



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ
3^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
Ε.Λ.Κ.Ε.Α.
Ταχ. Διεύθυνση: Λ. Μαβίλη 11
Ταχ. Κωδικός: 546 35
Πληροφορίες: 2310 728 927 /929
Email: elkea@3ype.gr

Θεσσαλονίκη: 21-04-2026
Α.Π. 20399
ΠΡΟΣ: Εργ. Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και
Ψηφιακής Υγείας Τμήματος Ηλεκτρολόγων
Μηχανικών Υπολογιστών, Κοζάνη
paggelidis@uowm.gr

Νο 006/2026 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
(Του άρθρου 118 του Ν.4412/2016)

ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΚΑΤΑ DRG» ΣΤΟ Γ.Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ (73300000-5) , ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 12.096,77 € ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. ΗΤΟΙ 15.000,00 € ΜΕ Φ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 2771/1999 (ΦΕΚ 280/ τ. Α΄/16-12-1999) «Περί Ειδικών Λογαριασμών και άλλες διατάξεις»,
2. την υπ. αριθ. ΔΥ5γ/ΓΠοικ.75762/18-7-2005 (ΦΕΚ 1037/τ. Β΄/21-7-05) Κοινή Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας & Ανάπτυξης (Ε.Λ.Κ.Ε.Α) στις Διοικήσεις Υγειονομικής Περιφέρειας (Δ.Υ.ΠΕ)»,
3. τις διατάξεις του Ν. 3697/2008 (ΦΕΚ 194/τ. Α΄/25-9-2008) «Ενίσχυση της διαφάνειας του Κρατικού Προϋπολογισμού, έλεγχος των δημοσίων δαπανών, μέτρα φορολογικής δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και δη του άρθρου 3 περί εξαιρέσεων κατάργησης των ειδικών λογαριασμών του άρθρου 2,
4. την υπ΄ αριθ. 4η/24-8-2005/θέμα 12ο Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Β΄ Δ.Υ.ΠΕ. Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Σύσταση Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης (ΕΛΚΕΑ) Β΄ Δ.Υ.ΠΕ Κεντρικής Μακεδονίας»,
5. την υπ΄ αριθ. Γ4β/Γ.Π. 42227/09-08-2024 (ΦΕΚ τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 855/09-08-2024) Απόφαση του Υπουργού Υγείας, με τις οποία διορίζεται ο κ. Δημήτριος Τσαλικάκης του Γεωργίου ως Διοικητής της 3ης Υ.ΠΕ. Μακεδονίας,
6. την υπ΄ αριθ. 43708/13-09-2024 Απόφαση του Διοικητή τα 3ης Υ.Π.Ε. (Μακεδονίας) σχετικά με τον Ορισμό Τριμελούς Επιτροπής του ΕΛΚΕΑ,
7. την υπ. αριθ. 43710/13-09-2024 Απόφαση του Διοικητή τα 3ης Υ.ΠΕ (Μακεδονίας) σχετικά με τον ορισμό Προϊσταμένου και μελών της γραμματείας του ΕΛΚΕΑ,
8. τις διατάξεις του Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/τ. Α΄/4-4-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3527/2007 (ΦΕΚ 25/τ. Α΄/9-2-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευόμενων από το ΥΓΚΑ και λοιπές διατάξεις» και με τον Ν. 3868/2010 (ΦΕΚ 129/τ. Α΄/3-8-2010) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
9. τις διατάξεις του Ν.Δ. 496/ΦΕΚ 204 τ.Α΄/19-7-2004, «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,

