

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ, ΤΟΜΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ Γ'
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Next Generation EU

Μαρούσι, 22-06-2022
Αρ. Πρωτ.: 1928

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ. Κ. – Πόλη: 151 80, Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.epitiliki.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Κολούντζου Μ.
Τηλέφωνο: 210-344 2148
email: mkolountzou@minedu.gov.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

Θέμα: Παράταση προθεσμίας υποβολής προσφορών, μετάθεση ημερομηνίας αποσφράγισης και χορήγηση διευκρινίσεων του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 5/2022 για την «Προμήθεια εξοπλισμού ρομποτικής και STEM για την εκπαίδευση», που εντάσσεται ως Έργο με τίτλο «Sub.5-Προμήθεια εξοπλισμού ρομποτικής και STEM για την εκπαίδευση» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5161711) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, CPV : 30200000-1 Εξοπλισμός Η/Υ & Προμήθειες

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τη με αρ. πρωτ.1639/27-05-2022(ΑΔΑΜ: 22PROC010641318) Διακήρυξη του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 5/2022 για την «Προμήθεια εξοπλισμού ρομποτικής και STEM για την εκπαίδευση», που εντάσσεται ως Έργο με τίτλο «Sub.5-Προμήθεια εξοπλισμού ρομποτικής και STEM για την εκπαίδευση».
2. Την με αρ. 405/15-02-2022 (ΑΔΑ:6Χ5Ω46ΜΤΛΗ-Κ5Ω) Απόφαση Σύστασης-Συγκρότησης (α) Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης αποτελεσμάτων και (β) Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής παραδοτέων Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σε Τμήματα «Προμήθεια Εξοπλισμού ρομποτικής και STEM για την εκπαίδευση».
3. Το από 07-06-2022 (αρ.πρωτ. εισερχ.1792/08-06-2022) ερώτημα της εταιρείας «POLYTECH A.E.» για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
4. Το από 08-06-2022 (αρ.πρωτ. εισερχ.1812/10-06-2022) ερώτημα της εταιρείας «ΕΠΑΦΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ» για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
5. Το από 09-06-2022 (αρ.πρωτ. εισερχ.1813/10-06-2022) ερώτημα της εταιρείας «ΑΚΤΙΒ ΚΟΜΠΙΟΥΤΕΡ ΣΥΣΤΗΜΣ Α.Ε.» για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).

6. Το από 10-06-2022 (αρ.πρωτ. εισερχ.1834/14-06-2022) ερώτημα της εταιρείας «COSMOTE –ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» για τα Τμήματα 1, 2 και 3 του διαγωνισμού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
7. Το από 13-06-2022 (αρ.πρωτ. εισερχ.1835/14-06-2022) ερώτημα της εταιρείας «POLYTECH Α.Ε.» (μέσω ΕΣΗΔΗΣ).
8. Το από 22-06-2022 Υπηρεσιακό σημείωμα της Μονάδας Β2 .

Αποφασίζουμε

Α. Την παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών στον Ανοικτό, Διεθνή, Ηλεκτρονικό, Διαγωνισμό 5/2022, με αριθμό διακήρυξης 1639/27-05-2022 (ΑΔΑΜ Διακήρυξης 22PROC010641318, αριθμό Προκήρυξης στην ΕΕ 2022/S 102-283326) έως και την Παρασκευή **01-07-2022 και ώρα 11:30.**

Β. Τη μετάθεση της ημερομηνίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στον εν λόγω διαγωνισμό, για την Παρασκευή **01-07-2022 και ώρα 12:30.**

Ως εκ τούτου και σύμφωνα με τα ανωτέρω ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών και ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής συμμετοχής είναι τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς για κάθε τμήμα, ήτοι μέχρι 01/08/2023, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Γ. Την παροχή διευκρινίσεων επί των ερωτημάτων του διαγωνισμού με συστημικούς αριθμούς ΕΣΗΔΗΣ 161860, 161883 και 161884 σύμφωνα με το από 22-06-2022 Υ.Σ της Μονάδας Β2, ως εξής:

Ερώτημα: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, υποβάλλονται σε δημοσιότητα μόνο οι εγκεκριμένες οικονομικές καταστάσεις από την Γενική Συνέλευση των ανωνύμων εταιρειών. Οι προθεσμίες που ισχύουν για την σύγκλιση Γενικής Συνέλευσης είναι μέχρι την 10η ημερολογιακή ημέρα του ενάτου μήνα, μετά την λήξη της εκάστοτε εταιρικής χρήσης. Η υποβολή των εγκεκριμένων οικονομικών καταστάσεων στο ΓΕΜΗ , γίνεται εντός 20 ημερών από την έγκριση τους από την Τακτική Γενική Συνέλευση.

Πιο συγκεκριμένα , για τις οικονομικές καταστάσεις της χρήσης 01.01.2021-31.12.2021, η προθεσμία για την έγκριση τους από την Γενική Συνέλευση είναι την 10.09.2022 και η υποβολή αυτών στην Υπηρεσία ΓΕΜΗ, γίνεται μέχρι την 30.09.2022.

Βάσει των ανωτέρω ισχυουσών προθεσμιών, παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε, στην περίπτωση που δεν έχει εγκριθεί νομίμως ο ισολογισμός του 2021, εάν μας παρέχεται η δυνατότητα να υποβάλλουμε οικονομικά στοιχεία των ετών 2018-2019-2020, για να καλυφθεί η απαίτηση των 3 τελευταίων ετών που αναγράφεται στο άρθρο 2.2.5 της διακήρυξης.

Απάντηση: Στην Παράγραφο Β3 σελ. 29 της ως άνω διακήρυξης ορίζεται ότι: «Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) προηγούμενων του έτους του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, για τις οποίες έχουν δημοσιευτεί ισολογισμοί. Στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών, προσκομίζονται τα ΦΕΚ δημοσίευσης αυτών. Για στοιχεία μετά την 1/1/2015, η σχετική υποχρέωση δημοσίευσης αντικαθίσταται με υποχρέωση δημοσίευσης στο διαδικτυακό τόπο του ΓΕΜΗ. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ). Εάν η επιχείρηση του υποψήφιου λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με την ζητούμενη προμήθεια, για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών (3) ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό μαζί με υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά,

μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.»

Συνεπώς ο οικονομικός φορέας για τη χρήση που δεν διαθέτει ακόμη τον ισολογισμό μπορεί να προσκομίσει κάθε άλλο κατάλληλο έγγραφο για την απόδειξη της απαιτούμενης χρηματοοικονομικής του επάρκειας. Ο οικονομικός φορέας, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, δύναται να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Ερώτημα:

Παράρτημα III – Πίνακες συμμόρφωσης

Ρομποτική σετ προσχολικής εκπαίδευσης

Προδιαγραφή 2. “Εισαγωγή εντολών είτε με κάρτες ή τηλεχειριστήριο ή ταμπλέτα (ενσύρματα ή ασύρματα)”

Παρακαλούμε διευκρινίστε αν γίνεται αποδεκτή συσκευή με δυνατότητα προγραμματισμού με πλήκτρα που βρίσκονται μόνιμα πάνω της, καθώς παρέχεται ακριβώς η ίδια λειτουργικότητα με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο, όπως ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Απάντηση: Αποδεκτή είναι η συσκευή που δίνει την δυνατότητα εισαγωγής εντολών είτε με κάρτες ή τηλεχειριστήριο ή ταμπλέτα (ενσύρματα ή ασύρματα). Γίνεται αποδεκτή η δυνατότητα προγραμματισμού με πλήκτρα στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς προσφέρει την ίδια λειτουργικότητα με αυτή του τηλεχειριστηρίου (επιφάνεια που περιλαμβάνει πλήκτρα).

Ερώτημα: Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του σετ προσχολικής εκπαίδευσης (Α/Α: 9 σελ 71), αναφέρει ως απαίτηση να υπάρχουν ≥ 2 . Τι εκπροσωπεί ο συγκεκριμένος αριθμός? 2 επιφάνειες μιας πίστας ή 2 ξεχωριστές πίστες? Επίσης εφόσον (σύμφωνα με τις προδιαγραφές) το track line είναι προαιρετικό θα πρέπει οι δυο επιφάνειες να είναι κυψέλες? Τέλος παρακαλώ να μας επιβεβαιώσετε την εκτίμηση μας ότι ένας προσφέρων για να βαθμολογηθεί με τον επιπρόσθετο συντελεστή βαρύτητας 20% θα πρέπει να προσφέρει επιπλέον 5 πίστες (10 βαθμούς / πίστα με max βαθμών 50 ανά προδιαγραφή)

Απάντηση: Ο αριθμός 2 αναφέρεται σε επιφάνειες πίστας. Το > 2 αναφέρεται σε επιπλέον επιφάνειες που δύναται να προσφερθούν. Εφόσον σε μια προσφερόμενη πίστα οι επιφάνειες της δεν περιλαμβάνουν trackline τότε θα πρέπει και οι δύο επιφάνειες να είναι κυψέλες. Εφόσον προσφερθούν περισσότερες από 2 επιφάνειες ισχύει επιπρόσθετη βαθμολογία όπως ακριβώς αναφέρεται στην διακήρυξη.

Ερώτημα: Στις προδιαγραφές της Ρομποτικής σετ προσχολικής αγωγής, αναφέρει ότι το κάθε σετ θα πρέπει τοποθετείται σε Πλαστικό κουτί αποθήκευσης (προδιαγραφή: Α/Α 6 σελ 71 της διακήρυξης). Επίσης σύμφωνα με το παράρτημα IV Της Διακήρυξης, η μέγιστη ποσότητα που μπορεί να προμηθευτεί ένα νηπιαγωγείο είναι εννιά (9) σετ. Το ζητούμενο σετ ρομποτικής (καθώς και το υποστηρικτικό υλικό του) καταλαμβάνουν μικρό χώρο και συνεπώς σε ένα πλαστικό κουτί αποθήκευσης θα μπορούσαν να τοποθετηθούν παραπάνω από 1 σετ , γεγονός που θα επέτρεπε την ασφαλέστερη αποθήκευση των σετ στο χώρο του νηπιαγωγείου δίχως τον κίνδυνο να χαθούν διάφορα εξαρτήματα ή και ολόκληρου κιτ. Παρακαλώ να μας διευκρινίσετε ένα δύναται η ανωτέρω δυνατότητα.

Απάντηση: Το σύνολο των σετ που προφέρονται σε ένα νηπιαγωγείο μπορεί να τοποθετηθεί συγκεντρωτικά σε ένα ή περισσότερα πλαστικά κουτιά αποθήκευσης, αλλά σε διακριτή συσκευασία.

Ερώτημα: Στις προδιαγραφές του σετ 3α και 3β δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (γυμνάσιο) αναφέρει ότι το κάθε σετ να τοποθετηθεί σε πλαστικό κουτί αποθήκευσης (προδιαγραφή με Α/Α 12 σελ 76 & 11 σελ 78 της διακήρυξης). Σύμφωνα με τις αναγραφόμενες προδιαγραφές, εξάγεται το συμπέρασμα ότι τα σετ 3α & 3β είναι αλληλένδετα και αλληλεξαρτώμενα. (προδιαγραφή: Α/Α 16 σελ 76 & προδιαγραφή: Α/Α 13 σελ 78 της διακήρυξης). Επίσης οι προδιαγραφές του 3β παρουσιάζουν ένα σετ μικρού όγκου που θα μπορούσε να τοποθετηθεί στο πλαστικό κουτί αποθήκευσης του σετ 3α.

Τέλος, σύμφωνα με το Παράρτημα IV Της Διακήρυξης οι ποσότητες του κάθε σετ 3α & 3β που παραδίδονται σε κάθε γυμνάσιο της λίστας είναι οι ίδιες για κάθε σετ (δείτε ενδεικτικά στην παρακάτω φωτο).

Κατόπιν των παραπάνω παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν τα σετ 3α και 3β μπορούν να ενσωματωθούν σε **ένα (1) πλαστικό κουτί** αποθήκευσης και όχι ξεχωριστά.

Απάντηση: Στο πλαστικό κουτί αποθήκευσης του σετ 3β δύναται να αποθηκευτεί το αντίστοιχο προσφερόμενο

σετ 3α αλλά σε διακριτή συσκευασία.

Ερώτημα: Στις προδιαγραφές του σετ 3α αναφέρει ότιΠλακέτα επέκτασης A του μικροϋπολογιστή..... Η μονάδα να συνοδεύεται από μετασχηματιστή τροφοδοσίας (Power supply) (A/A: 6 σελ 76 της διακήρυξης)

Εξαιτίας του γεγονότος ότι η πλακέτα με τις επεκτάσεις της είναι μετακινούμενη και συνδέεται / τροφοδοτείται από tablet / υπολογιστή , είναι αρκετά δύσκολο κατά την διάρκεια υλοποίησης των δραστηριοτήτων να υπάρχει και μετασχηματιστής τροφοδοσίας σε παροχή 220V για κάθε σετ. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν υπάρχει η δυνατότητα προσφοράς σετ μπαταριών – μπαταριοθήκης αντί μετασχηματιστή τροφοδοσίας.

Απάντηση: Εφόσον η μπαταριοθήκη καλύπτει τις ανάγκες παροχής ρεύματος σε τάση, ένταση και ισχύ που απαιτεί για την λειτουργίας της η πλακέτα, είναι αποδεκτό να προσφερθεί μπαταριοθήκη στη θέση του μετασχηματιστή.

Ερώτημα: Οι προδιαγραφές του σετ 3α αναφέρουν:

- Πλακέτα επέκτασης A του μικροϋπολογιστή με τουλάχιστον 6 υποδοχές για σύνδεση αισθητήρων / στοιχείων στον ελεγκτή, μέσω τυπικών καλωδιακών υποδοχών (cable structures), ώστε να αποφεύγονται τα κυκλώματα μικροκαλωδίωσης (single-wiring)..... (A/A: 6 σελ 76 της διακήρυξης)
- Σύνδεση αισθητήρων στην πλακέτα επέκτασης A' μέσω τυπικών υποδοχών, RJ11 ή RJ12 ή RJ25 ή RJ45. (A/A: 7 σελ 76 της διακήρυξης)
- Πλακέτα επέκτασης B του μικροϋπολογιστή σε ακίδες για χρήση του μικροϋπολογιστή με bredboard (A/A: 8 σελ 76 της διακήρυξης)

Σύμφωνα με τις ως άνω προδιαγραφές παρατηρούμε ότι απαιτούνται δύο (2) πλακέτες / interfaces με τον μικροϋπολογιστή, μία πλακέτα για την σύνδεση αισθητήρων RJ11 ή RJ12 ή RJ25 ή RJ45 και μία πλακέτα επέκτασης για σύνδεση με bredboard. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε εάν υπάρχει η δυνατότητα προμήθειας μια (1) μόνο πλακέτας επέκτασης που να περιλαμβάνει τα χαρακτηριστικά / λειτουργίες και των δύο επεκτάσεων A & B όπως αυτές ορίζονται από τις προδιαγραφές.

Απάντηση: Εφόσον η προσφερόμενη διασύνδεση καλύπτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και των δύο τύπων ζητούμενων διασυνδέσεων α και β είναι αποδεκτή.

Ερώτημα: Παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε το παρακάτω:

Στις τεχνικές προδιαγραφές της ρομποτικής σετ προσχολικής εκπαίδευσης αναφέρει ότι Κίνηση(≥2 τροχοί) σε γραμμή (track line) (Απαιτήση : Προαιρετικό, α/α:5 σελ 71 της διακήρυξης)

Στην προαιρετική απαίτηση αναφέρει ότι απαιτείται κίνηση σε ≥ 2 τροχούς σε γραμμή trackline. Προφανώς πρόκειται για 2 προδιαγραφές ανεξάρτητες μεταξύ τους. Στην περίπτωση που ένα ρομπότ κινείται σε 2 τροχούς αλλά όχι σε γραμμή trackline καλύπτει κατ' ελάχιστον την συγκεκριμένη απαίτηση?

Απάντηση: Στην συγκεκριμένη προδιαγραφή προαιρετική απαίτηση αποτελεί το track line. Η Κίνηση (≥2 τροχοί) αποτελεί κατ' ελάχιστη προϋπόθεση.

Τέλος η Αναθέτουσα διευκρινίζει τις ζητούμενες ποσότητες σετ ρομποτικής ανά βαθμίδα (είδος) και τμήμα, ως ακολούθως:

	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ 1	ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ 2Α	ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ 2Β	ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 3Α	ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 3Β	ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 3Γ
Τμήμα 1	10.114	10.390	10.037	10.037	7.051	7.051	5.476
Τμήμα 2	9.077	8.992	8.590	8.590	5.939	5.939	4.623
Τμήμα 3	11.216	10.897	10.305	10.305	8.103	8.103	6.277
Σύνολο	30.407	30.279	28.932	28.932	21.093	21.093	16.376

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της υπ' αριθμ. 1639/27-05-2022 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 22PROC010641318).

Διορθωτική Προκήρυξη θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η παρούσα Απόφαση θα αναρτηθεί στον σχετικό κεντρικό διαδικτυακό τόπο του Προγράμματος «Διαύγεια».

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΝΙΚΗ ΚΕΡΑΜΕΩΣ