



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 5^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ

(21/2025)

«για την προμήθεια του λογισμικού & των υπηρεσιών διασύνδεσης του του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας (ΟΠΣΥ) του Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ (α) με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω API της ΗΔΙΚΑ και (β) με το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ»

**(συνολικής αξίας 5.000,00 ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ
ή 6.200,00 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

Στα Τρίκαλα Θεσσαλίας, σήμερα, στις **18 - 02 - 2025**, μεταξύ των συμβαλλομένων:

Α) Αφενός του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία **“ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ”**, που εδρεύει στην οδό Καρδίτσης 56, 421 00 ΤΡΙΚΑΛΑ, [ΑΦΜ: 999200723, ΔΟΥ: Τρικάλων] και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διοικητή, **κ. Κωνσταντίνο Π. Γρηγορίου**, και στο εξής θα αποκαλείται **«ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ»** ή **«ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ»** και

Β) Αφετέρου της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία **«COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ»**, που εδρεύει στην οδό Καθηγητού Ρωσσίδου 19, 54655 Θεσσαλονίκη [ΓΕΜΗ: 057525404000, ΑΦΜ: 094297699, ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκης] και νόμιμα εκπροσωπείται από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, **κ. Λάζαρο Γ. Τρασανίδη**, και στο εξής θα αποκαλείται **“ΑΝΑΔΟΧΟΣ”**,

Συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα :

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ, σύμφωνα με :

1. Την Απόφαση **76** από το Απόσπασμα Πρακτικών της υπ’ αριθμ. **7^{ης}/ 13-02-2025/ Θέμα 7^ο (ΑΔΑ: ΨΦ2Δ46907Φ-ΒΩΗ)** Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ, με την οποία εγκρίνεται η υπογραφή σύμβασης με την εταιρεία COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ για τη διασύνδεση του ΟΠΣΥ του Νοσοκομείου: **(α)** με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω API της ΗΔΙΚΑ και **(β)** με το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ, συνολικής δαπάνης ποσού 5.000,00 € πλέον ΦΠΑ (6.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και

2. Την υπ’ Αριθμ. Πρωτ.: **4577 / 14-02-2025 (ΑΔΑ: ΨΘΛΟ46907Φ-ΞΘΖ)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Διοικητή του Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ, **κ. Κωνσταντίνου Π. Γρηγορίου**, με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση πίστωσης ύψους 6.200,00 € στον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, στον ΚΑΕ 0426.01, το Οικ. έτος 2025, για τη διασύνδεση του ΟΠΣΥ του Νοσοκομείου: **(α)** με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω API της ΗΔΙΚΑ και **(β)** με το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ, που καταχωρήθηκε με **α/α 834** στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υπηρεσίας.

αναθέτει στην ΑΝΑΔΟΧΟ το έργο:

“της προμήθειας λογισμικού & των υπηρεσιών διασύνδεσης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας (ΟΠΣΥ) του Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ: (α) με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω ΑΡΙ της ΗΔΙΚΑ και (β) το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ”, προϋπολογιζόμενης συνολικής δαπάνης 5.000,00 € πλέον ΦΠΑ (ή 6.200,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)”.

και η ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το έργο αυτό σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Το έργο περιγράφεται αναλυτικά στη σχετική προσφορά της ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η Οικονομική Προσφορά της οποίας επισυνάπτεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας σύμβασης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. Αντικείμενο του Έργου

Στο πλαίσιο υλοποίησης του συμβατικού έργου, η ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα παράσχει στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ το **Λογισμικό διασύνδεσης** και τις **Υπηρεσίες** για την **υλοποίηση της διασύνδεσης** του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας (ΟΠΣΥ) του Γ.Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ: (α) με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω ΑΡΙ της ΗΔΙΚΑ και (β) με το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου.

