

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



22.04.2026 13:27:02  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΨΗΦΙΑΚΑ  
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ  
ΑΠΟ  
ΕΛΕΝΙ ΛΑΓΟΥΔΑΚΙ

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας 22/04/2026

Α. Π.: οικ. 104384

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ. Δνση : Λ. Χαϊνά 93  
Ταχ. Κώδικας : 34 100, Χαλκίδα  
Πληροφορίες : Α.Καρλατήρα  
Αρ.Τηλεφ. : 22213 53725  
E-mail : karlatira.a@pste.gov.gr

**ΘΕΜΑ:** Απευθείας ανάθεση παροχής υπηρεσιών για “ Την υλοποίηση του έργου 53– Θεματικές δράσεις ΠΣΤΕ 2026 – Υποέργο 1: Διοργάνωση Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής που θα πραγματοποιηθεί στην Ερέτρια, στις 25 & 26 Απριλίου 2026, συνολικού προϋπολογισμού 7.000,00€ [δεν επιβάλλεται ΦΠΑ].

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Έχοντας υπόψιν:

1. Τις διατάξεις:

- α) του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (87 Α'),
- β) του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Εργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (147 Α'),
- γ) του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (143 Α'),
- δ) του π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (145 Α'),

ε) του π.δ. 148/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (241 Α'),

2. Την υπ' αριθμ. 27/3-11-2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Λαμίας, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των Περιφερειακών εκλογών της 8ης Οκτωβρίου 2023 και ανακηρύχθηκαν ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περιφερειακή περίοδο 2024-2028.

3. Το υπ' αριθμ. 280220/27-12-2023 πρακτικό ορκωμοσίας του Περιφερειάρχη και των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας.

4. Την υπ' αριθ. 169/2025 (ΑΔΑ: Ε7ΒΞ7ΛΗ-ΥΩ7) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με θέμα «Έγκριση σχεδίου Προϋπολογισμού Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας έτους 2026».

5. Την υπ' αριθμ. 63750/31.12.2025 (ΑΔΑ:ΡΩΜ00Ρ10-ΤΣ6) απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας, περί επικύρωσης της υπ' αριθ. 169/2025 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας με θέμα «Έγκριση σχεδίου Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, οικονομικού έτους 2026».

6. Την αριθμ. 10/2026 (πρακτικό 4ο/03-02-2026) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (ΑΔΑ:ΨΠΔΞ7ΛΗ-85Ξ): "Έγκριση 1ης τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας- έτους 2026".

7. Το υπ' αριθμ. 55050/05-03-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ018582916) πρωτογενές αίτημα της Δ/νσης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης, Εμπορίου και Τουρισμού.

8. Το αριθμ. 49640/05-03-2026 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη.

9. Την υπ' αριθμ. 342/17-03-2026 (ΑΔΑ:Ψ10Β7ΛΗ-42Λ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδος, περί εξειδίκευσης της πίστωσης.

10. Την υπ' αριθμ. 70872/18-03-2026 (ΑΔΑ: ΡΧ607ΛΗ-ΑΧΖ ΑΔΑΜ: 26REQ018668571) απόφαση ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2026 η οποία καταχωρήθηκε με α/α 1796 στο Μητρώο Δεσμεύσεων με ΑΑ Βεβαίωσης 1975. Η δαπάνη θα βαρύνει τη σχετική πίστωση του προϋπολογισμού της Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας (ΚΑΕ 08.0071.2420908001)

11.Την υπ' αριθμ. 92877/07-04-2026 (ΑΔΑΜ: 26PROC018799147) πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς τον οικονομικό φορέα " **KYAN O.E.** ".

12. Την με αριθμ πρωτ. 101981/20-04-2026 εμπρόθεσμη προσφορά που υποβλήθηκε από τον οικονομικό φορέα " **KYAN O.E.** ".

13. Το άρθρο 27 του Ν. 5144/2024 "Κώδικας φόρου προστιθέμενης αξίας", περί απαλλαγής από τον ΦΠΑ όσον αφορά υπηρεσίες εκπαίδευσης.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α)** Την απευθείας ανάθεση υπηρεσίας στον οικονομικό φορέα με την επωνυμία **«KYAN O.E.»** (ΑΦΜ: 801859492, ΔΟΥ: Χαλκίδας, Ταχυδρομική Διεύθυνση: Στοά Περικλέους Σταύρου 19, Τ.Κ. 34132, Χαλκίδα)

1. Η ανάθεση αφορά την παροχή υπηρεσίας για την υλοποίηση του έργου 53– Θεματικές δράσεις ΠΣΤΕ 2026 – Υποέργο 1: Διοργάνωση Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής που θα πραγματοποιηθεί στην Ερέτρια, στις 25 & 26 Απριλίου 2026, αναλυτικά όπως περιγράφεται στο παράρτημα Α' της παρούσας και στην οικονομική του προσφορά σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν.4412/2016.

CPV: 80100000-5 Υπηρεσίες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

3. Η παρούσα ανάθεση **θα έχει διάρκεια από την υπογραφή της και λήγει μια μέρα μετά την ολοκλήρωση του εν λόγω φεστιβάλ.**

4. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται στο ποσό των **7.000,00 € [δεν επιβάλλεται ΦΠΑ].**

Ο ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει, πέραν του ανωτέρου ποσού της συνολικής αμοιβής. Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

- Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Α) Κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 .  
**Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Επί της συμβατικής αξίας γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως προβλέπεται από το άρθρο 64 του ν.4172/2013 (ΦΕΚ 167 Α/23-7-2013).

**\*Σημείωση: Υποχρέωση έκδοσης και διαβίβασης ηλεκτρονικού τιμολογίου (B2G)**

Στο πλαίσιο της εφαρμογής των διατάξεων περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης στις Δημόσιες Συμβάσεις και ειδικότερα για τις διαγωνιστικές διαδικασίες που εκκινούν από την 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2024 και εφεξής, καθίσταται υποχρεωτική από την **1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2025** η έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων B2G (Business to Government) από τους οικονομικούς φορείς που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις.

Κατόπιν τούτου, ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά την ανωτέρω ημερομηνία, να εκδίδει και να διαβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή ηλεκτρονικά τιμολόγια για τις παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα προμηθευόμενα αγαθά, σύμφωνα με τις διατάξεις περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων.

Για την σωστή δρομολόγηση των Ηλεκτρονικών Τιμολογίων θα πρέπει να αναγράφονται σε αυτά τα παρακάτω στοιχεία:

|                              |   |                                                                                     |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής    | : | 1007.908.0001                                                                       |
| Τύπος Προϋπολογισμού         | : | Λοιποί ή ΆΛΛΟΙ                                                                      |
| Αναγνωριστικό Προϋπολογισμού | : | ΑΔΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ                                                                       |
| Αναγνωριστικό σύμβασης       | : | ΑΔΑΜ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ                                                                   |
| CPV                          | : | 80100000-5                    Υπηρεσίες                    Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης |

Σχετικά με την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση και τη διαδικασία λήψης των Ηλεκτρονικών Τιμολογίων στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων, επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την υπηρεσία με κάθε πρόσφορο τρόπο (πχ email), τουλάχιστον για τον ηλεκτρονικό αριθμό τιμολογίου, ώστε να διευκολύνεται ο εντοπισμός του στο Πληροφοριακό Σύστημα και να πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενες διαδικασίες έως και την εξόφλησή του.

**Β)** Τη συγκρότηση τριμελούς Επιτροπής για την παραλαβή της εν λόγω υπηρεσίας, αποτελούμενη από τους κάτωθι υπαλλήλους:

- Ευθυμία Μόσχου του Κων/νου, προϊσταμένη της Δ/σης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης, Εμπορίου και Τουρισμού Π.Σ.Ε
- Βασίλειος Ντερέκας του Ιωάννη αναπληρωτής προϊστάμενος του τμήματος Υποστήριξης της Εκπαίδευσης της Δ/σης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης, Εμπορίου και Τουρισμού Π.Σ.Ε.
- Μαρία Βαρελά του Χρήστου αναπληρώτρια προϊστάμενη του τμήματος Δια Βίου Μάθησης και Παιδείας της Δ/σης Δια Βίου Μάθησης, Απασχόλησης, Εμπορίου και Τουρισμού Π.Σ.Ε.

Το τρίτο μέλος της επιτροπής θα έχει την ευθύνη της γραμματειακής υποστήριξης της ως άνω Επιτροπής. Έργο της Επιτροπής είναι η παρακολούθηση και παραλαβή του αντικειμένου των συμβάσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 216, 219 και 221 του Ν.4412/2016. Επίσης συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί, ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων των σύμβasης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των όρων.

**Ο Περιφερειάρχης  
Στερεάς Ελλάδας**

**Φάνης Χ. Σπανός**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

- Παροχή υπηρεσιών για τη Διοργάνωση Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Σκέλος Β – Εκπαιδευτικό και Τεχνικό Σκέλος Ρομποτικής) που θα πραγματοποιηθεί στην Ερέτρια, στις 25 & 26 Απριλίου 2026, συνολικού προϋπολογισμού 7.000,00€ [δεν επιβάλλεται ΦΠΑ] με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Το Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής απευθύνεται σε παιδιά Δ'-Ε- ΣΤ' Δημοτικού της Περιφέρειας Στερεάς και θα πραγματοποιηθεί στις 25 και 26 Απριλίου 2026 στην πόλη της Ερέτριας (Αίθουσα Εκδηλώσεων 1<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου) - Π.Ε. Εύβοιας για περίπου 80 μαθητές.

Οι συμμετέχοντες θα χωριστούν σε περίπου 16 ομάδες των 5 ατόμων, με **Project**: κατασκευή και προγραμματισμός με δομικά στοιχεία LEGO. Προγραμματισμός των ρομπότ μέσω υπολογιστή με χρήση γλώσσας SCRATCH. Διεξαγωγή τουρνουά μεταξύ των ομάδων και χρήση διαδραστικού πατώματος με εκπαιδευτικές εφαρμογές και παιχνίδια.

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ για ηλικίες Δ' – Ε' – ΣΤ' δημοτικού:

**Robotics:** Οι μαθητές χρησιμοποιούν εξειδικευμένα εκπαιδευτικά ρομπότ, ανάλογα με την ηλικιακή ομάδα, τα οποία προγραμματίζονται μέσω tablet ή υπολογιστή σε περιβάλλον blockly και οπτικού προγραμματισμού αντίστοιχα.

**Προγραμματισμός (Coding):** Οι μαθητές χρησιμοποιώντας εκπαιδευτικά εργαλεία/ρομπότ αναπτύσσουν την αλγοριθμική σκέψη και την λογική πίσω από τον προγραμματισμό, λύνοντας προβλήματα της καθημερινότητας.

**Engineering (Μηχανική):** Οι μαθητές κατασκευάζουν απλούς και σύνθετους μηχανισμούς (μηχανές) χρησιμοποιώντας κυρίως κομμάτια Lego, άξονες και γρανάζια σύμφωνα με βασικές αρχές Μηχανικής, καθώς και ηλεκτρονικά κυκλώματα.

**Μαθηματικά (Maths):** Οι μαθητές χρησιμοποιώντας τα κομμάτια Lego αλλά και εφαρμογές μέσω tablet έχουν την ευκαιρία να εξασκηθούν με αλγεβρικές πράξεις αλλά και εφαρμογή της γεωμετρίας στην καθημερινότητα.

Η συμμετοχή ενός μαθητή στο Robo Festival αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία να γνωρίσει τον κόσμο της εκπαιδευτικής ρομποτικής από κοντά. Μέσα από διαδραστικά projects, συνεργασία και διαγωνιστικές δραστηριότητες, τα παιδιά αποκτούν βιωματική γνώση, αναπτύσσουν δεξιότητες υπολογιστικής σκέψης και καλλιεργούν την ομαδικότητα. Το Robo Festival μπορεί να αποτελέσει την αφετηρία για μεγαλύτερη ενασχόληση με τη ρομποτική και την τεχνολογία, εμπνέοντας τους μαθητές να εξερευνήσουν σπουδές και επαγγελματικές ευκαιρίες.

Στο τέλος, όλοι οι συμμετέχοντες θα πάρουν αναμνηστικά μετάλλια.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου παρέχονται οι κάτωθι υπηρεσίες: Β.

### Δομή για περίπου 80 μαθητές

- **Μαθητές:** 16 ομάδες 5 ατόμων
- **Προπονητές:** 8 + 2 για παράλληλες δράσεις
- **Διάρκεια project:** Φεστιβάλ δύο ημερών: 1η ημέρα 11:30 έως 15:00 και 2η ημέρα 11:00 -14:00
- **Project:** Κατασκευή και προγραμματισμός με δομικά στοιχεία LEGO. Προγραμματισμός των ρομπότ μέσω υπολογιστή με χρήση γλώσσας SCRATCH. Διεξαγωγή τουρνουά μεταξύ των ομάδων και χρήση διαδραστικού πατώματος με εκπαιδευτικές εφαρμογές και παιχνίδια.

**Κοστολόγηση:**

1. Υλικά **Lego Wedo2.0 –20** kit δομικών υλικών, εγκεφάλων, κινητήρων και αισθητήρων με κόστος 1.000,00 €
2. Υπολογιστές – 20 laptop και 10 tablet για προγραμματισμό των ρομπότ και για παράλληλες δράσεις με κόστος 1.000,00 €
3. **Μισθοδοσία** – 10 εκπαιδευτές/προπονητές ρομποτικής και 1 παρουσιαστής/διασκεδαστής για παρουσία 2 ημερών με κόστος 3.000,00€
4. **Διασκεδαστής ή Face painting** – Για 1 ημέρα και για 80 παιδιά κόστος 300,00€
5. **Μετάλλια** – 100 τεμάχια μεταλλίων 500,00€
6. **Υλικά** για 3D εκτύπωση και λοιπά αναλώσιμα υλικά – κόστος 200,00 €
7. **Πίστες** διαγωνιστικού μέρους – κόστος 500,00 €
8. **Wizefloor ή VR Μάσκες** - Μεταφορά διαδραστικού πατώματος με εκπαιδευτικές εφαρμογές, ή μάσκες εικονικής πραγματικότητας με εκπαιδευτικές ξεναγήσεις – κόστος 500,00 €

**Συνολικό κόστος : 7.000,00 €** (τελική τιμή - **δεν** επιδέχεται ΦΠΑ)

Ακριβές Αντίγραφο

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ

ΛΑΓΟΥΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ

Γραμμ. Υποστήριξη