των πληροφοριών αυτών είτε αυτοί ευρίσκονται στο εσωτερικό είτε στο εξωτερικό (χώρα της ΕΕ και ή χώρας μέλος του eHN). Οι κυριότερες λειτουργίες που θα παρέχονται είναι:

- Αποστολή και παραλαβή PS και eP/eD.
- Ταυτοποίηση και αυθεντικοποίηση ασθενών και παρόχων.

Ο στόχος της δράσης είναι η προετοιμασία, η δοκιμή και η ανάπτυξη της Διασυνοριακής Περίθαλψης των Ασθενών (Patient summary) και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης (ePrescription/eDispensation), λειτουργώντας το Εθνικό Σημείο Επαφής για την ηλεκτρονική υγεία (NCPeH), σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και λαμβάνοντας υπόψη την ήδη διαθέσιμη εθνική υποδομή και οποιεσδήποτε αλλαγές ή αναβαθμίσεις σχεδιάζονται για να γίνουν στα συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών.

Η αρμόδια Αρχή και η ΕΑΗΥ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου προτίθενται να αρχίσουν σύντομα την πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος της Διασυνοριακής Περίθαλψης (Cross Border Healthcare) των ασθενών και της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης. Οι δύο υπηρεσίες θα αναπτυχθούν τόσο ως χώρα ασφάλισης (PSA) και ως χώρα θεραπείας (PSB). Το εθνικό σημείο επαφής θα διαχειρίζεται την παροχή υπηρεσιών σε Εθνικό επίπεδο αυτών των δύο υπηρεσιών δηλαδή την καταχώρηση των πληροφοριών και παραπομπή για τους Κύπριους πολίτες (χώρα ασφάλισης, PSA) και την ανάκτηση των πληροφοριών Ευρωπαίων πολιτών που ζητούν εκτάκτως περίθαλψη στην Κύπρο (χώρα περίθαλψης, PSB) .

Σύμφωνα με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί από την Κυπριακή Δημοκρατία (ΥΥ) η εφαρμογή θα καλύπτει όλα τα νοσηλευτήρια, κρατικά και μη, και η υλοποίηση θα αρχίσει από τα 2 μηχανογραφημένα κρατικά νοσηλευτήρια, με πρώτο το Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου (ΓΝΑ)

και σε κατοπινό στάδιο το Γ.Ν. Λευκωσίας όπου στην συνέχεια θα ακολουθήσουν και τα υπόλοιπα νοσηλευτήρια και ιατρικά κέντρα της Κύπρου.

Ως εκ τούτου ζητούμε την συνέχιση της συνεργασίας σας, για την εφαρμογή (εγκατάσταση, και εκπαίδευση λειτουργών των Νοσηλευτηρίων του ΟΚΥΠΥ στην χρήση του συστήματος) βάση της λύσης που έχει σχεδιαστεί και υλοποιηθεί. Όπως έχει ήδη αναφερθεί η σημαντικότητα της εφαρμογής θα βοηθήσει στην διεκπεραίωση περιστατικών Ευρωπαϊών πολιτών και δεν θα επηρεάσει την ομαλή λειτουργία των Νοσηλευτηρίων. Η υπηρεσία καταχώρησης θα προσφέρεται όταν ζητείται από τον ασθενή που επισκέπτεται το νοσηλευτήρια στην Κύπρο και η υπηρεσία ανάκτησης από τους γιατρούς σε περιπτώσεις επειγόντων περιστατικών που αφορούν Ευρωπαίους πολίτες στα ΤΑΕΠ. Η υπηρεσία είναι εξαιρετικά χρήσιμη ειδικά σε περιοχές με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η πλήρης εφαρμογή των υπηρεσιών θα ακολουθήσει μετά τον έλεγχο που θα γίνει από την αρμόδια αρχή της ΕΕ.

Επίσης ευελπιστούμε στην συνέχιση των υπηρεσιών που ήδη παρέχονται από τους λειτουργούς του ΓΝΑ, στις δομές και υποδομές του ΝCΡeH, μέχρι η ΕΑΗΥ να αποκτήσει τις δικές της υποδομές.

Σας ενημερώνω ότι παρόμοια συνεργασία έχει επιτευχθεί (και θα επικαιροποιηθεί) με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο - ΠΙΣ και τον Παγκύπριο Φαρμακευτικό Σύλλογο - ΠΦΣ. Θα ακολουθηθούν οι πρόνοιες του περί προστασίας προσωπικών δεδομένων νόμου, καθότι ο ΟΚΥΠΥ είναι ο εκτελών την επεξεργασία (Data Processor) και η ΕΑΗΥ είναι ο υπεύθυνος επεξεργασίας (Data Controller).

Είμαστε στη διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις.

