

Αρ.Πρωτ. 201800746  
Πειραιάς, 31/01/2018

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ  
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς στο πλαίσιο του Προγράμματος Πλαισίου Horizon 2020 (H2020) υλοποιεί το εγκεκριμένο ερευνητικό έργο με τίτλο **«5GTANGO — 5G Development and validation platform for global industry-specific network services and Apps» (Grant Agreement 761898)** που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η χρονική διάρκεια του φυσικού αντικείμενου του ως άνω έργου είναι **01/06/2017 - 30/11/2019**.  
Μία συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου και των Ενοτήτων Εργασίας (Work Packages) παρουσιάζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Το Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς προτίθεται να συνεργαστεί με σύμβαση ανάθεσης έργου με **ένα (1) φυσικό πρόσωπο** με χρονική διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης έως **30/11/2019**, με δυνατότητα ανανέωσης της σύμβασης σε ενδεχόμενη παράταση της διάρκειας του έργου.

Το κόστος της αμοιβής για το ανατιθέμενο έργο συναρτάται με το ειδικό αντικείμενο ανάθεσης, τα προσόντα του αντισυμβαλλόμενου, την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο, ενώ υπόκειται στους περιορισμούς του χρηματοδοτικού προγράμματος και της κείμενης νομοθεσίας.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος γίνεται βάσει του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017) και του Οδηγού Χρηματοδότησης του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η πιστοποίηση και βαθμολόγηση των κριτηρίων ανά θέση θα γίνει σε σχέση με τη συνάφεια των προσόντων των υποψηφίων με το υπό ανάθεση αντικείμενο του έργου (βλ. Παράρτημα Ι). Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι αρχικά θα καταταχθούν σε συγκριτικό αξιολογικό πίνακα με βάση τα κριτήρια ανά θέση. Σε συνέντευξη θα κληθούν οι πέντε πρώτοι ανά θέση.

Θα επιλεγούν εκείνοι οι υποψήφιοι συνεργάτες που πληρούν και τους δύο όρους που ακολουθούν:

- α) ικανοποίηση των προαναφερθέντων απαραίτητων προσόντων και
- β) συγκέντρωση της μεγαλύτερης συνολικής συγκριτικής βαθμολογίας.

Η τελική τους κατάταξη θα προκύψει συνυπολογίζοντας τα μόρια συνέντευξης.

Το αντικείμενο του προς ανάθεση έργου, τα κατ' ελάχιστο απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα, καθώς και τα κριτήρια αξιολόγησης και βαθμολόγησης για τη θέση περιγράφεται ακολούθως.

## **Θέση 1**

**Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου:** Σχεδιασμός και Υλοποίηση Κατανεμημένου Αποθετηρίου VNFs με συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίας WP2, WP3, WP4, WP5, WP6 και WP8 (βλ. Παράρτημα Ι).

**Διάρκεια απασχόλησης:** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως 30/11/2019.

**Συνολικό ποσό αμοιβής:** Το κόστος απασχόλησης είναι 25,00 ευρώ ανά ώρα (συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασφαλιστικών εισφορών) και η συμμετοχή στα πακέτα εργασίας για το σύνολο της συμμετοχής στο πλαίσιο της σύμβασης που θα υπογραφεί ορίζεται σε έως 1000 ώρες (**έως 25.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένων**

**τυχόν ασφαλιστικών εισφορών),** σύμφωνα με την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το προς ανάθεση έργο και τους όρους της χρηματοδότησης.

**Απαραίτητα προσόντα:**

- A1. Πτυχίο ΑΕΙ / ΤΕΙ σχολών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών
- A2. Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- A3. Εργασιακή εμπειρία στον τομέα των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και ανάπτυξης λογισμικού
- A4. Γνώση τεχνολογιών ανάλυσης δεδομένων
- A5. Γνώση Python και αρχών αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού
- A6. Γνώση εργαλείων και περιβαλλόντων Matlab, R, Mathematica
- A7. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Proficiency)

**Θα συνεκτιμηθούν τα παρακάτω επιθυμητά προσόντα:**

- A8. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά βιβλία, περιοδικά ή συνέδρια
- A9. Γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας
- A10. Ακαδημαϊκά βραβεία / τιμητικές διακρίσεις

Ακολουθεί αναλυτικός πίνακας των κριτηρίων αξιολόγησης και βαθμολόγησης.

| A/A           | Κριτήριο Αξιολόγησης                                                                                                                          | Μονάδες Βαθμολόγησης |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1             | Βαθμός διπλώματος / πτυχίου (με αναγωγή στο 10,00) X 1,0                                                                                      | Έως 10               |
| 2             | Βαθμολόγηση του A2 σε σχέση με τη συνάφεια και το εύρος της εργασιακής εμπειρίας                                                              | Έως 15               |
| 3             | Βαθμολόγηση του A3 σε σχέση με τη συνάφεια και το εύρος της εργασιακής εμπειρίας                                                              | Έως 15               |
| 4             | Βαθμολόγηση των A4 έως A6 βάσει βιογραφικού σημειώματος ή ολοκληρωμένων ακαδημαϊκών μαθημάτων ή συναφών πιστοποιήσεων ή αποδεικτικών εργοδότη | Έως 20               |
| 5             |                                                                                                                                               | Έως 20               |
| 6             |                                                                                                                                               | Έως 20               |
| 8             | Βαθμολόγηση του A8 σε σχέση με τη συνάφεια, το πλήθος και το φορέα δημοσίευσης                                                                | Έως 10               |
| 9             | Άριστη γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας                                                                                                           | 10                   |
|               | Πολύ καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας                                                                                                        | 7                    |
|               | Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας                                                                                                             | 5                    |
| 10            | Βαθμολόγηση του A10 σε σχέση με τη συνάφεια, το πλήθος και το φορέα βράβευσης                                                                 | 10                   |
| 11            | Συνέντευξη (βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ)                                                                                                              | Έως 70               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                                                                                                               | <b>Έως 200</b>       |

Παρακαλούνται όλοι οι ενδιαφερόμενοι και ενδιαφερόμενες να μελετήσουν τη σύντομη περιγραφή του έργου και το αντικείμενο απασχόλησης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και να υποβάλλουν την πρόταση συνεργασίας τους (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ), συνοδευόμενη από:

- Υπεύθυνη δήλωση Ν.1599/1986 σύμφωνα με τα οριζόμενα στην πρόσκληση (βλ. σελ. 3)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων τίτλων σπουδών για τα προσόντα A1, A7, A9.
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πιστοποιητικών εκπαίδευσης/βεβαιώσεων ή της αναλυτικής βαθμολογίας ή ευκρινή αντίγραφα βεβαιώσεων εργοδοτών ή βεβαιώσεων συμμετοχής σε έργα για τα προσόντα A2-A6, A10.
- Δημοσιευμένες εργασίες (σε CD) για το προσόν A8.

καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηριώνει αυτά που αναφέρονται στο βιογραφικό τους, σε πλήρως σφραγισμένο φάκελο.

Τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να κατατεθούν είτε αυτοπροσώπως είτε με συστημένη επιστολή (θα ληφθεί υπόψη η σφραγίδα του ταχυδρομείου) μέχρι και την

**Πέμπτη 15/02/2018 και ώρα 17.00 μ.μ.** στην παρακάτω διεύθυνση:

**ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ**

**ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 122, 185 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ**

**6<sup>ος</sup> όροφος, πρωτόκολλο**

Στο φάκελο θα πρέπει να υπάρχει η ένδειξη:

**Για τη θέση 1 της με αρ. πρωτ. 201800746/31.01.2018 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ του Κέντρου Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς, για τις ανάγκες του έργου «5GTANGO» (κωδ. έργου Β.645).**

Για περισσότερες πληροφορίες, οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κο **Σιτόπουλο Δημήτριο**, στο τηλ. 210 4142615 και στο email [dimsit@unipi.gr](mailto:dimsit@unipi.gr) κατά τις ώρες 09:00-17:00.

Η συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου. Η συμμετοχή του στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους του υποψηφίου. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους. Υποβληθείσα υποψηφιότητα η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται περαιτέρω και απορρίπτεται.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΚΕΠΠ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Το ΚΕΠΠ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων.

Πρόταση δύνανται να υποβάλλουν για την παρούσα πρόσκληση:

- Φυσικά πρόσωπα Ελληνικής ιθαγένειας ή ιθαγένειας κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο ενδιαφερόμενος που έχει ιθαγένεια κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πρέπει απαραίτητα να γνωρίζει άριστα την Ελληνική γλώσσα. Οι άρρενες αντισυμβαλλόμενοι θα πρέπει να τελούν νομίμως εκτός στρατεύματος (λόγω εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή αναβολής στράτευσης) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου που θα τους ανατεθεί.

Δεν λαμβάνονται υπόψη προτάσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος από όσους:

- Έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε ποινή για κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος, καθ' υποτροπή συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γετήσιας ελευθερίας ή έγκλημα οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής.
- Έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της περίπτωσης α' έστω και αν το αδίκημα έχει παραγραφεί.
- Λόγω καταδίκης έχουν στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
- Τελούν υπό στερητική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική), υπό επικουρική δικαστική συμπαράσταση (πλήρη ή μερική) ή και υπό τις δυο αυτές καταστάσεις.
- Έχουν απολυθεί, εξαιτίας πειθαρχικού παραπτώματος.

**Για την επαλήθευση των ως άνω υποβάλλεται, επί ποινή αποκλεισμού, ΥΔ από κάθε υποψήφιο.**

Τα προσόντα των ενδιαφερομένων θα πιστοποιούνται με τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις πιστοποιητικά. Προσόντα που δεν αποδεικνύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Η συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου. Η συμμετοχή του στη διαδικασία συνεπάγεται πλήρη αποδοχή της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος εκ μέρους του υποψηφίου. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΚΕΠΠ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Το ΚΕΠΠ διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν θα αμείβονται με την έκδοση του νόμιμου παραστατικού, σύμφωνα με τον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, και θα υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία σε συνδυασμό με τον Οδηγό Χρηματοδότησης. Οι τυχόν ασφαλιστικές εισφορές στα ασφαλιστικά ταμεία καταβάλλονται σύμφωνα με τις κείμενη νομοθεσία.

Επισημαίνεται ότι αν το επιλεγέν πρόσωπο είναι δημόσιος υπάλληλος έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007 για την άσκηση ιδιωτικού έργου με αμοιβή, όπως αυτό ισχύει σήμερα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ισχύοντα Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Οι άρρενες αντισυμβαλλόμενοι θα πρέπει να τελούν νομίμως εκτός στρατεύματος (λόγω εκπλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή αναβολής στράτευσης) κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου που θα τους ανατεθεί.

Υποβληθείσα υποψηφιότητα η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται περαιτέρω και απορρίπτεται.

Τυχόν ενστάσεις κατά των αποτελεσμάτων υποβάλλονται σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της τελευταίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην διαύγεια/ιστοσελίδα του ΚΕΠΠ. Οι ενστάσεις θα πρέπει επί ποινή απαραδέκτου να είναι συγκεκριμένες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται ιδιοχείρως ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς στην ανωτέρω διεύθυνση. Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα στοιχεία που αφορούν τους λοιπούς υποψηφίους, ασκείται υπέρ του αιτούντος σύμφωνα με τη συνδυαστική εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 2472/1997 και του Ν. 2690/1999, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/6-7-2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, προκειμένου να ασκήσει τα δικαιώματά του σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία (έγγραφη αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος κλπ.).

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.**  
**Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Πειραιώς**