10. τις διατάξεις του Ν. 2362/ΦΕΚ 247 τ.Α'/27-11-1995, « Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως αυτές έχουν συμπληρωθεί με τις διατάξεις του Ν. 2579/ΦΕΚ 31 τ.Α'/17-2-1998 και του Ν. 2954/ΦΕΚ 255 τ.Α'/2-11-2001 και νεωτέρων,
11. τις διατάξεις του Ν. 2859/ΦΕΚ 248/τ.Α'/7-11-2000 «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» όπως τροποποιήθηκε με τον Νόμο 3763/ΦΕΚ 80/τ. Α'/27-5-2009, «Ενσωμάτωση Οδηγιών 2006/98/ ΕΚ, 2008/8/ΕΚ και 2007/74/ΕΚ, διατάξεων των Οδηγιών 2006/112/ΕΚ και 2006/69/ΕΚ, διατάξεις φορολογίας εισοδήματος, κεφαλαίου, ΦΠΑ και λοιπών φορολογιών και λοιπές διατάξεις»,
12. Τις διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου Ν.3329/2001 του 2955/2001, του Ν.2286/1995, και του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν.
13. την υπ. αριθ. ΔΥ5γ/ΓΠοικ.75762/18-7-2005 (ΦΕΚ 1037/τ. Β'/21-7-05) Κοινή Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Σύσταση Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας & Ανάπτυξης (Ε.Λ.Κ.Ε.Α) στις Διοικήσεις Υγειονομικής Περιφέρειας (Δ.Υ.ΠΕ)» άρθρο 8 παράγραφος 7.
14. Την με αρ. πρωτ. 63691/12.12.2025 υποβληθείσα πρόταση του Γ.Ν. Γρεβενών με τίτλο «Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG».
15. Την υπ αρ. πρωτ. 17885 03-04-2026 (ΑΔΑ: 6ΣΧΟΡΕΠ-5ΓΛ) Απόφαση του Διοικητή της 3^{ης} ΥΠΕ για την συγκρότηση επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών πάσης φύσεως προμηθειών με χρηματοδότηση από τα αποθεματικά του Ε.Λ.Κ.Ε.Α. της 3ης Υ.ΠΕ. Μακεδονίας.
16. την υπ' αρ. πρωτ. 63691/29-12-2025 απόφαση του Διοικητή της 3^{ης} ΥΠΕ, με θέμα: «Έγκριση σκοπιμότητας της πρότασης με τίτλο:«Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG», του Γ.Ν. Γρεβενών και αίτημα χρηματοδότησης από ΕΛΚΕΑ.
17. Την υπ. αριθ.πρωτ. 67379 17ης/30-12-2025/θέμα 3ο (ΑΔΑ: ΨΜ3ΜΟΡΕΠ-7ΑΞ) απόφαση της επιτροπής του ΕΛΚΕΑ της 3ης ΥΠΕ με τίτλο : «Έγκριση της δαπάνης για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο 'Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG' στο Γ.Ν. Γρεβενών.»
18. Την με Αρ. Πρωτ. 4570/17-04-2026 επικοινωνία της Διοικήτριας του Γ.Ν Γρεβενών με θέμα Διευκρινίσεις σχετικά με το αίτημα χρηματοδότησης εκπαιδευτικής πρότασης «Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG» και «Εκπαίδευση Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG»
19. Την υπ' αριθ. 586/07-01-2026 (ΑΔΑ: 9Ξ9ΟΡΕΠ-ΤΞΦ) απόφαση ανάθεσης υποχρέωσης όπου βεβαιώνεται ότι α) η δαπάνη (15.000,00)€ είκοσι έξι χιλιάδες ευρώ είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της υπό Φορέα ΕΛΚΕΑ 3η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΞ Ειδικός Φορέας και Κωδικός 24209890000001 Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες πίστωσης

Η Επιτροπή του Ε.Λ.Κ.Ε.Α της 3^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 67379 17ης/30-12-2025/θέμα 3ο (ΑΔΑ: ΨΜ3ΜΟΡΕΠ-7ΑΞ) απόφαση της και προκειμένου να προχωρήσει στην ανάθεση σε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, την εκπόνηση μελέτης με τίτλο 'Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG' στο Γ.Ν. Γρεβενών σε χρονικό διάστημα 6 μηνών όπως περιγράφεται στο παράρτημα, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 15.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α), σας προσκαλεί να καταθέσετε προσφορά στην Διοίκηση της 3^{ης} Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Μαβίλη 11, 546 30 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.

