



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
(Ο.Α.Σ.Π.)
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ: Απόσπασμα Πρακτικών 455ης Συνεδρίασης (21-12-2018) του Διοικητικού Συμβουλίου του Ο.Α.Σ.Π.

ΑΠΟΦΑΣΗ (με αριθμό 66)

Το Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., αφού έλαβε υπόψη:

- Την ΚΥΑ με αριθμό Δ16γ/1017/5/475/Γ (ΦΕΚ 1857/Β/2004) περί «Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ)».
- Την ΚΥΑ με αριθμό Δ16γ/597/9/497/Γ (ΦΕΚ 2780/Β/2-12-2011) με τίτλο «Ρύθμιση θεμάτων Συγχώνευσης του ΙΤΣΑΚ με τον ΟΑΣΠ»
- Την με αρ. πρωτ ΕΕ 281/19-11-2018 εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών,
- Τις απόψεις των μελών του,

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ:

την έγκριση σύναψης σύμβασης με τον κο Καραουλάνη Φώτιο του Ελευθερίου Δρ. Πολ. Μηχ/κο σύμφωνα με τους όρους Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο «Έρευνα και ανάπτυξη εργαλείων τεχνικού λογισμικού για την εφαρμογή συγχρόνων μεθόδων αντισεισμικής προστασίας σε υφιστάμενα κτήρια» και κωδικό 4.009 και της σχετικής προκήρυξης (αρ. πρ. ΕΕ239/30-11-2018 (ΑΔΑ: 6ΖΟ446Ψ84Ι-ΨΨΓ)).

Το Αντικείμενο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με την Εκδήλωση Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. ΕΕ239/30-11-2018 είναι το εξής :

Η έρευνα και ανάπτυξη κώδικα ηλεκτρονικού υπολογιστή για την αναβάθμιση των υπολογιστικών εργαλείων τεχνικού λογισμικού ανάλυσης και σχεδιασμού κτιρίων. Πιο συγκεκριμένα:

- (α) Την υπολογιστική υλοποίηση προσομοιωμάτων κτιριακών φορέων με ελαστικά επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία πλάκας και όγκου,
- (β) Την υπολογιστική υλοποίηση προσομοιωμάτων κτιριακών φορέων με ελαστικά και μη ελαστικά επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία δίσκου,
- (γ) Την προγραμματιστική υλοποίηση της μη γραμμικής δυναμικής ανάλυσης χρονοϊστορίας κτιριακών φορέων (nonlinear time history analysis),
- (δ) Την επέκταση της μη γραμμικής στατικής ανάλυσης κτιριακών φορέων (pushover analysis).

Η Έναρξη & Διάρκεια του Έργου είναι 01/1/2019 έως 31/07/2021 (διάρκεια 31 μήνες) και η Αμοιβή έργου είναι 94.240,0€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων).

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Ε.Δ.:

- ΦΔ, ΦΔΣ
- ΕΛΚΕ

Καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας