



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 72 Αθήνα

☎ 210-772 1348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ.Δ/ση: Ηρώων Πολυτεχνείου 9

Αθήνα, 05/04/2023

Ταχ.Κωδ. : 15772 Ζωγράφου

Αριθ. Πρωτ.: 22322

Ιστοσελίδα: <http://www.elke.ntua.gr/>

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π με την από 31/03/2023 απόφαση της Ε.Ε (13^η Συνεδρίασης της Ε.Ε) ΑΔΑ: 6Μ7Φ46ΨΖΣ4-6ΜΕ, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «*Capitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities*» με ακρωνύμιο **CARISMED Contract C_A.2.2_0012** με κωδικό έργου 68/1514 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος **ENI CBCMED 2014-2020** και συγχρηματοδοτείται από ευρωπαϊκούς και Εθνικούς Πόρους, με Ιδρυματική Επιστημονική Υπεύθυνη την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Ειρήνη Κλαμπατσέα και Μη Ιδρυματική Επιστημονική Υπεύθυνη την Ομότιμη Καθηγήτρια κ. Σοφία Αυγερινού Κολώνια, προτίθεται να αναθέσει την παροχή υπηρεσιών για την ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας συνολικού προϋπολογισμού 8.000,00 € (συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής.

Πληροφοριακά στοιχεία

Διαδικασία Ανάθεσης προμήθειας	Απευθείας Ανάθεση
Τίτλος προμήθειας	Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας
Προϋπολογισμός	8.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Κριτήριο Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών	12/04/2023 Ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ.
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 72 Αθήνα.

Τόπος παράδοσης	Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας “Πολεοδομία και Χωροταξία”
Κωδικός Έργου	Κ.Α. 68/1514
Πρωτόκολλο	22322/05-04-2023
Παροχή πληροφοριών επί των τεχνικών προδιαγραφών	Αρμόδια είναι η κ. Ε. Κλαμπατσέα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, τηλ. 210 772 3818
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	<p>Α. φόρος 4% στην προμήθεια αγαθών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α’).</p> <p>Β. φόρος 8% στην παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τ.Α’).</p> <p>Γ. 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής Σύμβασης (αρ. 7 παρ. 3 Ν. 4912/2022).</p> <p>Δ. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.</p>

Η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: « *CApitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities*» με ακρωνύμιο CARISMED και κωδικό έργου 68/1514, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από τους Εθνικούς Πόρους.

Όροι της διαδικασίας προμήθειας**1. Δικαίωμα συμμετοχής (άρθρα 73, 74 και 75 Ν. 4412/2016)**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (Άρθρο 19 ν. 4412/2016).

2. Οι προσφορές υποβάλλονται πρωτότυπες, υπογεγραμμένες και συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική. Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ν. 4609/2019) συνταγμένες ή μεταφρασμένες επισήμως στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς έως **12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών**. Παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να

λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

3. Οι προσφορές γίνονται δεκτές σε ευρώ διαφορετικά θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

4. Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Προσφορές που θα υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή με οποιαδήποτε τρόπο **εκπρόθεσμα** δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

6. Σε περίπτωση ανάθεσης ο προσφέρων θα υποβάλει ως δικαιολογητικά πριν την υπογραφή της σύμβασης:

α) ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του παρόντος, την υποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από τον οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

β) **πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας.

γ) **πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

δ) **Αντίγραφο καταστατικού** της εταιρείας και πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης

ε) **Υπεύθυνη δήλωση** ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος Απευθείας Ανάθεσης

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π

Καθ. Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεσης

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, Απευθείας Ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας για τις ανάγκες του έργου με τίτλο “*Capitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities*” κωδ. 68/1514.

Η Επιτροπή Ερευνών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προτίθεται να προβεί σε απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας στο πλαίσιο του παραδοτέου πακέτου εργασιών **WP2 Communication**, συνολικού προϋπολογισμού **8.000,00 € (συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.)**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «*Capitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities*», ακρωνύμιο **CARISMED**, κωδικό έργου 68/1514, που εντάσσεται στο «EU – ENI CBCMED Programme» και το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από τους εθνικούς πόρους.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις από τον προϋπολογισμό του έτους 2023, του έργου με τίτλο «*Capitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities*», ακρωνύμιο **CARISMED**, κωδικό έργου 68/1514 και συγκεκριμένα το Κονδύλι: [AJ] ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ ΕΜΠ. (Development of Digital Platform / Budget Line Code: WP2.55.PP1.1954397)

Το αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών αφορά στην παροχή υπηρεσιών για την **ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας**. Η ψηφιακή πλατφόρμα θα είναι ένας διαδικτυακός τόπος επικοινωνίας και συνεργασίας για τις ΜΜΕ (Μικρές-Μεσαίες επιχειρήσεις) του Δημιουργικού Τομέα που δραστηριοποιούνται σε πόλεις της λεκάνης της Μεσογείου, με σκοπό τη δικτύωση και επικοινωνία αναφορικά με ζητήματα κυκλικής οικονομίας. Η διαδικτυακή πλατφόρμα θα αποτελεί τόπο «ασύγχρονης μάθησης», όπου θα αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό και θα είναι προσβάσιμο όχι μόνο από τις ΜΜΕ που συμμετέχουν στο πρόγραμμα αλλά και από ολόκληρη την κοινότητα του των επιχειρήσεων του δημιουργικού Τομέα, θα συγκεντρώνει όλα τα αποτελέσματα, τις βέλτιστες πρακτικές και εκπαιδευτικό υλικό (ψηφιακό παρατηρητήριο CARISMED) και θα διαθέτει εργαλεία για την παρακολούθηση και τη στενή καθοδήγηση των ΜΜΕ και άλλων φορέων που θα ήθελαν να επωφεληθούν από αυτή. Επίσης θα έχει διαδραστικό χαρακτήρα παρέχοντας δυνατότητες ανατροφοδότησης, κατάθεσης παραπόνων και συστάσεων. Η πλατφόρμα ενσωματώνει μεταξύ άλλων τα εξής χαρακτηριστικά: στοιχεία δικτύωσης (μεταξύ ΜΜΕ, βιομηχανίας και ερευνητικών οργανισμών) σε μεσογειακό επίπεδο και διασυνοριακά εργαλεία για τη διάχυση της γνώσης. Ταυτόχρονα η πλατφόρμα θα πρέπει να παρέχει ενημέρωση σχετικά με την ενημέρωση του προγράμματος (όπου οι χρήστες θα δύνανται να δημοσιεύουν υλικό), τις δράσεις και δραστηριότητες του προγράμματος, μία καρτέλα ενημέρωσης σχετικά με το πρόγραμμα, τους εμπλεκόμενους συνεργάτες, τους εγχώριους εμπλεκόμενους φορείς, και τις αντίστοιχες πολιτικές απορρήτου. (βλ. Πίνακα Α)

Σε κάθε περίπτωση, οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον Πίνακα Α, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.



Η Αναθέτουσα Αρχή, μπορεί να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό καταλληλότητας ή στοιχεία προς απόδειξη τήρησης των σχετικών ευρωπαϊκών κανονισμών, της Ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διατάξεων οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και όσες φορές κριθεί απαραίτητο.

Τόπος παράδοσης: Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας “Πολεοδομία και Χωροταξία”

Η πληρωμή του Ανάδοχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπηρεσιών.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σφραγισμένες μέχρι.....στις 14:00 μ.μ. με ένδειξη εξωτερικά του φακέλου: Προσφορά για την Πρόσκληση με τον Αρ.Πρωτ..... για την παροχή υπηρεσιών παραγωγής 2 video για το έργο με Κωδ. 68/1514, στον ΕΜΠ - ΕΛΚΕ - ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ – ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφος, 15780, ΑΤΤΙΚΗΣ), υπόψη κ. Ειρήνης Κλαμπατσέα, Αναπληρώτριας Καθηγήτριας ΕΜΠ και **θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναλυτικά τα είδη, τις τεχνικές προδιαγραφές τους και την τιμή ανά είδος.**

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της υπηρεσίας.

Τα έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Η Ισχύς των προσφορών θα πρέπει να είναι έως 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Στο φάκελο της προσφοράς θα πρέπει να συμπεριληφθούν τα παρακάτω:

1. Συμπληρωμένοι οι πίνακες συμμόρφωσης του Πίνακα Α «Τεχνικές προδιαγραφές», της παρούσας πρόσκλησης.
2. Περιγραφή της προσφερόμενης υπηρεσίας η οποία θα αποδεικνύει τα αντίστοιχα στοιχεία που έχουν δηλωθεί στους πίνακες συμμόρφωσης.
3. Οικονομική προσφορά σύμφωνα με τον Πίνακα Β «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» της παρούσας πρόσκλησης.
4. Υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην κατευθυντήρια οδηγία Νο20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή του συμφωνητικού και τα παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του Ν.4402/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου τελευταίου 3μήνου

2. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων σε ισχύ κατ' εφαρμογή των άρθρων 73 (παρ. 1 & παρ. 2) και 74 του Ν.4412/2016

4. Αντίγραφο καταστατικού της εταιρείας και πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης

5. Υπεύθυνη δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες και απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν.4412/2016.