Οι Υπηρεσίες Υλοποίησης περιλαμβάνουν:

- Εγκατάσταση της νέας επικαιροποιημένης έκδοσης (update) των εφαρμογών λογισμικού με την ενσωμάτωση των νέων δυνατοτήτων διασύνδεσης του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας (ΟΠΣΥ) του Νοσοκομείου: (α) με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω ΑΡΙ της ΗΔΙΚΑ και (β) το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ, για τις ανάγκες του Νοσοκομείου, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο προαναφερόμενο αντικείμενο του έργου.
- Παραμετροποίηση λειτουργίας του νέου συστήματος.
- Δοκιμές και Έλεγχο καλής λειτουργίας του νέου συστήματος.
- Εκπαίδευση του εμπλεκόμενου προσωπικού στη χρήση της καινούργιας λειτουργικότητας

Οι προαναφερόμενες υπηρεσίες υλοποίησης του έργου, θα παρασχεθούν απομακρυσμένα στον ΕΡΓΟΔΟΤΗ από αρμόδιο εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό της ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Το έργο σχεδιάστηκε και θα υλοποιηθεί, με τη προϋπόθεση της διαθεσιμότητας της αναγκαίας υλικοτεχνικής υποδομής (Web Servers, σύγχρονοι σταθμοί εργασίας (H/Y, printers, κλπ) στις εγκαταστάσεις του ΕΡΓΟΔΟΤΗ στα Τρίκαλα Θεσσαλίας και με τη προϋπόθεση της έγκαιρης διάθεσης από το ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ της δυνατότητας πρόσβασης της ΑΝΑΔΟΧΟΥ στο Πληροφοριακό Σύστημα του Νοσοκομείου για την υλοποίηση των παραπάνω απαιτούμενων υπηρεσιών υλοποίησης του έργου για τη λειτουργία των νέων δυνατοτήτων διασύνδεσης του πληροφοριακού Συστήματος του Νοσοκομείου.

2. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης του Έργου

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι το συντομότερο δυνατόν εντός 1,5 (ενάμιση) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της ανάθεσης έργου και υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

3. Παράδοση-Παραλαβή του Έργου

Η Παράδοση του συμβατικού έργου από την ΑΝΑΔΟΧΟ θα γίνει αμέσως μετά από την έγγραφη ενημέρωση του ΕΡΓΟΔΟΤΗ από την ΑΝΑΔΟΧΟ, για την ολοκλήρωση των συμβατικών της

υποχρεώσεων, προκειμένου ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ να προβεί σε Παραλαβή του έργου. Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ μέσα σε χρονικό διάστημα 10 (δέκα) ημερών από την ανωτέρω ειδοποίησή του, οφείλει να γνωστοποιήσει εγγράφως τυχόν συμβατικές εκκρεμότητες της ΑΝΑΔΟΧΟΥ, προκειμένου αυτές να επιλυθούν εντός 15 (δεκαπέντε) ημερών το αργότερο από την ΑΝΑΔΟΧΟ (με δυνατότητα το πολύ δύο παρόμοιων κύκλων), ειδάλλως, με την παρέλευση των αρχικών 10 (δέκα) ημερών, το έργο θεωρείται αυτοδίκαια, ότι έχει παραληφθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

4. Τίμημα και καταβολή του τιμήματος του συμβατικού Έργου

A) Το τίμημα του παρόντος συμβατικού έργου για τη διασύνδεση του ΟΠΣΥ του Νοσοκομείου με το Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων (ΗΜVS) μέσω API της ΗΔΙΚΑ είναι **4.000,00 ΕΥΡΩ**.

B) Το τίμημα του παρόντος συμβατικού έργου για τη διασύνδεσης του ΟΠΣΥ του Νοσοκομείου με το Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης της ΗΔΙΚΑ είναι **1.000,00 ΕΥΡΩ**.

Στα παραπάνω αναφερόμενα **τιμήματα** περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (οι οποίες βαρύνουν την ΑΝΑΔΟΧΟ) **και δεν περιλαμβάνεται ο αναλογούν ΦΠΑ (24% σήμερα)**, ο οποίος βαρύνει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Το συνολικό τίμημα του παρόντος συμβατικού έργου [A & B] είναι **5.000,00 ΕΥΡΩ** και σ' αυτό δεν περιλαμβάνεται ο αναλογούν ΦΠΑ (24% σήμερα), ο οποίος βαρύνει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ.

Το συνολικό ποσό των **6.200,00 ΕΥΡΩ** (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ 24%), θα καταβληθεί από τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ στην ΑΝΑΔΟΧΟ **εντός εξήντα (60) ημερών** από την έκδοση των αντίστοιχων τιμολογίων από την ΑΝΑΔΟΧΟ, που θα γίνει αμέσως μετά την οριστική παράδοση-παραλαβή του έργου.

5. Γενικοί Όροι

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τους σχετικούς Νόμους και Διατάξεις του ελληνικού δημοσίου.