**Καθηγητής Γρηγόριος Χονδροκούκης**



**European  
Commission**

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

**ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών έχουν γίνει μια κρίσιμη υποδομή για την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική ευημερία. Τα σημερινά δίκτυα όμως δε θα είναι ικανά να αντιμετωπίσουν τις μελλοντικές ανάγκες και τα διαρκή αυξανόμενα ετερογενή σύνολα χρηστών, υπηρεσιών εφαρμογών και απαιτήσεων που απαιτούν από τους διαχειριστές των δικτύων να τα μετασχηματίσουν. Στη βάση αυτού του μετασχηματισμού βρίσκεται η ανάπτυξη υποδομών που βασίζονται στις έννοιες της εικονικοποίησης (Network Function Virtualization - NFV) και διαχείρισης βάσει λογισμικού (Software-Defined Networking - SDN). Το έργο 5GTANGO προτείνει μια ευέλικτη προσέγγιση προγραμματισμού δικτύων 5G networks που εστιάζει στα εξής: i) ένα περιβάλλον ανάπτυξης εφαρμογών (Service Development Kit - SDK), ii) ένα αποθετήριο με εξελιγμένους μηχανισμούς επικύρωσης για υπηρεσίες δικτύου, και iii) μια πλατφόρμα υπηρεσιών που κλείνει το κενό μεταξύ συστημάτων διαχείρισης επιχειρηματικών απαιτήσεων και συστημάτων διαχείρισης δικτύων. Προτείνεται η υλοποίηση μιας πλατφόρμας που δεν εξαρτάται από συγκεκριμένο κατασκευαστή, όπου το αποτέλεσμα του περιβάλλοντος ανάπτυξης εφαρμογών (το οποίο θα είναι ένας γράφος NFV), θα επικυρώνεται με αυτόματο τρόπο στο αποθετήριο για να επιτρέπεται η ανάπτυξη του στην εικονικοποιημένη δικτυακή υποδομή και η ενορχήστρωση με μηχανισμούς που είναι συμβατοί με υπάρχοντες διαχειριστές υποδομών (Virtual Infrastructure Managers - VIM) και ελεγκτές SDN controllers. Αυτό το ολοκληρωμένο οικοσύστημα για την υλοποίηση και ανάπτυξη υπηρεσιών, υλοποιεί πρακτικά ένα μοντέλο NFV DevOps μεταξύ προγραμματιστών υπηρεσιών, διαχειριστών δικτύων και εφαρμογών, αυξάνοντας την απόδοση και επιτρέποντας την υλοποίηση και επικύρωση νέων υπηρεσιών που θα επιτρέπουν την υιοθέτηση τεχνολογιών NFV. Το σύστημα του 5GTANGO θα δοκιμαστεί σε 2 πιλότους: περιβάλλοντα εργοστασίων και πολυμέσα. Το έργο 5GTANGO θα προκρίνει τη συνεργασία με οργανισμούς προτυποποίησης όπως το ETSI NFV ή το IETF, καθώς και με κοινότητες ανοιχτού κώδικα όπως το OSM και το Open-O. Επίσης το έργο 5GTANGO στοχεύει στη συνεργασία με άλλα έργα στο πλαίσιο του προγράμματος 5G-PPP.

**ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (WORKING PACKAGES):** Το έργο αυτό περιλαμβάνει όλες τις ειδικές λειτουργίες που ανατίθενται στο συντονιστή του έργου (ΣΕ), όπως περιγράφεται στη συμφωνία επιχορήγησης της ΕΕ και στη συμφωνία κοινοπραξίας.

**WP2: Ορισμός Προτύπου, Απαιτήσεις, Σχεδιασμός Αρχιτεκτονικής.**

Αντικείμενο: Καθορισμός περιπτώσεων χρήσης συστήματος και άντληση απαιτήσεων. Καθορισμός αρχιτεκτονικής που θα καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις.

**WP3: Δημιουργία αποθετηρίου για υπηρεσίες δικτύου.**

Αντικείμενο: Αυτό το πακέτο εργασίας θα σχεδιάσει και θα υλοποιήσει ένα αποθετήριο για υπηρεσίες δικτύου καθώς και υπηρεσίες επικύρωσης και επαλήθευσης των υπηρεσιών.

**WP4: Προγραμματισμός Υπηρεσιών.**

Αντικείμενο: Θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί ένα ολοκληρωμένο Service Development Kit (SDK) για υπηρεσίες που επιταχύνουν την ανάπτυξη, τον έλεγχο και την ανάπτυξη υπηρεσιών και λειτουργιών δικτύου.



**WP5: Πλατφόρμα Υπηρεσιών και Ενορχήστρωση.**

Αντικείμενο: Αυτό το πακέτο εργασίας ασχολείται με την προμήθεια, το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη δοκιμή της Πλατφόρμας Υπηρεσιών, των εξαρτημάτων και των λειτουργιών της, για την υποστήριξη των απαιτήσεων και της αρχιτεκτονικής που ορίζονται στο WP2.

**WP6: Υποδομές, Ολοκλήρωση Πλατφόρμας και Δυνατότητες Συστήματος.**

Αντικείμενο: Αυτό το πακέτο εργασίας θα υποστηρίξει τις δραστηριότητες των άλλων τεχνικών ΠΕ, καθορίζοντας, αναπτύσσοντας και διατηρώντας την απαιτούμενη υποδομή προσφέροντας πρόσβαση στους απαιτούμενους πόρους, υποδομές και εξαρτήματα για την υλοποίηση των διάφορων περιβαλλόντων DevOps.