Η τιμή ανάθεσης περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες κρατήσεις (φόρος, κράτηση υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ κλπ.).

Συνημμένα:	Πίνακας Α: Τεχνικές Προδιαγραφές για τις υπηρεσίες για την ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας Πίνακας Β: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
------------	--

Πίνακας υπηρεσιών προς προμήθεια

α/α	Υπηρεσίες	CPV	Περιγραφή	Πακέτοεργασίας/παραδοτέο
1	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΥΦΙΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	72212210-4 Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού δικτύωσης	Διαδραστική ψηφιακή Πλατφόρμα – ψηφιακό Παρατηρητήριο δικτύωσης και εκπαίδευσης των ΜΜΕ του Δημιουργικού Τομέα	WP2 Communication/ Output 2.5 Digital platform for training & networking on LCARS & CCI SMEs' clustering & crossborder cooperation

Ειρήνη Κλαμπατσέα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΜΠ

Ιδρυματική Επιστημονική Υπεύθυνη Έργου

Σοφία Αυγερινού Κολώνια

Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ

Μη Ιδρυματική Επιστημονική Υπεύθυνη



Έργου

ΠΙΝΑΚΑΣ Α, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	<p>Ο Ανάδοχος θα προβεί στην οριστικοποίηση της αρχιτεκτονικής του υπό ανάπτυξη συστήματος για την δικτύωση, ενημέρωση, εκπαίδευση των ΜΜΕ (Μικρών – Μεσαίων Επιχειρήσεων) του Δημιουργικού Τομέα που δραστηριοποιούνται σε πόλεις της λεκάνης της Μεσογείου σχετικά με τα ζητήματα της Κυκλικής Οικονομίας. Η αρχιτεκτονική του κεντρικού πληροφοριακού συστήματος που πρέπει να υλοποιήσει ο Ανάδοχος, θα πρέπει να είναι πολυεπίπεδη (multi-tier), σύμφωνα με την οποία, τα δεδομένα αποθηκεύονται σε Βάσεις Δεδομένων (Database Server). Ανάδοχος θα πρέπει στα πλαίσια του Παραδοτέου να πραγματοποιήσει έρευνα αγοράς συγκρίνοντας τα χαρακτηριστικά διαθέσιμων Βάσεων Δεδομένων και να καταλήξει στην επιλογή της καταλληλότερης για τις ανάγκες του έργου. Στη συνέχεια θα περιγραφεί η ακριβής σύνδεση της Βάσης Δεδομένων με την πλατφόρμα μέσω της δημιουργίας διαγραμμάτων UML τα οποία θα περιγράφουν με λεπτομέρεια τις αλληλεπιδράσεις των χρηστών με την πλατφόρμα και κατ' επέκταση με τη Βάση Δεδομένων. Θα πρέπει να παρουσιάζει τα βασικά</p>	ΝΑΙ	

9

	<p>χαρακτηριστικά του προγράμματος, να δίνει τη δυνατότητα εγγραφής σε ΜΜΕ, να δίνει τη δυνατότητα στον διαχειριστή να εγγράφει των εταιρών του προγράμματος και των φορέων ενίσχυσης. Στην πλατφόρμα, από τα εγγεγραμμένα μέλη και τον διαχειριστή, θα δίνεται η δυνατότητα ανάρτησης χρήσιμου υλικού και διάδρασης μεταξύ των μελών.</p>		
2	<p>Πρόσβαση στην πλατφόρμα : Οι χρήστες, αφού πρώτα δημιουργήσουν λογαριασμό και πιστοποιηθούν από τους διαχειριστές, θα έχουν πρόσβαση στις εφαρμογές μέσα από web browser (πρέπει να υποστηρίζονται τουλάχιστον οι πέντε πιο διαδεδομένοι web browsers: Chrome, IE/Edge, Firefox, Safari, Opera).</p>	ΝΑΙ	
3	<p>Η αρχιτεκτονική του συστήματος θα πρέπει να ικανοποιεί βασικές τεχνικές απαιτήσεις, της :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υψηλή Διαθεσιμότητα (>=99.9%): παροχή υπηρεσιών στον τελικό χρήστη υψηλής διαθεσιμότητας . • Επεκτασιμότητα (Scalability) : ικανότητα δυναμικής ικανοποίησης πρόσθετων απαιτήσεων χωρίς διακοπή της κανονικής λειτουργίας του συστήματος . • Ασφάλεια και προστασία της ιδιωτικότητας : security by design και security by default. • Αξιοπιστία: ακρίβεια και συνέπεια 	ΝΑΙ	