Τα μέρη συμφωνούν και αποδέχονται ότι κάθε ένας και όλοι οι όροι και διατάξεις της παρούσας είναι βασικοί και ουσιώδεις. Συνεπώς, αποδέχονται και διαβεβαιώνουν ότι καθένα θα εκπληρώσει καλόπιστα όλες τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την παρούσα.

Η παρούσα Σύμβαση συντάχθηκε εις διπλούν και υπογράφεται, λαμβάνοντας από ένα πρωτότυπο ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ και η ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ

Για την ΑΝΑΔΟΧΟ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
Κωνσταντίνος Π. Γρηγορίου

Ο Διευθύνων Σύμβουλος
Λάζαρος Γ. Τρασανίδης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
της Εταιρείας «COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ»****Προς: ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ (*)**

(*) αποστέλλεται σε ΟΛΑ τα ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΑΣ, σε απάντηση
σχετικών αιτημάτων τους

Υπόψη: Διοικήτή/Διοικήτριας**Κοινοπ: Προϊστάμενο/η Τμ. Πληροφορικής****Ημ/νία: 03-02-2025****Αρ. Πρωτ: 69****Προσφορά για:**

**ΘΕΜΑ: (1) ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με πλατφόρμα HMVS – Ελληνικό Αποθετήριο
Επαλήθευσης Φαρμάκων μέσω του API της ΗΔΙΚΑ**

**(2) ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης, το
οποίο λειτουργεί στην ΗΔΙΚΑ για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας**

- α) Κ.Υ.Α. με στοιχεία Δ3(α)41169/19/31-12-2020 (ΦΕΚ Β΄ 6124) και Κανονισμό (Ε.Ε.) 2016/161
β) το έγγραφο «Κατευθυντήριες Οδηγίες IT Suppliers» του ΗΜΒΟ – Ελληνικός Οργανισμός
Επαλήθευσης Φαρμάκων.
γ) API Φαρμακοποιών - HMVS documentation Version 5.

Και

- ΣΧΕΤ:** α) Υπουργική Απόφαση Δ1α/ΓΠ.Οικ. 68677/30.11.2022, (ΦΕΚ Β΄ 6110/2022), "Σύσταση
Εθνικού Μητρώου Ασθενών με HIV λοίμωξη - Ηλεκτρονική συνταγογράφηση των
αντιρετροϊκών φαρμάκων, των εργαστηριακών εξετάσεων ποσοτικού προσδιορισμού
HIV-1 RNA και άλλων εξετάσεων παρακολούθησης της HIV λοίμωξης".
β) Παραγωγική Έκδοση - WS ανάκτησης στοιχείων ασθενή του Μητρώου HIV
(Documentation στο url <https://teststeps.e-prescription.gr/hiv-registry/api/public/find-patient-by-kaa/{kaa}>).

Αξιότιμοι Κύριοι/Κυρίες,

Έχοντας αναλύσει τα ανωτέρω σχετικά, έχουμε σχεδιάσει τις λύσεις για τις ζητούμενες
διασυνδέσεις, περιγραφή των οποίων μπορείτε να βρείτε στη συνέχεια.

Οι ολοκληρωμένες λύσεις της Εταιρείας μας είναι κατά το μέγιστο δυνατόν
αυτοματοποιημένες και σκοπός μας είναι η διατήρηση της κανονικότητας της λειτουργίας του
Νοσοκομείου, χωρίς να επιβαρύνεται ο χρήστης με επιπλέον εργασία.

Η **σχετική δαπάνη** και ο **χρόνος παράδοσης** διαμορφώνονται ως εξής:

Δαπάνη:**1. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ (Φαρμακείου) του ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ με πλατφόρμα HMVS**

Δαπάνη: 4.000,00 ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ
[ή **4.960,00 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%]

2. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ με Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης

Δαπάνη: 1.000,00 ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ
[ή **1.240,00 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%]

Συνολική Δαπάνη: 5.000,00 ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ
[ή **6.200,00 ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%]

Η δαπάνη αφορά τις υπηρεσίες υλοποίησης της διασύνδεσης, τις υπηρεσίες πραγματοποίησης δοκιμών και τις υπηρεσίες εκπαίδευσης του προσωπικού στην χρήση της καινούργιας λειτουργικότητας.