Με Εκτίμηση



Καθηγητής Χρίστος Ν. Σχίζας

Πρόεδρος

Κοινοποίηση: Καθ. Κωνσταντίνο Παττίχη, Συντονιστή Έργου CEF, Τμήμα Πληροφορικής,
Πανεπιστήμιο Κύπρου

Μονάδα Πληροφορικής (υπόψη Έλλης Γιαπάτου)



ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Πρόεδρο και Μέλη του Δ.Σ του

Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας

Λευκωσία

10 Αυγούστου 2020

Θέμα: Καθυστερήσεις στην Υλοποίηση έργων κοινού ενδιαφέροντος

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα, και σε σχετική συνάντηση της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας με τον κ. Λοϊζίδα στις 11.06.2020, και σας ενημερώνω ότι εξακολουθούν να εκκρεμούν θέματα εναρμόνισης με τη νομοθεσία. Εκκρεμούν/καθυστερούν επίσης θέματα που αφορούν υλοποίηση έργων κοινού ενδιαφέροντος και συμφερόντων με πιθανό αποτέλεσμα την απώλεια χρηματοδότησης τόσο από τα ανταγωνιστικά όσο και από τα διαρθρωτικά ταμεία. Παρόλο που αντιλαμβανόμαστε τις πιθανές διαφορετικές προτεραιότητες του ΟΚΥΠΥ, εν τούτοις αυτά τα θέματα πρέπει να λυθούν άμεσα.

Επισυνάπτεται Η/Δ της συνάντησης .

Αν επιθυμείτε μπορούμε να σας ξαναστείουμε όλη της σχετική αλληλογραφία. Γραπτή και ηλεκτρονική.

Με Εκτίμηση

Καθηγητής Χρίστος Ν. Σχίζας
Πρόεδρος Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας

Κοινοποίηση: Καθ. Κωνσταντίνο Παττίχη, Συντονιστή Έργου CEF, Τμήμα Πληροφορικής,
Πανεπιστήμιο Κύπρου

Χρίστη Λοϊζίδα Γενικό Εκτελεστικό Διευθυντή Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας

Μονάδα Πληροφορικής (υπόψη Έλλης Γιαπάτου



12/10/2020

Προς:
Καθ. Χρίστο Ν. Σχίζα
Προέδρο Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας

Αριθμός Τηλεφώνου:+ 357 22605615
Αριθμός Τηλεομοιότυπου: +357 22605529
E-Mail: schizas@ucy.ac.cy

Ενημέρωση για το Ευρωπαϊκό έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus», CEF NCPeH

Σας ενημερώνουμε ότι για το Ευρωπαϊκό έργο «Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus» CEF NCPeH, που χρηματοδοτείται από το φορέα Connecting Europe Facility 2014-2020, της πρόσκλησης CEF Telecom Calls for proposals 2015, CEF-TC-2015-2 (που υλοποιείται από τη 01/01/2017 μέχρι τις 31/12/2020) έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ετοιμασίας του λογισμικού και των παραδοτέων για την παροχή διασυνοριακών υπηρεσιών και η Κύπρος είναι έτοιμη να αιτηθεί τον απαραίτητο έλεγχο από την ΕΕ (Director, Directorate F, Health and food audits analysis, Directorate-General for Health and Food Safety) με στόχο την έγκριση των διασυνοριακών υπηρεσιών TO GO LIVE.

Είμαστε στην διάθεση σας για περαιτέρω πληροφορίες και διευκρινήσεις.

Με εκτίμηση,

Καθ. Κωνσταντίνος Σ. Παττίχης
Συντονιστής έργου
Τμήμα Πληροφορικής



ΚΥΠΡΙΑΚΗ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γραφείο Γενικής Διευθύντριας

Αρ.Φακ.:Υ.Υ.4.2.13.21.1.3/7
Αρ. Τηλ.:22 605 312/318
Αρ. Φαξ.:22 605 494
E-mail: perm.sec@moh.gov.cy

10 Φεβρουαρίου, 2021

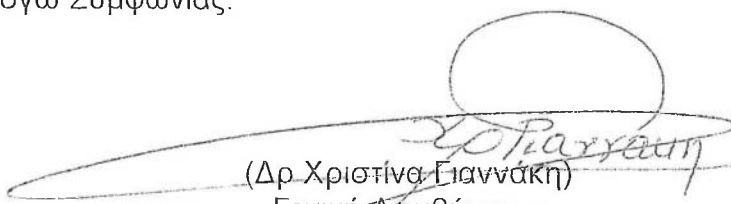
Γενικό Εκτελεστικό Διευθυντή
Οργανισμού Κρατικών Υπηρεσιών Υγείας

**Θέμα: Καθυστερήσεις στην Υλοποίηση του Εθνικού Σημείου Επαφής στα
Δημόσια Νοσηλευτήρια**
«Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Cyprus»

Αναφέρομαι στο πιο πάνω θέμα και σε συνέχεια της συνημμένης αλληλογραφίας από τον Πρόεδρο της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας προς εσάς, προς το Δ.Σ του ΟΚΥΠΥ και προς τον Υ.Υ, σας πληροφορώ ότι η υλοποίηση του έργου του Εθνικού Σημείου Επαφής και η παροχή διασυνοριακών Υπηρεσιών προς τους πολίτες της Κύπρου είναι μέρος του Στρατηγικού Σχεδίου του Υπουργείου Υγείας. Αποτελεί δε υποχρέωση όλων των εμπλεκομένων φορέων περιλαμβανομένου και του ΟΚΥΠΥ, ως η εν λόγω αλληλογραφία.

