



Ημ/νία
Αρ.Πρωτ.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
: 09/12/2022
: 3160/2022

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
προς σύναψη σύμβασης έργου
στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου
«“ECOZOO” - Επιστημονικό Θεματικό Πάρκο»
με κωδικό ΚΜΡ6-0240621

Το ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ «ΝΟΗΣΙΣ», στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «“ECOZOO” - Επιστημονικό Θεματικό Πάρκο» με κωδικό ΚΜΡ6-0240621, το οποίο χρηματοδοτείται από την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του προγράμματος «Επενδυτικά σχέδια καινοτομίας», με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και της Ελλάδας, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερομένους/ες να υποβάλλουν αίτηση για τη σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, για το παρακάτω έργο:

«Μελέτη τεχνικών προδιαγραφών και αρχιτεκτονικής εφαρμογών πληροφόρησης και έξυπνων συσκευών»

Το έργο **ECOZOO** έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός τοπικά παραγόμενου και παγκοσμίως διανεμημένου υψηλής ποιότητας πολιτιστικού - τουριστικού προϊόντος, βασισμένου στην εμπειρία που θα προσφέρεται στον επισκέπτη. Η δημιουργία αυτού του προϊόντος θα βασίζεται στην αξιοποίηση της Ευρωπαϊκής και Διεθνούς εμπειρίας μέσα από τη χρήση εργαλείων της Δημιουργικής Βιομηχανίας. Τρεις (3) εταιρείες, δύο (2) από τη βιομηχανία του εκπαιδευτικού τουρισμού θεματικών πάρκων και εκθέσεων στην Ελλάδα και το ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ «ΝΟΗΣΙΣ» ως τεχνολογικό – επιστημονικό φορέα, συμμετέχουν στο έργο, το οποίο θα αξιοποιήσει τις ικανότητές τους, για το σχεδιασμό και τη διαχείριση, τη συγκέντρωση υφιστάμενων καλών πρακτικών, τη δημιουργία δεξαμενής καλών πρακτικών σχετικά με τη δημιουργία ενός μεταφερόμενου χώρου εμπειριών και την περιφερειακή ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.

Αντικείμενο σύμβασης:

Το έργο θα πραγματοποιείται έναν εύκολα μεταφερόμενο χώρο εμπειριών (επιστημονικό θεματικό πάρκο) όπου θα μπορούν να εκτελεστούν πολλαπλά διαδραστικά εκπαιδευτικά προγράμματα και εφαρμογές λογισμικού με κύριες θεματικές ενότητες αυτές της κλιματικής αλλαγής, της Βιοποικιλότητας, της

ανατομίας των ζώων, των Περιβαλλοντικών Επιστημών, και του Πολιτισμού.

Μεταξύ άλλων, έχει ως φιλοσοφία να ενώσει εκπαιδευτικούς, πολιτιστικούς και ερευνητικούς φορείς αλλά και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους τομείς του Πολιτισμού, του Τουρισμού, με απώτερο σκοπό την προώθηση και προαγωγή των επιστημών, της τεχνολογίας και του πολιτισμού τόσο στο παρελθόν όσο και στο παρόν και το μέλλον, μέσα από στοχευμένες δράσεις.

Μέσω του παραδοτέου **Π1.4 της Ενότητας Εργασίας 3 (ΕΕ3) - (αντικείμενο της σύμβασης)** θα αναλυθούν οι απαιτήσεις διάδρασης των επισκεπτών με τις εφαρμογές που αναφέρονται παρακάτω, οι τεχνικές προδιαγραφές των εφαρμογών και η σχεδίαση της πλοήγησης και των εννοιών τους. Απαιτείται η αναζήτηση δεδομένων και στοιχείων από την αγορά, για το σχεδιασμό και υλοποίηση φιλικών προς το χρήστη εφαρμογών. Αναλυτικά οι εφαρμογές που θα κατασκευαστούν είναι:

- Ένας (1) Διαδραστικός τοίχος με λειτουργίες projection mapping, με θέμα την κλιματική αλλαγή
- Ένα (1) Διαδραστικό τραπέζι με οθόνη αφής με θέμα την εξαφάνιση των ζώων και τη βιοποικιλότητα
- Τρεις (3) εφαρμογές λογισμικού με οθόνες αφής στο χώρο με θέματα (Ελληνική Πανίδα, Αισθήσεις και Ανατομία των ζώων, Ικανότητες και ταλέντα των ζώων), και
- Μία (1) εφαρμογή (App) για κινητές συσκευές, η οποία θα περιλαμβάνει αυτόματη ακουστική ξενάγηση στο θεματικό πάρκο, όπως και σειρά από πληροφορίες προς τους επισκέπτες του θεματικού πάρκου, προκειμένου να προωθηθεί πολιτιστική εμπειρία στο ευρύ κοινό (**ΕΕ3**).

Διευκρινίζεται ότι το περιεχόμενο των εφαρμογών δεν είναι αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης. Το περιεχόμενο των εφαρμογών θα παραδοθεί σταδιακά στον ανάδοχο, από την ερευνητική ομάδα του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της έως την **10/02/2023**.
- Η συνολική αμοιβή, συμπεριλαμβανομένων όλων των φορολογικών επιβαρύνσεων, πάσης φύσεως νόμιμων κρατήσεων και ασφαλιστικών εισφορών, ανέρχεται στο ποσό των **#8.000,00€#**, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Το έργο προϋποθέτει τακτικές συναντήσεις με την ερευνητική ομάδα του ΝΟΗΣΙΣ και τους κατασκευαστές του λογισμικού.

Είναι δυνατή η παράταση ή ανανέωση της σύμβασης μετά από απόφαση του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτού.

Κριτήρια Αξιολόγησης Υποψηφίων – Βαθμολόγησή τους

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με βάση τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ή ON/OFF
Πτυχίο Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., ΤΕΙ Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή ισότιμο αντίστοιχου τμήματος της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην επιστήμη της Πληροφορικής, της ημεδαπής ή ισότιμος τίτλος σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ	ON/OFF
Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας	ON/OFF
Εργασιακή εμπειρία σε τουλάχιστον ένα (1) συγχρηματοδοτούμενο ή ευρωπαϊκό έργο	ON/OFF
ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Εργασιακή εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, μελέτης, ανάπτυξης και υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων	<ul style="list-style-type: none"> • Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μονάδες • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μονάδες • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μονάδες • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μονάδες
Εργασιακή εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, υποστήριξης, εγκατάστασης πληροφοριακής πύλης	<ul style="list-style-type: none"> • Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μονάδες • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μονάδες • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μονάδες • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μονάδες
Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ανάλυσης απαιτήσεων χρηστών και ανάλυσης μοντελοποίησης διαδικτυακών υπηρεσιών και συστημάτων Πληροφορικής	<ul style="list-style-type: none"> • Έως 6 μήνες εμπειρίας: 5 μονάδες • >6 μήνες έως 1 έτος εμπειρίας: 10 μονάδες • >1 έτος έως 3 εμπειρίας: 15 μονάδες • Έτη εμπειρίας άνω των 3: 20 μονάδες
ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ Διερευνώνται: α) η αντίληψη της/του υποψηφίου για το ρόλο του σε σχέση με το αντικείμενο και τις απαιτήσεις της θέσης, β) η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας, ανάληψης ευθυνών, διαχείρισης κρίσεων και η αποτελεσματικότητα και γ) η κατανόηση των οργανωτικών αναγκών υλοποίησης.	0-20 μονάδες

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα **απαιτούμενα προσόντα** της πρόσκλησης αποκλείονται.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα – κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Προσόντα που αναφέρονται στην αίτηση αλλά δεν τεκμηριώνονται / αποδεικνύονται, δεν θα ληφθούν υπόψη στην αξιολόγηση.

Υποβολή Αίτησης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν, **μόνο ηλεκτρονικά**, την αίτηση υποψηφιότητάς τους στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου matsos@noesis.edu.gr. Η Αίτηση Υποψηφιότητας θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Το τυποποιημένο Έντυπο «Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης».
2. Βιογραφικό σημείωμα του ενδιαφερόμενου.
3. Τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τα αιτούμενα και συνεκτιμώμενα προσόντα της παρούσας Πρόσκλησης.

Το τυποποιημένο έντυπο «**Αίτηση για Σύναψη Σύμβασης**» βρίσκεται στη διεύθυνση:

https://noesis.edu.gr/docs/aithsh_sinapsi_symvasis.docx

Όσον αφορά τα δικαιολογητικά της αίτησης, θα γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους. Τα ιδιωτικά και αλλοδαπά έγγραφα που κατατίθενται, θα προσκομίζονται από τους επιλεγέντες με την απαιτούμενη επικύρωση, μετά την έκδοση της απόφασης επιλογής τους και πριν τη σύναψη της σύμβασης.

Οι αιτήσεις που θα παραληφθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, δεν θα ληφθούν υπόψη. Για τις αιτήσεις που παραλαμβάνονται εμπρόθεσμα, αποστέλλεται στον υποψήφιο ηλεκτρονικό μήνυμα, το οποίο αναγράφει τον αριθμό πρωτοκόλλου της αίτησης. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, οι οποίες έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά έως την ως κάτω ορισθείσα καταληκτική ημερομηνία και ώρα. Η υποβολή αίτησης από τον εκάστοτε υποψήφιο συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν **ηλεκτρονικά** σε συμπιεσμένο αρχείο τύπου zip στην προαναφερόμενη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (matsos@noesis.edu.gr) μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι και την **19/12/2022**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **14:30**.

Τα ηλεκτρονικά μηνύματα των αιτήσεων θα αναφέρουν στο θέμα τον Αριθμό Πρωτοκόλλου της σχετικής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, ως εξής:

«Αίτηση στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Έργο ECOZOO».

Επισημαίνεται ότι το μέγεθος του συνημμένου αρχείου zip δεν επιτρέπεται να ξεπερνά τα 20ΜΒ.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τον Υπεύθυνο του

έργου, κ. Βασίλειο Μάτσο (email matsos@noesis.edu.gr).

Αναλυτικές πληροφορίες για τα δικαιολογητικά απόδειξης εμπειρίας:

A. Για μισθωτούς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα

1. Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα, από την οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια της ασφάλισης ή/και

2. Νόμιμα δικαιολογητικά από τα οποία να προκύπτει το αντικείμενο της απασχόλησης και το είδος της εμπειρίας ή η ιδιότητα του εργαζομένου (σύμβαση εργασίας ή/και πρόσληψη, ή/και βεβαίωση του εργοδότη με την περιγραφή των καθηκόντων. Θα γίνεται δεκτή και Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) του Υποψηφίου, στην οποία θα περιγράφονται τα καθήκοντα του, μόνο στην περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας προσκόμισης της βεβαίωσης του Εργοδότη. Η προαναφερόμενη αδυναμία προσκόμισης της Βεβαίωσης Εργοδότη θα περιγράφεται από τον Υποψήφιο στην Υπεύθυνη Δήλωση που θα καταθέτει. Με τα παραπάνω έγγραφα θα δηλώνονται επακριβώς η χρονική διάρκεια και το είδος της εμπειρίας που ζητείται από την πρόσκληση καθώς και τα στοιχεία του εργοδότη π.χ. φυσικό πρόσωπο ή επωνυμία της επιχείρησης αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο ή άλλη βεβαίωση κλπ.

Οι μισθωτοί του δημόσιου τομέα μπορούν, εναλλακτικά, αντί της βεβαίωσης του ασφαλιστικού φορέα, να προσκομίσουν βεβαίωση του οικείου φορέα του δημόσιου τομέα, από την οποία να προκύπτει το είδος και η χρονική διάρκεια της εμπειρίας.

B. Για ελεύθερους επαγγελματίες (με σύμβαση έργου, τιμολόγια παροχής υπηρεσιών ή τίτλο κτήσης)

1. Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα, στην οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια της ασφάλισης ή/και

2. Νόμιμα δικαιολογητικά (συμβάσεις ή/και τιμολόγια παροχής υπηρεσιών ή/και έναρξη δραστηριότητας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή άλλη βεβαίωση, από τα οποία να προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης για το είδος της εμπειρίας, που ζητείται από την πρόσκληση.

