



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθήνα, 31 Μαρτίου 2026

Αριθ. Πρωτ.: 80333 , Αρ. Σχεδίου: 38307

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. δ/ση: Μενάνδρου 22
105 52 Αθήνα
Πληροφορίες: Ντούπης Γεώργιος
Τηλέφωνο: 210 212 5190
E-mail: gntoupis@minagric.gr

Προς:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΦΟΡΕΑ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη δημιουργία διαδραστικών εκπαιδευτικών εφαρμογών (Application) για το Σχολικό Πρόγραμμα 2025-2026».

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με το ν. 4782/2021, για τις προμήθειες με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σας καλεί, εφόσον σας ενδιαφέρει, να υποβάλλετε άμεσα προσφορά για τη δημιουργία διαδραστικών εκπαιδευτικών εφαρμογών (Application), σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, μέχρι την 06/04/2026 , ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, ηλεκτρονικά (gntoupis@minagric.gr) ή με φάκελο (Μενάνδρου 22, Τ.Κ. 105 52 Αθήνα, υπόψιν κ. Γεωργίου Ντούπη).

Με την υποβολή της προσφοράς ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει:

- Να δηλώσει ότι διαθέτει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα καθώς και αντίγραφο ποινικού μητρώου, δεδομένου ότι θα απαιτηθούν κατά την υπογραφή της Σύμβασης.
- Να δηλώσει ότι διαθέτει αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα και τεχνογνωσία στην υλοποίηση του προς ανάθεση έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.
- Να δηλώσει ρητά τη συμμόρφωσή του με τη νομοθεσία για την Προστασία Δεδομένων (GDPR), την Εθνική Στρατηγική ΚυβερνοΑσφάλειας και τις απαιτήσεις ασφαλούς ανάπτυξης συστημάτων (security & privacy by design).
- Να αποδεχθεί την πλήρη εκχώρηση των πνευματικών και συγγενικών δικαιωμάτων των παραδοτέων αποκλειστικά στο ΥΠΑΑΤ.

Η αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών θα διενεργηθεί από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του Υπουργείου αποτελούμενη από τους:

Τακτικά Μέλη

Ευαγγελία Δουρουκλή, υπάλληλος του Τμήματος Διαχείρισης Παραβάσεων της Διεύθυνσης Νομοθετικής Πρωτοβουλίας και Διαχείρισης Παραβάσεων της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ως **Πρόεδρος**.

Σταυρούλα Τασινοπούλου, υπάλληλος του Τμήματος Διαχείρισης DC, Δικτύων και Βάσεων Δεδομένων της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Άννα Χήτα, υπάλληλος του Τμήματος Προγραμμάτων Προώθησης Οίνου και Λουτών Προϊόντων της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων.

Αναπληρωματικά Μέλη

Εμμανουήλ Πρωτοψάλτης, υπάλληλος του Τμήματος Οργάνωσης και Απλούστευσης της Διεύθυνσης Διοικητικής Οργάνωσης και Εποπτείας Νομικών Προσώπων της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ως Αναπληρωτής Πρόεδρος.

Ευφροσύνη Ιατρού, Προϊσταμένη κατ' αναπλήρωση του Τμήματος Διοικητικής Υποστήριξης, της Διεύθυνσης Διοικητικής Οργάνωσης και Εποπτείας Νομικών Προσώπων, της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Ευαγγελία Μανετάκη, υπάλληλος του Τμήματος Προβολής και Εκθέσεων της Γενικής Διεύθυνσης Τροφίμων.

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), υπό την προϋπόθεση ότι η τεχνική προσφορά καλύπτει πλήρως τις ελάχιστες απαιτήσεις των συνημμένων τεχνικών προδιαγραφών.

Το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης της ανωτέρω υπηρεσίας θα ανέλθει μέχρι του ποσού των 29.760,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (24.000,00€ καθαρή αξία) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ειδικού Λογαριασμού Εγγυήσεων Γεωργικών Προϊόντων (ΕΛΕΓΕΠ) για την ενωσιακή δαπάνη και του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (ΣΑΕ 082/02) για την εθνική δαπάνη, οικ. έτους 2026.

Επισημαίνεται ότι η χρηματοδότηση του έργου τελεί υπό την προϋπόθεση της υλοποίησης της διανομής των προϊόντων του Σχολικού Προγράμματος όπως αναλυτικά αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (μέσω παρόχου).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΗΣ

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Σχολικό έτος 2025-2026

(όπως ορίζεται στο άρθρο 1 του Καν.2017/39)

Σχολικό Πρόγραμμα Φρούτα, Λαχανικά και Γάλα

Δημιουργία Application/Εφαρμογών με παιχνίδια για tablet και κινητά τηλέφωνα

Στόχος: Δημιουργία εφαρμογών/εκπαιδευτικών παιχνιδιών για παιδιά στην θεματική της προώθησης της υγιεινής διατροφής

Αντικείμενο του έργου

Σχεδιασμός, δημιουργία διαδραστικών εκπαιδευτικών παιχνιδιών στη θεματική της προώθησης της υγιεινής διατροφή προς αξιοποίηση μέσω tablet και κινητών τηλεφώνων

Προδιαγραφές/ελάχιστες προδιαγραφές:

Θα δημιουργηθούν:

A) Εφαρμογές QUIZ.

Κάθε εφαρμογή θα περιέχει 5 διαφορετικά quiz σχετικά με τα φρούτα, τα λαχανικά και το γάλα. Κάθε quiz θα έχει 20 ερωτήσεις.

Οι εφαρμογές QUIZ μέσα από τις ερωτήσεις τους θα προσφέρουν μια διασκεδαστική δυνατότητα ενασχόλησης των παιδιών με θέματα που σχετίζονται με την προώθηση της υγιεινής διατροφής με έμφαση στα φρούτα, τα λαχανικά και το γάλα. Κάθε απάντηση σε ένα ερώτημα δεν θα δίνει μόνο μια ένδειξη αν η απάντηση είναι σωστή ή λανθασμένη, αλλά θα παρέχει εκείνη τη στιγμή επιπλέον πληροφοριακό υλικό που εξηγεί γιατί είναι μια απάντηση λανθασμένη ή αναφέρει πληροφοριακά στοιχεία που επεξηγούν την σωστή απάντηση.

Για κάθε ερώτηση ο χρήστης θα έχει περιορισμένο χρόνο για να εισάγει την απάντηση του.

Θα δημιουργηθούν δύο εκδόσεις της εφαρμογής, μια για παιδιά Α', Β' και Γ' Δημοτικού και μία για παιδιά Δ', Ε' και Στ' Δημοτικού. Ο σχεδιασμός της διεπαφής χρήστη θα είναι διαφορετικός για κάθε έκδοση, προσαρμοσμένος στο κοινό στο οποίο απευθύνεται.

Η διεπαφή χρήστη θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η εφαρμογή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα σε tablet.

Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί σε HTML5 και Javascript, προκειμένου να μπορεί να είναι διαθέσιμη και τοπικά, σε tablets αλλά και μέσω διαδικτύου.

Η εφαρμογή θα μπορεί να εγκατασταθεί τοπικά στα tablets και να εκτελείται χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

Με την ολοκλήρωση του QUIZ οι χρήστες θα μπορούν να δουν την συνολική βαθμολογία τους και διαφορετικά μηνύματα, ανάλογα με τον αριθμό των σωστών απαντήσεων τους, συνοδευόμενα από κατάλληλα animations.

B) Εφαρμογή memory

Η εφαρμογή αυτή αποτελεί μια εφαρμογή αντιστοίχισης όμοιων εικόνων. Εμφανίζονται αρχικά πλακίδια με εικόνες σχετικές με τη θεματική του έργου. Αφού οι εικόνες είναι ορατές για λίγα δευτερόλεπτα, τα πλακίδια γυρίζουν προκειμένου οι εικόνες να μην είναι πια ορατές. Ο χρήστης καλείται να ανακαλύψει τις όμοιες εικόνες στα κρυμμένα πλακίδια, αγγίζοντας ή επιλέγοντας τα.

Η εφαρμογή θα έχει αυξανόμενα επίπεδα δυσκολίας, ξεκινώντας από 2 ζεύγη από εικόνες και καταλήγοντας σε 20.

Η λειτουργία της εφαρμογής θα συνοδεύεται από ηχητικά αποσπάσματα και εφέ, προκειμένου να είναι πιο ευχάριστη η ενασχόληση με αυτή. Θα δίνεται και η δυνατότητα σίγασης.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση ενός επιπέδου η εφαρμογή επιβραβεύει τον χρήστη οπτικά και ακουστικά με κατάλληλα εφέ και του επιτρέπει να συνεχίσει σε επόμενο επίπεδο.

Η διεπαφή χρήστη θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η εφαρμογή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα σε tablet.

Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί σε HTML5 και Javascript, προκειμένου να μπορεί να είναι διαθέσιμη και τοπικά, σε tablets αλλά και μέσω διαδικτύου.

Η εφαρμογή θα μπορεί να εγκατασταθεί τοπικά στα tablets και να εκτελείται χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

Γ) Εφαρμογή ζωγραφικής

Πρόκειται για μια εφαρμογή χρωματισμού όπου οι χρήστες, καλούνται να χρωματίσουν μια εικόνα που σχετίζεται με το περιεχόμενο του έργου.

Οι χρήστες καλούνται να επιλέξουν ένα σχέδιο, τα χρώματα που θα χρησιμοποιήσουν και το μέγεθος της εικονικής τους βούρτσας με την οποία μπορούν να χρωματίσουν την εικόνα που επέλεξαν. Επιπλέον θα υπάρχει και η δυνατότητα να επιλέξουν γόμα για να διορθώσουν κάποιο λάθος στον χρωματισμό τους.

Η λειτουργία της εφαρμογής θα συνοδεύεται από ηχητικά αποσπάσματα και εφέ, προκειμένου να είναι πιο ευχάριστη η ενασχόληση με αυτή. Θα υπάρχει όμως και η δυνατότητα σίγασης,

Η διεπαφή χρήστη θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η εφαρμογή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα σε tablet.

Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί σε HTML5 και Javascript, προκειμένου να μπορεί να είναι διαθέσιμη και τοπικά, σε tablets αλλά και μέσω διαδικτύου.

Η εφαρμογή θα μπορεί να εγκατασταθεί τοπικά στα tablets και να εκτελείται χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

Διαθέσιμο ποσό:

24.000 ευρώ +ΦΠΑ

Παράδοση εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης και οριστική παραλαβή μετά την σύμφωνη γνώμη του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και όχι αργότερα από τρεις μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Διαδικασία παραλαβής

Η καλλιτεχνική, η τεχνική επιμέλεια και οι προδιαγραφές του εκπαιδευτικού υλικού θα προσδιορισθούν σε συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η παιδαγωγική καταλληλότητα θα ελεγχθεί από το ΙΕΠ, μέσω του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού δικαιούνται να υποδείξουν στον ανάδοχο βελτιώσεις ή τροποποιήσεις τις οποίες ο ανάδοχος υποχρεούται να ενσωματώσει, προκειμένου να προκύψει το τελικό παραδοτέο.

Προκειμένου να ολοκληρωθεί η παραλαβή του έργου από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής θα πρέπει η Επιτροπή να έχει τη σύμφωνη γνώμη του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανοί να ανταπεξέλθουν πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα στις απαιτήσεις του παρόντος Διαγωνισμού και τεκμηριωμένα αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα και τεχνογνωσία στην υλοποίηση του προς ανάθεση έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόσει την κείμενη νομοθεσία (Νόμος 4624/2019 “Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις”, Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 “για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ”), να μεριμνήσει για την πλήρη περιγραφή των τρόπων με τους οποίους θα διασφαλιστεί η ανωνυμία όλων των εμπλεκόμενων σε αυτή

Ο σχεδιασμός και η χρήση των εφαρμογών πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με:

- Την Εθνική Στρατηγική ΚυβερνοΑσφάλειας (ΑΔΑ:Ψ4Ρ7465ΧΘ0-Z6Ω), μέσω της οποίας αναπτύσσεται ο κεντρικός σχεδιασμός της Ελληνικής Πολιτείας αναφορικά με τον τομέα της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο.
- Το Ν. 4577/2018 (ΦΕΚ 199/Α’/03.12.2018) που ενσωματώνει την Οδηγία (ΕΕ) 2016/1148/ΕΕ σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο ασφάλειας συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ολόκληρη την Ένωση.

- Την Απόφαση υπ' αριθμ 1027 (ΦΕΚ 3739/Β/08.10.2019) «Θέματα εφαρμογής και διαδικασιών του ν.4577/2018 (Α' 199).

Επιπλέον πρέπει:

- να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις ασφαλούς ανάπτυξης συστημάτων (security by design και default) καθώς και οι απαιτήσεις προσωπικών δεδομένων και της ιδιωτικότητας (privacy by design and default).
- να υπάρχει συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

Μετά την υλοποίηση ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το υλικό σε ηλεκτρονική μορφή στο ΥΠΑΑΤ προκειμένου να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Σχολικού Προγράμματος.

Το σύνολο των πνευματικών και συγγενικών δικαιωμάτων των παραδοτέων παραχωρούνται και ανήκουν απεριορίστως χρονικά αποκλειστικά στο ΥΠΑΑΤ αποτελούν ιδιοκτησία του και το ΥΠΑΑΤ μπορεί να τα χρησιμοποιήσει και εκμεταλλευτεί με οποιοδήποτε τρόπο. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να κάνει χρήση των αποτελεσμάτων της παρούσας υπηρεσίας, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του ΥΠΑΑΤ.

Επιπλέον ο ανάδοχος θα πρέπει πέρα των όσο προβλέπονται να:

- είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης.
- τηρεί τα αρχεία που επιβάλλονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και να δέχεται ελέγχους σύμφωνα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.
- τηρεί τους κανόνες δημοσιότητας για έργα χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε., με την κατάλληλη σήμανση των παραδοτέων

Σημείωση: Στην περίπτωση που η διανομή σε ένα από τα δύο Προγράμματα (Πρόγραμμα προώθησης φρούτων και λαχανικών και Πρόγραμμα προώθησης γάλακτος στα σχολεία) δεν υλοποιηθεί δε δύναται να χρηματοδοτηθεί και η προβολή του αντίστοιχου προγράμματος διότι οι δαπάνες για την προβολή του προγράμματος για τα σχολεία έχουν άμεσο στόχο την ενημέρωση του ευρύτερου κοινού σχετικά με το πρόγραμμα (άρθρο 4 Καν. 2017/40). Στην περίπτωση αυτή η θεματολογία της δράσης θα προσαρμοστεί ανάλογα.