	<p>παρεχόμενων υπηρεσιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ευκολία διαχείρισης : παρακολούθηση των διαδικασιών για διασφάλιση ποιοτικής παροχής υπηρεσιών . • Υποστήριξη ανοικτών προτύπων : εξασφάλιση της βιωσιμότητας και της μελλοντικής επέκτασης του συστήματος . • Υλοποίηση και περιβάλλον εγκατάστασης βασισμένα σε ανοικτό λογισμικό. 		
4	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα αναλάβει την δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας, και την υποστήριξη στη διαχείριση αυτής μέχρι το τέλος του προγράμματος, όπως και την προσαρμογή πιθανών αλλαγών που μπορεί να απαιτηθούν από το πρόγραμμα.	NAI	
5	Η ψηφιακή πλατφόρμα θα αναπτυχθεί στην αγγλική γλώσσα	NAI	
6	Η ψηφιακή πλατφόρμα θα ενσωματώνει όλα τα λογότυπα του ερευνητικού έργου CARISMED και θα διαμορφωθεί ώστε να είναι εύκολη η περιήγηση σε αυτή από το χρήση, σύμφωνα και με τις υποδείξεις των επιστημονικά υπεύθυνων	NAI	
7	Η πλατφόρμα θα δίνει τη δυνατότητα ανάρτησης αποτελεσμάτων άλλων ερευνητικών προγραμμάτων και καλών πρακτικών για την κυκλική οικονομία	NAI	
8	Η πλατφόρμα θα δίνει την δυνατότητα εγγραφής σε χρήστες, ως προς τη	NAI	

	δυνατότητα των χρηστών να δημοσιεύσουν υλικό σε αντίστοιχη καρτέλα στη σελίδα περιήγησης.		
9	Η πλατφόρμα θα παρέχει τη δυνατότητα λειτουργίας ως αποθετήριο με τη ανάλογη δυνατότητα ανάρτησης χρήσιμου ψηφιοποιημένου εκπαιδευτικού κ.α. υλικού, εργαλείων και πληροφοριών	NAI	
10	Ύπαρξη ενδεδειγμένης καρτέλας όπου ο διαχειριστής θα μπορεί να δημοσιεύει υλικό σχετικά με την LCARs εργαλειοθήκη που αντιστοιχεί στο πρόγραμμα.	NAI	
11	Η πλατφόρμα θα δίνει τη δυνατότητα διαδραστικής λειτουργίας και ανάρτησης σχολίων, παραπόνων, συστάσεων και ερωτημάτων από κάθε ενδιαφερόμενο	NAI	
12	Ύπαρξη ενδεδειγμένου χώρου απόθεσης εκπαιδευτικού υλικού, ψηφιακών εργαλείων, και προτεινόμενων πρακτικών του προγράμματος (δυνατότητα απόθεσης βίντεο).	NAI	
13	Δυνατότητα δημοσίευσης ενημερωτικών σημειωμάτων.	NAI	
14	Δυνατότητα δημοσίευσης προηγούμενων ή μελλοντικών δράσεων του προγράμματος	NAI	
15	Δυνατότητα εγγραφής των εταίρων του προγράμματος	NAI	
16	Δυνατότητα εγγραφής των φορέων ενίσχυσης του προγράμματος	NAI	
17	Περιγραφή του προγράμματος	NAI	
18	Περιγραφή πολιτικής απορρήτου	NAI	
19	Φόρμα επικοινωνίας	NAI	

πληρωμή θα γίνει σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.



ΠΙΝΑΚΑΣ Β, «ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Προς ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ /ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (Ε.Λ.Κ.Ε)

Κατόπιν της υπ' αριθμό πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης ψηφιακής πλατφόρμας, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του έργου με τίτλο: «**Capitalisation for re-setting innovation and sustainability in Med-cities**» με ακρωνύμιο **CARISMED** με κωδικό έργου 68/1514, υποβάλλουμε την ακόλουθη οικονομική προσφορά:

Συνολική τιμή για τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανάπτυξης ψηφιακής πλατφόρμας (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ):

Συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ:

Η προσφορά ισχύει έως.....

Αθήνα,

Ο προσφέρων (Επωνυμία (σφραγίδα) και υπογραφή)

