

## **ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ**

### **Εκφώνηση**

Η Άσκηση Πράξης αφορά στην υποβολή πρότασης για την «Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα για την Υποστήριξη των Επιχειρησιακών Λειτουργιών Μονάδων Υγείας του ΕΣΥ» από την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Κοινωνικής Ασφάλισης (ΗΔΙΚΑ) Α.Ε. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού αποτελείται από 4 αρχεία. Κάθε ομάδα θα αποτελείται (κατά προτίμηση) από 3 άτομα και θα ασχοληθεί με το υποσύστημα που της έχει ανατεθεί. Η εργασία μπορεί να γίνει και από ομάδες των 2 ατόμων ή ατομικά. Η ομάδα σας εργάζεται για εταιρεία που προτίθεται να υποβάλλει πρόταση και σας ζητά να προετοιμάσετε την υποβολή πρότασης λαμβάνοντας υπόψη σας όλες τις απαιτήσεις της διακήρυξης σχετικά με τη διαδικασία του διαγωνισμού. Συγκεκριμένα, σας ζητά τα παρακάτω:

1. Τη μεθοδολογία ανάπτυξης που θα ακολουθήσετε. Θα πρέπει να αιτιολογήσετε γιατί η μεθοδολογία που επιλέξατε είναι κατάλληλη για το συγκεκριμένο έργο.
2. Την περιγραφή του φυσικού αντικείμενου, καθώς και τη δομή του έργου σε διάγραμμα (Work Breakdown Structure – WBS), τον χρονικό προγραμματισμό με τη χρήση του διαγράμματος Gantt, τον προγραμματισμό των πόρων και τον προϋπολογισμό του έργου με τη χρήση του MS Project.
3. Την λύση ανάπτυξης του πληροφοριακού συστήματος που προτείνετε. Δηλαδή για το υποσύστημα σας θα προτείνετε μια συνοπτική περιγραφή (σχεδίαση) όλων των πλευρών του συστήματος (views) data, function, people, time, σε contextual, conceptual, logical level (Zachman framework), χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία. Στη συνέχεια θα απαντήσετε στις γενικές απαιτήσεις της διακήρυξης και θα σχεδιάσετε την τελική λύση που θα περιληφθεί στην πρόταση της εταιρίας.

### **Τρόπος υποβολής**

Η υποβολή των παραδοτέων θα γίνει μέσω του eclass. Θα «ανεβάσετε» ένα αρχείο zip, το οποίο θα περιέχει:

- Ένα PDF που θα έχει τις απαντήσεις των ερωτημάτων σε μορφή αναφοράς και τα απαραίτητα διαγράμματα (π.χ. Gantt chart, BPMN, UML, κτλ.).
- Τα source αρχεία των διαγραμμάτων.

### **Προθεσμίες**

Η προθεσμία υποβολής της εργασίας είναι στις 27/01/2023.