Χρόνος παράδοσης

Το συντομότερο δυνατόν εντός ενάμιση (1,5) μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της ανάθεσης έργου.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Για την COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ

Κική Τσιτογιάννη

PreSales Manager

ΠΡΟΤΑΣΗ

Για ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ του ΟΠΣΥ του Νοσοκομείου με:
(1) Πλατφόρμα ΗΜVΣ
(2) Σύστημα ελέγχου HIV λοίμωξης

Περιεχόμενα

1. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με πλατφόρμα ΗΜVΣ – Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων μέσω του ΑΡΙ της ΗΔΙΚΑ7
2. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης, το οποίο έχει αναπτυχθεί και λειτουργεί από την ΗΔΙΚΑ για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας.....8

1. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με πλατφόρμα HMVS – Ελληνικό Αποθετήριο Επαλήθευσης Φαρμάκων μέσω του API της ΗΔΙΚΑ

Πρόταση με βάση :

α) Κ.Υ.Α. με στοιχεία Δ3(α)41169/19/31-12-2020 (ΦΕΚ Β' 6124) και Κανονισμό (Ε.Ε.) 2016/161

β) το έγγραφο «Κατευθυντήριες Οδηγίες IT Suppliers» του ΗΜΒΟ – Ελληνικός Οργανισμός Επαλήθευσης Φαρμάκων.

γ) API Φαρμακοποιών - HMVS documentation Version 5.

Η τεχνική λύση που προτείνουμε για τη διασύνδεση, είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με μηδενική ή ελάχιστη και στοχευμένη παρέμβαση του χρήστη όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Σκοπός μας είναι η διατήρηση της κανονικότητας της λειτουργίας του Φαρμακείου, χωρίς να επιβαρύνεται ο χρήστης με επιπλέον εργασία.

Προϋπόθεση:

Το φαρμακείο θα πρέπει να έχει ενημερωμένα στις καρτέλες των φαρμάκων τα στοιχεία «Barcode».

Το Φαρμακείο του Νοσοκομείου χρησιμοποιεί το σύστημα ERP του ΟΠΣΥ της Computer Team και οι διαθέσιμες κλήσεις εκτελούνται κατά περίπτωση.

Κλήσεις API προς Υλοποίηση

- Νέα κλήση **Έλεγχος γνησιότητας QR code Φαρμάκου (SINGLE VERIFY)** : Ελέγχει αν το QRcode είναι έγκυρο και επιστρέφει σχετικό μήνυμα.
- Νέα κλήση **Ελεύθερη πώληση Φαρμάκου (SINGLE SUPPLY)** : Πραγματοποιεί χορήγηση φαρμάκου ελεύθερης πώλησης με βάση το QRCode.
- Νέα κλήση **Επανενεργοποίηση QR code Φαρμάκου (SINGLE REACTIVATE)**: Πραγματοποιεί επανενεργοποίηση του QR code φαρμάκου σε περίπτωση λάθους ή ακύρωσης διάθεσης.
- Νέα κλήση **Απόσυρση συσκευασίας Φαρμάκου με QR Code (SINGLE DECOMMISSION)** : Πραγματοποιεί απόσυρση φαρμάκου (δείγμα/καταστροφή) με βάση το QRCode.
- Τροποποιημένη κλήση API **Άντλησης ηλεκτρονικής συνταγής Φαρμάκων (ΗΔΙΚΑ)**
- Τροποποιημένη κλήση API **Εκτέλεσης ηλεκτρονικής συνταγής Φαρμάκων (ΗΔΙΚΑ)**
- Νέα κλήση **Άντληση Αντιστοιχίσης QR code Product Code (GTIN) με ΕΟΦ Barcode** : Επιστρέφει τις αντιστοιχίσεις QR code Product Code (GTIN) με το ΕΟΦ barcode των φαρμάκων. Η μέθοδος υποστηρίζει paging.
- Νέα κλήση **Άντληση Νέων ή Ενημερωμένων Αντιστοιχίσεων QR code Product Code (GTIN) με Φάρμακα**: Επιστρέφει τις νέες ή/και ενημερωμένες αντιστοιχίσεις QR code Product Code (GTIN) με το ΕΟΦ barcode των φαρμάκων. Η μέθοδος υποστηρίζει paging.