- **Τύπος σύμβασης:** Σύμβαση με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.
- **Γλώσσα:** Ελληνική
- **Διάρκεια της Σύμβασης:** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 6 μήνες.
- **Προϋπολογισμός:** Ο προϋπολογισμός της σύμβασης για έξι μήνες ανέρχεται σε 15.000,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και των προβλεπόμενων κρατήσεων.
- **Κριτήριο ανάθεσης:** Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
- **Ημερομηνία Λήξης υποβολής προσφορών:** 28-04-2026, Τρίτη και ώρα 14:00, στο Γραφείο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ της Διοίκησης της 3^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), Μαβίλη 11, Τ.Κ:

546 30 Θεσσαλονίκη, 1^{ος} όροφος ή στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της γραμματείας τους Ε.Λ.Κ.Ε.Α elkea@3ype.gr.

- **Ημερομηνία Αποσφράγισης Προσφορών: 30-04-2026, Τετάρτη** και ώρα 10:00 π.μ. στα Γραφεία του Ε.Λ.Κ.Ε.Α , της 3^{ης} Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Λ. Μαβίλη 11, 54630 Θεσσαλονίκη.
- **Πληροφορίες** θα δίνονται καθημερινά από τις 8:30 π.μ. έως τις 14:30 από την γραμματεία του Ε.Λ.Κ.Ε.Α της 3^{ης} Υ.ΠΕ. (Μακεδονίας), Λ.Μαβίλη 11, 546 35, Θεσσαλονίκη, τηλ. 2310 728 927 και 2310-728 929.

Περιγραφή Έργου

Το έργο θα υλοποιηθεί με γνώμονα τη γενική απαίτηση της διαδικασίας ελέγχου και πρόσβασης σε δεδομένα κωδικοποίησης ανά Νοσοκομείο (δεδομένα ιατρικής κωδικοποίησης του κάθε περιστατικού σε επίπεδο Νοσοκομείου, όπου και πραγματοποιείται η κατηγοριοποίηση του κάθε περιστατικού κατά DRG). προσφέροντας ένα ισχυρό εργαλείο για την υποστήριξη των Νοσοκομείων του Εθνικού Συστήματος Υγείας στη μετάβαση προς ένα ψηφιακά ωριμότερο περιβάλλον.

Το έργο έχει διάρκεια 6 μηνών και θα υλοποιηθεί σε τρεις φάσεις:

1. Διαμόρφωση ψηφιακού περιβάλλοντος, δημιουργία χρηστών, ανάθεση ρόλων και δικαιωμάτων χρήσης (1 μήνας)
2. Συλλογή Ιστορικών Δεδομένων (1 μήνας)
3. Επικύρωση (4 μήνες)

Παραδοτέο: Ψηφιακός Οδηγός

1. Πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφοράς:

Κάθε προσφορά υποβάλλεται στο Γραφείο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ της Διοίκησης της 3^{ης} Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), Μαβίλη 11, Τ.Κ: 546 30 Θεσσαλονίκη, 1^{ος} όροφος ή στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της γραμματείας τους Ε.Λ.Κ.Ε.Α elkea@3ype.gr.

Στο εξώφυλλο του φακέλου είτε στο κείμενο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα πρέπει να **αναγράφονται**:

1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.
2. Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, δηλαδή «Ε.Λ.Κ.Ε.Α.» Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας και Ανάπτυξης της 3^{ης} Υ.ΠΕ. Μακεδονίας .
3. Ο αριθμός της διακήρυξης (Απόφαση Επιτροπής του Ε.Λ.Κ.Ε.Α.). (υπ. αριθ. πρωτ. 67379 17ης/30-12-2025/θέμα 3ο (ΑΔΑ: ΨΜ3ΜΟΡΕΠ-7ΑΞ) απόφαση της επιτροπής του ΕΛΚΕΑ της 3ης ΥΠΕ με τίτλο : «Έγκριση της δαπάνης για την εκπόνηση μελέτης με τίτλο 'Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG' στο Γ.Ν. Γρεβενών.»)
4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Επισυναπτόμενα θα πρέπει να σταλούν, τα κάτωθι:

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ:

«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», συνταγμένη στην Ελληνική γλώσσα, και θα περιέχει απαραίτητως την Περιγραφή του Έργου, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται ανωτέρω και στο παράρτημα.

«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», η οποία θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς.