**WP8: Διάσπαση, Εκμετάλλευση και Προτυποποίηση.**

Αντικείμενο: Το WP8 θα καθορίσει τα κατάλληλα σχέδια επικοινωνίας και διάδοσης για να προωθήσει τις δραστηριότητες του έργου και να συμμετάσχει όλους τους ενδιαφερόμενους της βιομηχανίας και να προωθήσει τα τεχνικά αποτελέσματα που προκύπτουν κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του έργου. Επιπλέον, θα εξεταστεί η προτυποποίηση, οι συνεισφορές λογισμικού ανοικτού κώδικα και οι δραστηριότητες σχεδιασμού εκμετάλλευσης.



European  
Commission

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IIΑίτηση Υποψηφιότητας

ΠΡΟΣ : ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:            |  |
| ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:                |  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>ΓΕΝΝΗΣΗΣ:   |  |
| ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ<br>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: |  |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):       |  |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):        |  |
| E-MAIL:                   |  |

**ΠΡΟΤΑΣΗ**

Για σύναψη συμβάσεως ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**5GTANGO**» (κωδ. έργου **B.645**) που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Σε απάντηση της υπ' αρ. πρωτ. **201800746/31.01.2018** πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη θέση 1 για το παραπάνω έργο.

Συνημμένα υποβάλλονται:

1. Αίτηση Υποψηφιότητας
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Υπεύθυνη Δήλωση
4. ...

....., .... / .... / .....

(Υπογραφή)



European  
Commission

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

| 1. Τεχνική Επάρκεια<br>Γνώση Εμπειρία  | Γνώση |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Εμπειρία |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|                                        | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.01 Επιτυχία διαχείρισης έργου        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.02 Απαιτήσεις & στόχοι του έργου     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.03 Κίνδυνοι & ευκαιρίες              |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.04 Ποιότητα                          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.05 Οργανωτική δομή έργου             |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.06 Ομαδική εργασία                   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.07 Επίλυση προβλημάτων               |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.08 Αντικείμενο & παραδοτέα           |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.09 Χρονοδιάγραμμα & φάσεις του έργου |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.10 Προμήθειες & συμβάσεις            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.11 Διαχείριση Αλλαγών                |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.12 Έλεγχος & αναφορές                |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.13 Πληροφόρηση & τεκμηρίωση          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.14 Επικοινωνίες                      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 1.15 Υλοποίηση έργου                   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|                                        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση**  
 (Παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ.):

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία**  
 (Πραγματική εργασιακή εμπειρία σε σχετικά έργα):

Αξιολογείται η τεχνική επάρκεια του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.

| 2 Επάρκεια σε λοιπές δεξιότητες διοίκησης – διαβούλευσης – επίλυσης προβλημάτων – διαχείρισης κρίσεων | Γνώση |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Εμπειρία |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|                                                                                                       | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.01 Ηγεσία                                                                                           |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.02 Δέσμευση & παρακίνηση                                                                            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.03 Αυτοέλεγχος                                                                                      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.04 Πειστικότητα                                                                                     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.05 Εκτόνωση                                                                                         |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.06 Διακριτικότητα                                                                                   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.07 Δημιουργικότητα                                                                                  |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.08 Επικέντρωση στα αποτελέσματα                                                                     |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.09 Αποδοτικότητα                                                                                    |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.10 Διαβούλευση                                                                                      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.11 Διαπραγμάτευση                                                                                   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.12 Συγκρούσεις & κρίσεις                                                                            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.13 Αξιοπιστία                                                                                       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.14 Εκτίμηση διαφορετικών αντιλήψεων                                                                 |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 2.15 Πολυπολιτισμική κουλτούρα                                                                        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με τη γνώση**  
 (Παρακολούθηση εκπαιδευτικών δράσεων, ανάγνωση βιβλίων κλπ. ):

**Αξιολόγηση των απαντήσεων με βάση τον παραπάνω πίνακα σχετικά με την εμπειρία**  
 (Πείρα από την διαχείριση προβλημάτων σε σχετικά έργα):

Αξιολογείται η επάρκεια σε λοιπές δεξιότητες **διοίκησης – διαβούλευσης – επίλυσης προβλημάτων και διαχείρισης κρίσεων** του υποψήφιου σχετικά με τις γνώσεις του και την εμπειρία του με κλίμακα βαθμολογίας από 1 έως 10, όπου το 10 υποδηλώνει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο.