



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μαρούσι, 17/03/2022

Αρ. Πρωτ.: 790

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ. Κ. – Πόλη: 151 80, Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.epiteliki.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Βασίλης Πατασύρος
Τηλέφωνο: 210-344 3302
e-mail: vpapaspyros@minedu.gov.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων επί των όρων και επί των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού σε Σχολικές Μονάδες και Εξοπλισμού Υποδομών σε Δομές Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας», κωδικός ΟΠΣ: 5125500 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» με συστημικούς αριθμούς ΕΣΗΔΗΣ: 155729 και 155948.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Την υπ'αρ. 450/18-02-2022 (ΑΔΑΜ: 22PROC010083174 2022-02-18) Διακήρυξη του Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού 7/2021 «Προμήθεια Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού σε Σχολικές Μονάδες και Εξοπλισμού Υποδομών σε Δομές Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας»,
3. Το από 08-03-2022 Αίτημα παροχής διευκρινίσεων της εταιρείας «SPACE HELLAS Α.Ε.» (μέσω ΕΣΗΔΗΣ),
4. Το από 09-03-2022 Συμπληρωματικό αίτημα παροχής διευκρινίσεων της εταιρείας «SPACE HELLAS Α.Ε.» (μέσω ΕΣΗΔΗΣ)

Αποφασίζουμε

A. Την παροχή διευκρινίσεων επί των όρων του διαγωνισμού, ως εξής:

Ερωτήματα SPACE HELLAS A.E:

Ερώτηση 1.

Βάσει των κανόνων που ορίζονται για την έντυπη υποβολή δικαιολογητικών στις παραγράφους 2.4.2.5 (σελ. 31-32 της διακήρυξης) και 3.2. (σελ. 40-41 της διακήρυξης, η οποία παραπέμπει στη 2.4.2.5.), παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι τόσο κατά την υποβολή προσφοράς, όσο και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, **δεν** απαιτείται να κατατεθούν έντυπα τα ηλεκτρονικά έγγραφα της προσφοράς που φέρουν **προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 13 – 15 του ν. 4727/2020, στον οποίο παραπέμπει η διακήρυξη, δεδομένου ότι συνιστούν πρωτότυπα μόνο στην ηλεκτρονική μορφή τους.

➤ **Διευκρίνιση:**

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της διακήρυξης, έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Τα ανωτέρω ισχύουν τόσο κατά την υποβολή προσφοράς, όσο και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με την παράγραφο 3.2. της διακήρυξης.

Ερώτηση 2.

Στο άρθρο 2.2.5. (οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, σελίδα 20 της διακήρυξης) αναφέρεται πως οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν συνολικό κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, οικονομικών χρήσεων μεγαλύτερο από το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση τμήματος του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ). Λαμβανομένου υπόψη ότι δεν υφίσταται ακόμη υποχρέωση έκδοσης ισολογισμού για τη διαχειριστική χρήση του έτους 2021, **οι δε εταιρείες που οι μετοχές τους είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο δεν δύνανται να κοινοποιήσουν οικονομικά στοιχεία για το έτος αυτό συνολικά, πριν από τη δημοσίευσή τους προς το επενδυτικό κοινό**, παρακαλούμε για λόγους τήρησης της αρχής της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζομένων, και προκειμένου να μην περιοριστεί αδικαιολόγητα ο ανταγωνισμός, να επιβεβαιώσετε ότι στην περίπτωση μη δημοσίευσης τέτοιων στοιχείων για το 2021, που θα ισχύει για τις περισσότερες από τις συμμετέχουσες εταιρείες κατά τον τρέχοντα μήνα, οι τρεις τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις που θα ληφθούν υπόψη, και για τις οποίες θα παρατίθενται στοιχεία στο ΕΕΕΣ, δύνανται να είναι τα έτη 2018, 2019 και 2020.

➤ Διευκρίνιση:

Στην Παράγραφο Β3 σελ. 27 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.»

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, 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.

Β. Την παροχή διευκρινίσεων επί των τεχνικών προδιαγραφών του διαγωνισμού, ως εξής:

Ερωτήματα SPACE HELLAS A.E:

Ερώτηση 1.

Κατηγορία Εξοπλισμού: 250 Μεταγωγέας Τύπου 3.

Στον πίνακα 250 «Μεταγωγέας Τύπου 3» στην προδιαγραφή 6 «Πίνακας Διευθύνσεων MAC», η απαίτηση είναι να υποστηρίζονται τουλάχιστον 16.000 entries. Στην αγορά οι μεταγωγείς με 8 θύρες που κυκλοφορούν υποστηρίζουν 8.000 entries. Παρακαλώ διευκρινίστε αν ισχύει η υποστήριξη 16.000 entries στον πίνακα διευθύνσεων MAC ή είναι κάτι που γράφτηκε εκ παραδρομής. Σε διαφορετική περίπτωση παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι είναι αποδεκτή η πρόταση με μεταγωγέα ο οποίος υποστηρίζει τουλάχιστον 8.000 entries.

➤ Διευκρίνιση:

Ισχύει η απαίτηση για υποστήριξη 16.000 entries στον πίνακα διευθύνσεων MAC. Γίνονται αποδεκτές όλες οι προτάσεις που πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του είδους, όπως αυτές αναγράφονται στον πίνακα συμμόρφωσης.

Ερώτηση 2.

Κατηγορία Εξοπλισμού: 246 Ασύρματο σημείο πρόσβασης.

Στον πίνακα 246 «Ασύρματο σημείο πρόσβασης» ζητούνται 22 σημεία ασύρματης πρόσβασης. Όλες οι λύσεις απαιτούν τη χρήση controller για να παίξουν καθώς απαιτείται η υποστήριξη ασφαλούς guest access (άρα captive portal) και roaming. Παρακαλώ ενημερώστε για τον αριθμό των απαιτούμενων controllers και πόσα σημεία ασύρματης πρόσβασης πρέπει να υποστηρίζει ο κάθε controller. Επιπλέον ενημερώστε αν είναι αποδεκτή λύση με cloud controller. Επιπλέον ενημερώστε αν είναι αποδεκτή λύση που ο controller φορτώνεται ως software σε κάποιο laptop/desktop.

➤ Διευκρίνιση:

Δεν αναγράφεται στις απαιτήσεις του είδους η υποχρέωση για 22 σημεία ασύρματης πρόσβασης, ούτε για υποχρεωτική χρήση controller. Γίνονται αποδεκτές όλες οι προτάσεις που πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του είδους, όπως αυτές αναγράφονται στον πίνακα συμμόρφωσης.

Ερώτηση 3.

Κατηγορία Εξοπλισμού: 261 Πολύμπριζο τύπου 2

Στον πίνακα 261 «Πολύμπριζο τύπου 2» στην προδιαγραφή 3 «Antenna gain» η απαίτηση είναι $> 2,5$ dBi και επιπλέον στην προδιαγραφή 6 «Μέγιστη ισχύς εξόδου» η απαίτηση είναι ≥ 3800 W. Δεδομένου ότι η εταιρεία μας κατόπιν ενδελεχούς έρευνας αγοράς σε όλους τους επώνυμους κατασκευαστικούς οίκους, δεν κατέστη δυνατόν να βρει προϊόν που να καλύπτει τις δύο συγκεκριμένες προδιαγραφές, παρακαλούμε όπως διευκρινιστεί αν η προδιαγραφή 3 «Antenna gain» μπορεί να γίνει προαιρετική και η προδιαγραφή 6 «Μέγιστη ισχύς εξόδου» να τροποποιηθεί σε: 3680W ($16\text{A} * 230\text{V} = 3680\text{W}$).

➤ Διευκρίνιση:

Σύμφωνα με τον πίνακα συμμόρφωσης η απαίτηση είναι για antenna gain $\geq 2,5$ dBi (τα 2,5 dBi είναι αποδεκτά). Η μέγιστη ισχύς εξόδου $\geq 3800\text{W}$ καλύπτεται από πολύμπριζα με μέγιστη ισχύ 3.680W εφόσον, εκτός από τρεις τουλάχιστον παροχές ρεύματος (για τις οποίες ισχύει $16\text{A} * 230\text{V} = 3.680\text{W}$) διαθέτουν και τέσσερις τουλάχιστον παροχές ενέργειας μέσω USB θυρών.

Ερώτηση 4.

Κατηγορία Εξοπλισμού: 235 Προβολέας AR

Κατόπιν ενδελεχούς έρευνας αγοράς, προκύπτει ότι την συγκεκριμένη χρονική περίοδο, δεν υφίσταται προϊόν το οποίο να διαθέτει το σύνολο των χαρακτηριστικών του συγκεκριμένου πίνακα συμμόρφωσης, καθώς και να χαρακτηρίζεται από τον κατασκευαστή του ως Augmented reality προβολέας. Παρακαλώ να τροποποιηθούν οι προδιαγραφές του συνόλου του πίνακα συμμόρφωσης Νο. 235 ανάλογα.

➤ **Διευκρίνιση:**

Ισχύουν οι απαιτήσεις, όπως αναγράφονται στον πίνακα συμμόρφωσης και γίνονται αποδεκτές όλες οι προτάσεις που τις πληρούν.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΝΙΚΗ ΚΕΡΑΜΕΩΣ