- **Διάρκεια ισχύος προσφοράς:** Σαράντα (40) ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και μπορεί να παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της.
- Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε euro (€).
- Η τιμή θα δίνεται με Φ.Π.Α.

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την ημερομηνία ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ και για έξι μήνες. Πριν τη λήξη του χρόνου της σύμβασης,.

Τρόπος πληρωμής :

- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και των δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο.
- Η πληρωμή θα γίνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα και αφού ο ανάδοχος εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, μετά την οριστική παραλαβή από το αρμόδιο όργανο (Επιτροπή Παραλαβής) που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν όλες οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη Νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

Ο Ε.Λ.Κ.Ε.Α. διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τρίμηνη μονομερή παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους και τιμή, καθώς επίσης μονομερώς και σε αζήμια καταγγελία – διακοπή της σύμβασης ή να προσαρμόσει τους όρους της σύμβασης που θα υπογραφεί σε περίπτωση κατάργησης του Ε.Λ.Κ.Ε.Α. ή οποιασδήποτε μεταβολής στην Νομική Προσωπικότητα του Ε.Λ.Κ.Ε.Α. ή της 3ης Υ.Πε. Μακεδονίας

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ

1. Η ορθή συμπλήρωση των στοιχείων και η μη παράλειψη όλων των στοιχείων που απαιτούνται είναι αποκλειστική ευθύνη του υποψηφίου/της υποψηφίας.
2. Η μη εμπρόθεσμη υποβολή του φακέλου υποψηφιότητας ή μη υποβολή του συνόλου των προβλεπόμενων από την παρούσα δικαιολογητικών, αποκλείει τον υποψήφιο/την υποψήφια από την διαδικασία.
3. Υποψήφιος/υποψήφια, ο οποίος/η οποία δεν πληροί το προσόν/προσόντα για τη θέση, για την οποία υποβάλλει εκδήλωση ενδιαφέροντος, αποκλείεται από τη διαδικασία.
4. Η υποβολή πρότασης από τον εκάστοτε υποψήφιο συνεπάγεται ανεπιφύλακτα αποδοχή των όρων της παρούσης Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

**Ο Διοικητής της 3ης Υγειονομικής Περιφέρειας Μακεδονίας
και Πρόεδρος της Επιτροπής του Ε.Λ.Κ.Ε.Α.**

Δημήτριος Γ. Τσαλικάκης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**«Ψηφιακός Οδηγός Κωδικοποίησης Ιατρικών Περιστατικών Νοσοκομείων κατά DRG»****1. Στόχος**

Το προτεινόμενο έργο επιδιώκει να συμβάλει στη δημιουργία επιστημονικά τεκμηριωμένων ψηφιακών λύσεων τεχνητής νοημοσύνης που ενισχύουν τη λήψη αποφάσεων στην κωδικοποίηση DRG και βελτιώνουν την κατανομή πόρων στο Νοσοκομείο.

