



Πληροφορίες :
Αλέξιος Λεκίδης
T 210-5292416
a.lekidis@dei.gr

Αθήνα, 28/07/2022

ΓΔ/ΣΜ ΕΚ 118378/1399/28.07.2022

Περίληψη: Προκήρυξη θέσης για το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Electric Vehicles Management for carbon neutrality in Europe" και ακρωνύμιο «EV4EU».

Προκήρυξη θέσης

Η Διεύθυνση Συντονισμού Ερευνητικών Προγραμμάτων (ΔΣΕΠ) της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) Α.Ε., που υλοποιεί το έργο "Electric Vehicles Management for carbon neutrality in Europe",

Προκηρύσσει

την πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου ερευνητικού προσωπικού διάρκειας ενός (1) έως τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης και θα απασχοληθεί στη ΔΣΕΠ, μέσω σύναψης σύμβασης ανάθεσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η απασχόληση στην Πράξη.

Αντικείμενο

Σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού για την διεξαγωγή σεναρίων βέλτιστης φόρτισης και εκφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων (Vehicle to Grid-V2G) με την χρήση πλατφόρμας απομακρυσμένης διαχείρισης φορτιστών. Το λογισμικό που θα αναπτυχθεί πρέπει να είναι συμβατό με τα πρότυπα Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 και 2.0 για την επικοινωνία μεταξύ των φορτιστών και των ηλεκτρικών οχημάτων. Στα πλαίσια του έργου είναι απαραίτητη η εφαρμογή του λογισμικού σε πιλοτικά σενάρια φόρτισης/εκφόρτισης οχημάτων και η καταγραφή συμπερασμάτων σε τεχνικές αναφορές όπως επίσης και τα παραδοτέα του έργου.

Διάρκεια Απασχόλησης

Η διάρκεια της σύμβασης είναι αρχικά ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου (επί του παρόντος, έως 30/11/2025).

Απαραίτητα Πρόσσοντα

- Δίπλωμα Μηχανικού ή φυσικού και μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών με εξειδίκευση σχετική με την Πληροφορική, Ηλεκτροκίνηση, με δίκτυα υπολογιστών/ τηλεπικοινωνιών



- Καλή γνώση ή προηγούμενη εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού (software development) με γλώσσες προγραμματισμού όπως C, C++, Java, Python ή παρεμφερείς
- Γνώση ή προηγούμενη εμπειρία με τεχνολογίες Ηλεκτροκίνησης και απομακρυσμένης διαχείρισης φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων μέσω Internet of Things (IoT) πλατφόρμας
- Ικανότητα συγγραφής ερευνητικών προτάσεων (H2020, HORIZON EUROPE, ΕΣΠΑ, κλπ) είναι επιθυμητή
- Προηγούμενη εμπειρία στην συγγραφή τεχνικών αναφορών ή παραδοτέων έργου θα εκτιμηθεί
- Ικανότητες συνεργασίας και επικοινωνίας, αναλυτικές και οργανωτικές δεξιότητες

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν το βιογραφικό τους εντός σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την 05/09/2022 μέσω e-mail με την ένδειξη: «Υποβολή βιογραφικού στην ηλεκτρονική διεύθυνση e.bilisi@dei.gr με ΕΚ 118378/1399/28.07.2022».

Κωνσταντίνος Χρυσάγης
Διευθυντής Συντονισμού Ερευνητικών
Προγραμμάτων