2. Συγκεκριμένα, το Υπουργείο Υγείας έχει υπογράψει Συμφωνία Συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Κύπρου και την Εθνική Αρχή Ηλεκτρονικής Υγείας στο πλαίσιο συγχρηματοδότησης του έργου από την ΕΕ η οποία προνοεί μεταξύ άλλων την εφαρμογή του λογισμικού του Εθνικού Σημείου Επαφής στα δημόσια νοσηλευτήρια και η καθυστέρηση που προκύπτει μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια χρηματοδότησης, όπως επισημαίνεται και από τον Πρόεδρο της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας.

3. Με δεδομένα τα πιο πάνω, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε άμεσα με τον Διευθυντή Έργου, καθ. Κωνσταντίνο Παττίχη καθώς και με τον Πρόεδρο της Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας, καθ. Σχίζα, ώστε να διευθετήσετε άμεσα τις υπάρχουσες εκκρεμότητες οι οποίες θέτουν σε κίνδυνο την υλοποίηση του έργου και κατά συνέπεια την εφαρμογή της εν λόγω Συμφωνίας.


(Δρ Χριστίνα Γιαννάκη)
Γενική Διευθύντρια
Υπουργείου Υγείας

Κοιν.: Πρόεδρο Εθνικής Αρχής Ηλεκτρονικής Υγείας





National eHealth Authority

13th Nov. 2020

To: Director
Directorate F
(Health and food audits analysis)
Directorate-General for Health and Food Safety
European Commission Grange, Dunsany C15 DA39, Co. Meath
Ireland - Office: GRAN 01/096

Email: SANTE-F5-EHEALTH@ec.europa.eu

Subject: Assessment of the National Contact Point for eHealth's readiness for joining the Cross Border eHealth Information Service Network for the new service Patient Summary country A and B as well as ePrescription country A and B

Ref. Ares(2019)5670995 - 10/09/2019

Dear Ms. Colombo,

I refer to your letter, Ref. Ares (2019)5670995 dated 10/09/2019 and I would like to inform you that a decision has been taken regarding Article 17 of the Cypriot law 59(I) of 2019 that requires the NCPeH to be established by Ministerial Decision (Regulation). The National Electronic Health (eHealth) Authority is in charge of cross-border services in Cyprus and I will be acting as NCPeH Cyprus.

Most importantly, I would like to inform you that NCPeH Cyprus has completed the self-assessment report that was carried out in accordance with the readiness criteria. It is considered that the self-assessment has been carried out satisfactorily.

In view of the above, I would like to submit an official request for the required audit by the Directorate F of the EU Directorate General for Health and Safety, as is currently the procedure.

A self-assessment was conducted and the following material has been prepared:

1. The report of the self-assessment, carried out in line with the Readiness Criteria Checklist, demonstrating the state of readiness to 'go live' (attached).
2. The key documents indicated in the column 'Guidance to NCPeH' of the Readiness Criteria Checklist (attached).
3. A description of the organization of the healthcare system in the country, including the total number of public and private care providers, and the number of these providers covered by the relevant cross border services (see Annex OP 2 Operations and Organisational Structure, sections 1.1 and 7).

All documentation for Item 1, Items 2 and 3 is available in dropbox at the following link:

<https://www.dropbox.com/sh/84z4hfgjpfzto11/AAAQ0Tu4enICapjCZUxcU1SFa?dl=0>
the password is Cyprus2020

Note that the Contact Person for this matter is Constantinos Pattichis with email address pattichi@ucy.ac.cy, and mobile number +357 99680711.

Pease let us know if this is ok and about possible dates for the audit.

I look forward to hearing from you as soon as possible.

Yours sincerely,



Prof. Christos N. Schizas
Chairperson, National eHealth Authority
NCPeH Cyprus
Member of eHealth Network

Email: schizas@ucy.ac.cy
Mobile: +357 99610801

Cc: Dr. Christina Yiannaki, Permanent Secretary, Ministry of Health

Email: perm.sec@moh.gov.cy

Ms. Elli Yiapatou, IT Officer A', Nicosia General Hospital, Ministry of Health

Email: eyiapatou@dits.mof.gov.cy

Prof. Constantinos S. Pattichis, NCPeHCY INEA CEF Project Coordinator, University of Cyprus

Email: pattichi@ucy.ac.cy, mobile number: +357 99680711.