Αναλυτική διαδικασία λειτουργίας

Συγκεκριμένα, θα παραδοθεί η παρακάτω λειτουργικότητα στο υπάρχον υποσύστημα του Φαρμακείου:

- Νέο πεδίο στην «Καρτέλα Είδους» των Φαρμάκων του νέου Κωδικού Προϊόντος (GTIN) για την καταχώρηση/ενημέρωση του.
- Δυνατότητα αναζήτησης του φαρμάκου στην φόρμα «Παραστατικά» με την χρήση του νέου Δισδιάστατου κωδικού (2D, Data Matrix/DM) των μεμονωμένων συσκευασιών συνταγογραφούμενων φαρμάκων.
- Στην λειτουργία «Εκτέλεσης συνταγής φαρμάκων» θα γίνεται ανάγνωση του νέου δισδιάστατου κωδικού και το σύστημα θα αναγνωρίζει αν πρόκειται για barcode ή ταινία γνησιότητας φαρμάκου, οπότε θα κάνει αυτόματα την ανάλογη λειτουργία καταχώρησης στις γραμμές του παραστατικού.
- Προσθήκη του νέου Κωδικού Προϊόντος (GTIN) στις φόρμες του συστήματος, όπου απαιτείται η πληροφορία του φαρμάκου (πχ. φυσική απογραφή).

2. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΟΠΣΥ με Πληροφοριακό Σύστημα HIV λοίμωξης, το οποίο έχει αναπτυχθεί και λειτουργεί από την ΗΔΙΚΑ για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας

(Πρόταση με βάση :

- α) Υπουργική Απόφαση Δ1α/ΓΠ.Οικ. 68677/30.11.2022, (ΦΕΚ Β' 6110/2022), "Σύσταση Εθνικού Μητρώου Ασθενών με HIV λοίμωξη - Ηλεκτρονική συνταγογράφηση των αντιρετροϊκών φαρμάκων, των εργαστηριακών εξετάσεων ποσοτικού προσδιορισμού HIV-1 RNA και άλλων εξετάσεων παρακολούθησης της HIV λοίμωξης".
- β) Παραγωγική Έκδοση - WS ανάκτησης στοιχείων ασθενή του Μητρώου HIV (Documentation στο url <https://testeps.e-prescription.gr/hiv-registry/api/public/find-patient-by-kaa/{kaa}>).

Η τεχνική λύση που προτείνουμε για τη διασύνδεση, είναι πλήρως αυτοματοποιημένη με μηδενική ή ελάχιστη και στοχευμένη παρέμβαση του χρήστη όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Σκοπός μας είναι η διατήρηση της κανονικότητας της λειτουργίας του Φαρμακείου, χωρίς να επιβαρύνεται ο χρήστης με επιπλέον εργασία.

Το Φαρμακείο του Νοσοκομείου χρησιμοποιεί το σύστημα ERP του ΟΠΣΥ της Computer Team για την ταυτοποίηση οροθετικών ασθενών κατά την εκτέλεση συνταγής φαρμάκων και εκτελείται η συγκεκριμένη κλήση.

Κλήσεις API προς Υλοποίηση

- Νέα κλήση «**Αντληση στοιχείων ασθενή με HIV βάσει Κ.Α.Α.**». (Το endpoint του API βρίσκεται στο url: https://eps.e-prescription.gr/hiv-registry/api/*).

Αναλυτική διαδικασία λειτουργίας

Συγκεκριμένα, θα παραδοθεί η παρακάτω λειτουργικότητα στο υπάρχον υποσύστημα του Φαρμακείου:

- ❖ Κατά την εκτέλεση συνταγής φαρμάκων των οροθετικών ασθενών από τον φαρμακοποιό του Νοσοκομείου στη φόρμα του «Παραστατικού», θα υπάρχει η δυνατότητα εμφάνισης σε pop up παράθυρο των πραγματικών στοιχείων του ασθενή για την ταυτοποίηση του, όπως παρατίθενται παρακάτω:

- Επώνυμο:
 - αν είναι ασθενείς που υπήρχαν στο μητρώο του ΕΟΔΥ, τον Κ.Α. Φαρμάκου του ΕΟΔΥ, δηλαδή «Κ.Α. ΦΑΡΜΑΚΟΥ 12345»
 - αν είναι νέοι ασθενείς, που δεν υπήρχαν στο μητρώο του ΕΟΔΥ, τον Κωδικό Αριθμό Ασθενή του μητρώου, δηλαδή «Κ.Α.Α. 3000000071»
- Όνομα: «Κ.Α.Α. 3000000071»
- Ημ. γέννησης: «00010101»
- Κινητό: «.»
- Διεύθυνση: «.»
- Πόλη: «.»
- ΤΚ: «.»
- ΑΜΚΑ: 3000000071
- ΑΜΑ: 3000000071