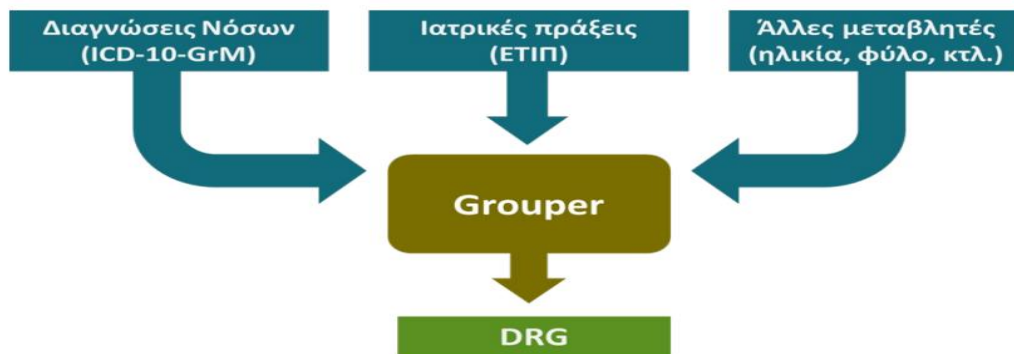
2. Εισαγωγή

Το σύστημα DRG αναπτύχθηκε στις Ηνωμένες Πολιτείες τη δεκαετία του '70 με σκοπό την αναβάθμιση των παροχών υγείας και την αποτελεσματικότητα κάλυψης των δαπανών του συστήματος υγείας. Τα DRGs αποδειχτήκαν ως μία βασική μεταρρύθμιση που στοχεύει στη βελτίωση της αποδοτικότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών καθώς και εξοικονόμηση των διαθέσιμων πόρων. Αποτελεί μια ασφαλή και αξιόπιστη μέθοδο αποζημίωσης που είναι επωφελής τόσο για το σύστημα υγείας όσο και τους πολίτες που έχουν πρόσβαση σε αυτό.

Στην Ελλάδα το Υπουργείο Υγείας προέβη στον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την υιοθέτηση ενός συστήματος DRG μέσω της ίδρυσης του Ελληνικού Ινστιτούτου DRG. Το ελληνικό ινστιτούτο DRG (ΚΕ.ΤΕ.Κ.Ν.Υ ΑΕ) ορίστηκε ως αποκλειστικά αρμόδιο για την ανάπτυξη, εφαρμογή και διαχείριση του νέου Συστήματος Κοστολόγησης Νοσοκομειακών Υπηρεσιών (Συ.Κ.Ν.Υ.) (<https://instdrg.gr/>).

Το μοντέλο DRG που εφαρμόζεται στην Ελλάδα αναπαρίσταται σχηματικά ως εξής (Μεσσαρόπουλος, 2024):





Η Αρχή του συστήματος DRG είναι η δίκαιη κατανομή των διαθέσιμων πόρων με βάση τη σύνθεση των ασθενών (case mix) με προσανατολισμό στην απόδοση και το παραγόμενο έργο. Σε κάθε DRG αντιστοιχεί ένας συντελεστής βαρύτητας κόστους που υπολογίζεται από το ΚΕ.ΤΕ.Κ.Ν.Υ και αναθεωρείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα ανάλογα με τις μεταβολές των παραμέτρων κόστους και της ιατρικής πρακτικής. Περιλαμβάνει δε όλα τα κόστη συμπεριλαμβανομένων και αυτών της μισθοδοσίας ιατρικού, νοσηλευτικού και παραϊατρικού προσωπικού (Μεσσαρόπουλος, 2024).

$$\text{Τιμή ανά DRG} = \text{Συντελεστής βαρύτητας κόστους (cost weight)} \times \text{Δείκτης βάσης (base rate)} \times \text{Δείκτης προσαρμογής (adjustment factor)}$$

- Εκφράζει το μέσο σχετικό κόστος της ομάδας DRG
- Υπολογίζεται από το ΚΕΤΕΚΝΥ
- Αναθεωρείται ετήσια στην βάση των μεταβολών των παραμέτρων κόστους, τεχνολογίας και ιατρικής πρακτικής

- Σχετίζεται με τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους για την λειτουργία του συστήματος υγείας

- Δίνει την δυνατότητα επιδότησης νοσοκομείων (απομακρυσμένες περιοχές – νησιά, πανεπιστημιακά) διασφαλίζοντας την καθολική και ισότιμη πρόσβαση του πληθυσμού, καθώς και την ποιότητα στην εκπαίδευση και προώθηση της έρευνας

3. Ανάγκη

Ο σκοπός της ανάπτυξης του συστήματος DRG από το ΚΕΤΕΚΝΥ είναι ο καθορισμός της αποζημίωσης για τις ιατρικές πράξεις, με τρόπο κοινό και διάφανο προς όλα τα εμπλεκόμενα μέρη. Για να είναι ενιαία κοινός και κοινά αποδεκτός ο τρόπος κωδικοποίησης των περιστατικών, πρέπει όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να διαθέτουν κοινή μέθοδο καταγραφής και χαρακτηρισμού

των περιστατικών. Η μέθοδος του κοινού χαρακτηρισμού των περιστατικών είναι ενιαία και είναι η ομαδοποίηση τους κατά DRG, που γίνεται από την εφαρμογή GROUPER του ΚΕΤΕΚΝΥ με ενιαία και συγκεκριμένη κωδικοποίηση. Η καταγραφή των δεδομένων περιστατικών εμπίπτει στις αρμοδιότητες του κάθε νοσοκομείου, για τον σκοπό της αποτύπωσης - κωδικοποίησης του εκάστοτε περιστατικού, όπου θα πρέπει όλοι οι εμπλεκόμενοι να καταγράφουν με τον ίδιο τρόπο τα περιστατικά.