Διευκρινίζεται ότι τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων αρκεί να είναι ευανάγνωστα αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 1 του Ν. 4250/14 και ότι η υπηρεσία δύναται να προβεί σε δειγματοληπτικό έλεγχο τους σύμφωνα με την παράγραφο 2β του άρθρου 1 του Ν. 4250/14.

Συγκεκριμένα, θα γίνονται αποδεκτά τα κάτωθι έγγραφα:

α) ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων από πρωτότυπα έγγραφα που εκδίδονται από τις υπηρεσίες και τους φορείς του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), των νομικών προσώπων Δημοσίου δικαίου, των Δικαστηρίων όλων των βαθμών, των νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικώς, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από κρατικούς πόρους κατά 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους, των δημοσίων επιχειρήσεων και των οργανισμών που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και των νομικών προσώπων και των επιχειρήσεων των Ο.Τ.Α.,

β) ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από

δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκηση (Ο.Τ.Α.), των νομικών προσώπων Δημοσίου δικαίου, των Δικαστηρίων όλων των βαθμών, των νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου που ανήκουν στο κράτος ή επιχορηγούνται τακτικά, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από κρατικούς πόρους κατά 50% τουλάχιστον του ετήσιου προϋπολογισμού τους, των δημοσίων επιχειρήσεων και των οργανισμών που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 3429/2005, καθώς και των νομικών προσώπων και των επιχειρήσεων των Ο.Τ.Α.,

γ) ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Τα έγγραφα που έχουν συνταχθεί σε ξένη γλώσσα, **πλην της αγγλικής** (εκτός αν περιέχεται σε αυτά ειδική τεχνική ορολογία), υποβάλλονται μαζί με την επίσημη μετάφρασή τους επικυρωμένη από το Υπουργείο Εξωτερικών ή δικηγόρο (διευκρίνιση: αρκεί και ευανάγνωστη φωτοτυπία της μετάφρασης με τη σφραγίδα της επικύρωσης).

Ωστόσο, επισημαίνουμε ότι όπως ορίζει ο Ν. 4674/2020 άρθρο 58, οι τίτλοι γλωσσομάθειας στην αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική, όπως προσδιορίζονται από το Παράρτημα Γλωσσομάθειας που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΑΣΕΠ, γίνονται δεκτοί χωρίς να απαιτείται μετάφρασή τους.

Φωτοαντίγραφα πιστοποιητικών και βεβαιώσεων απόδειξης γνώσης Η/Υ γίνονται αποδεκτά χωρίς επικύρωση από δικηγόρο ή θεώρηση από δημόσια υπηρεσία.

Αξιολόγηση Αιτήσεων – Επιλογή

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία έχει συσταθεί με απόφαση του Δ.Σ. του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής σύμβασης ανάθεσης έργου και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, έπειτα από την έγκρισή τους από το ΔΣ του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας, θα αναρτηθούν στον διαδικτυακό τόπο ΝΟΗΣΙΣ, ενότητα «Διαγωνισμοί – Θέσεις εργασίας» Σε περίπτωση ενστάσεων, τα αποτελέσματα αξιολόγησης καθίστανται οριστικά μετά την εξέταση των ενστάσεων, ενώ στην περίπτωση μη ύπαρξης ένστασης, τα αρχικά αποτελέσματα θεωρούνται οριστικά, μετά την παρέλευση των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών για υποβολή ένστασης. Στη συνέχεια, τα αποτελέσματα επικυρώνονται από σχετική απόφαση αποδοχής - έγκρισης κοινοποιείται με την ανάρτησή της στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον διαδικτυακό τόπο του ΝΟΗΣΙΣ. Ο/Η υποψήφιος/-α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία θα είναι εκείνος/-η που θα επιλεγεί.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας. (<https://www.noesis.edu.gr/>) στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

**Ο Πρόεδρος
ΔΣ του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου
Τεχνολογίας,**

Καθηγητής ΜΙΧΑΗΛ ΣΙΓΑΛΑΣ