Η ορθή κωδικοποίηση αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την παραγωγή ακριβών και αξιόπιστων DRG (Diagnosis Related Groups), που αποτελούν τη βάση για τη διαγνωστικά σχετιζόμενη κοστολόγηση και χρηματοδότηση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας. Από την μέχρι τώρα ανάλυση έχει αναδειχθεί ότι τα νοσοκομεία αρχικά υποκωδικοποιούν (λόγω πλημμελούς ενημέρωσης ή/και περιορισμένων πόρων κωδικοποίησης) και στη συνέχεια υπερκωδικοποιούν. **Η συστηματική ακρίβεια στην κωδικοποίηση αποτελεί θεμέλιο για τον ορθό σχεδιασμό πολιτικών υγείας.**

4. Αναμενόμενα αποτελέσματα

Το προτεινόμενο έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ενός ψηφιακού εργαλείου εκπαίδευσης κωδικοποιητών που θα λειτουργεί υποστηρικτικά προς τους ιατρούς με στόχο την ορθή και συνεπή καταχώριση των κλινικών περιστατικών. Το σύστημα θα προτείνει, επαληθεύει και βελτιστοποιεί τις επιλογές του ιατρού-κωδικοποιητή.

Ως αποτέλεσμα των παραπάνω θα ενισχυθεί η συνοχή και η ποιότητα των στοιχείων που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των DRG. Αυτό μεταφράζεται σε πιο δίκαιη και αντιπροσωπευτική αποζημίωση των νοσοκομείων, αλλά και σε βελτιωμένα στατιστικά δεδομένα για ερευνητικούς και επιτελικούς σκοπούς, όπως και σκοπούς άσκησης πολιτικής.

Το προτεινόμενο έργο θα συμβάλει ουσιαστικά:

- στη μείωση του χρόνου και του ανθρώπινου κόστους για την κωδικοποίηση,
- στη βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων υγείας,
- στην ενίσχυση της διαφάνειας και της αξιοπιστίας στη διαδικασία κοστολόγησης των περιστατικών.

5. Μεθοδολογία

Το έργο θα υλοποιηθεί με γνώμονα τη γενική απαίτηση της διαδικασίας ελέγχου και πρόσβασης σε δεδομένα κωδικοποίησης ανά Νοσοκομείο (δεδομένα ιατρικής κωδικοποίησης του κάθε περιστατικού σε επίπεδο Νοσοκομείου, όπου και πραγματοποιείται η κατηγοριοποίηση του κάθε περιστατικού κατά DRG). προσφέροντας ένα ισχυρό εργαλείο για την υποστήριξη των Νοσοκομείων του Εθνικού Συστήματος Υγείας στη μετάβαση προς ένα ψηφιακά ωριμότερο περιβάλλον.

Το έργο έχει διάρκεια 6 μηνών και θα υλοποιηθεί σε τρεις φάσεις:

1. Διαμόρφωση ψηφιακού περιβάλλοντος, δημιουργία χρηστών, ανάθεση ρόλων και δικαιωμάτων χρήσης (1 μήνας)
2. Συλλογή Ιστορικών Δεδομένων (1 μήνας)
3. Επικύρωση (4 μήνες)

Παραδοτέο: Ψηφιακός Οδηγός

6. Σχεδιασμός μελέτης – Χρονοδιάγραμμα - Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου του έργου ορίζεται στο ποσό των 15.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

A) Το 70% του συνολικού προϋπολογισμού θα καταβληθεί με την υπογραφή της Σύμβασης

B) Το 30% του συνολικού προϋπολογισμού θα καταβληθεί με την υποβολή του Παραδοτέου.