

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)

6^ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57001 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κ. Τσακίρης Θάνος, (τμήμα Β)

ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ: +30 2311257748

e-mail: atsakir@iti.gr

Αρ. Πρωτ.: 62440

Θεσσαλονίκη, 20 Ιανουαρίου 2026

ΘΕΜΑ: Διευκρινίσεις επί του Τμήματος Β {Σύστημα εικονικής πραγματικότητας CAVE} με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 387942, της διακήρυξης με αριθμ. πρωτ. 690/2025 (ΑΔΑΜ 25PROC018187604) του ΕΚΕΤΑ για τον Ανοικτό Διαγωνισμό (Ηλεκτρονικό, άνω των ορίων) με τίτλο «Προμήθεια συστημάτων προσομοίωσης» με συνολική εκτιμώμενη αξία το ποσό των τριακοσίων ογδόντα μίας χιλιάδων τετρακοσίων εβδομήντα ενός ευρώ (381.471,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και για το Τμήμα Β το ποσό των τριακοσίων μίας χιλιάδων τριακοσίων εξήντα οκτώ ευρώ (301.368,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 26^η.01.2026 και ώρα 13:00.

Κατόπιν υποβολής του με ημερομηνία 16.01.2026 ερωτήματος ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, για παροχή διευκρινίσεων και μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών επί του Τμήματος Β της διακήρυξης του ανωτέρω διαγωνισμού, **διευκρινίζονται τα εξής σημεία επί των τευχών του διαγωνισμού ως προς το Τμήμα Β, ως κάτωθι περιγράφονται:**

ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

ΕΡΩΤΗΜΑ 1:

Στην Τεχνική Περιγραφή (σελ. 87) αναφέρονται οι ακόλουθες διαστάσεις:

- Εσωτερικού χώρου Cave: τουλάχιστον 3.20 m (πλάτος) x 3.20 m (βάθος) x 2.20 m (ύψος)
- Διαστάσεις συνολικής εγκατάστασης: μέγιστο 6.60 m (πλάτος) x 5.20 m (βάθος) x 3.20 m (ύψος)

Στον Πίνακα Συμμόρφωσης, στο σημείο 1.7, αναφέρεται ότι οι τρεις πλαϊνές πλευρές θα είναι διαστάσεων μέχρι 3200 x 2000 mm και η κάτω πλευρά μέχρι 3200 x 2500 mm. Επειδή η κατασκευή του κύβου, η τοποθέτηση των προβολικών, ο αερισμός αυτών, είναι ένας σύνθετος σχεδιασμός που απαιτεί να προηγηθεί μία προμελέτη στις πραγματικές διαστάσεις του επιλεγμένου χώρου, παρακαλούμε:

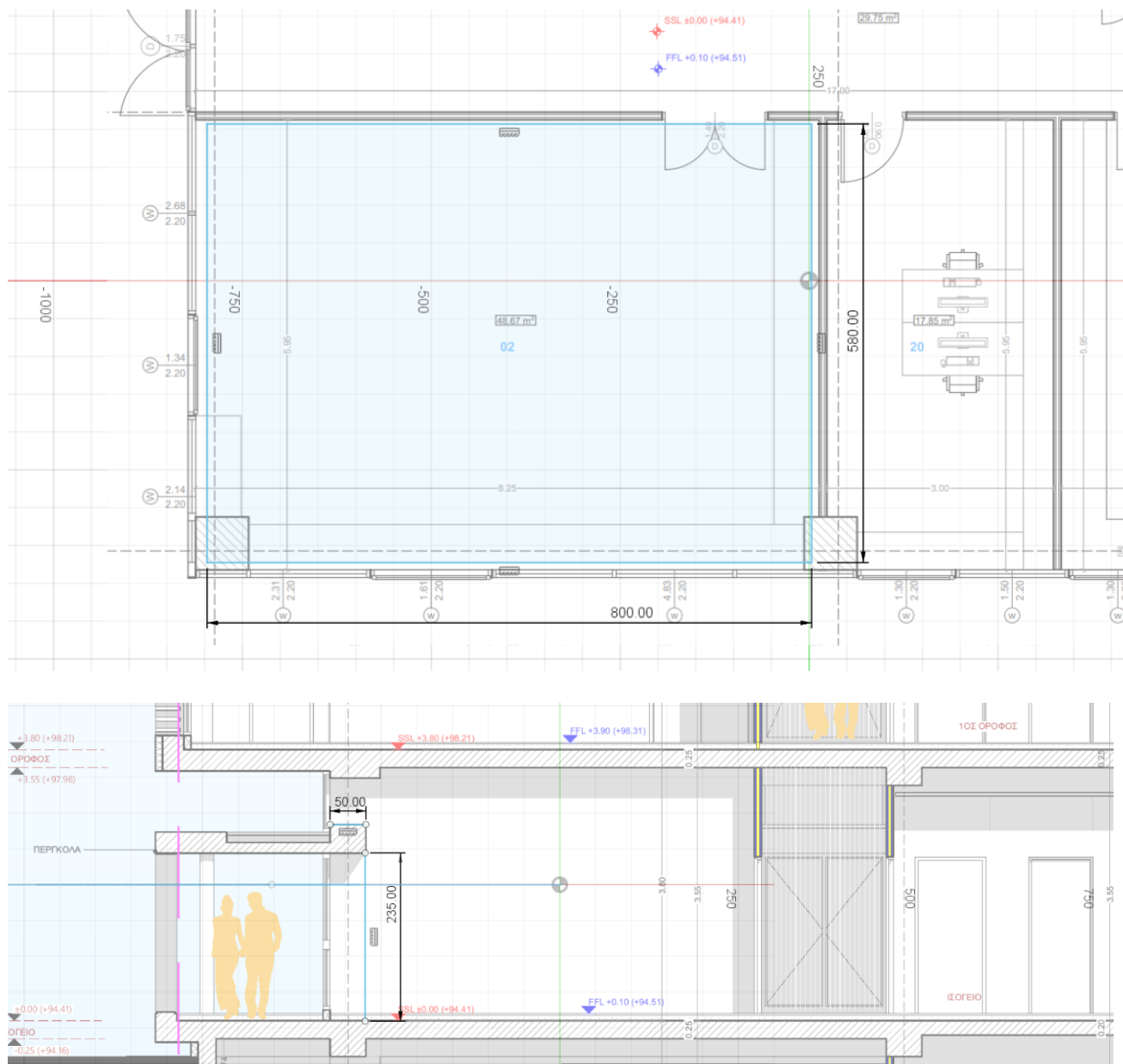
Να μας δοθούν ακριβείς διαστάσεις χώρου συμπεριλαμβανομένων τυχόν κρεμάσεων δοκών.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ 1:

Διευκρινίζεται ότι οι διαστάσεις του χώρου εγκατάστασης του συστήματος εικονικής πραγματικότητας CAVE είναι οι ακόλουθες:

- α. Συνολική διάσταση δωματίου: 8μ x 5.80μ

β. Υπάρχουν οριζόντιες κρεμαστές δοκοί στη νότια, βόρεια και ανατολική πλευρά του χώρου σε ύψος 2.35μ με πλάτος 50εκ., οι οποίες αποτυπώνονται αναλυτικά στην κάτοψη και στην όψη που παρατίθενται ακολούθως:



Επιπροσθέτως, αναφορικά με τη διαπιστωθείσα διαφοροποίηση στη διατύπωση μεταξύ της περιγραφής στη σελίδα 87 της Διακήρυξης, όπου αναφέρεται «Διαστάσεις εσωτερικού χώρου CAVE τουλάχιστον 3.2m πλάτος x 3.2m βάθος x 2.2m ύψος» και του πεδίου 1.7 του πίνακα συμμόρφωσης στη σελίδα 97, όπου αναφέρεται «Οι τρεις πλαϊνές πλευρές θα είναι διαστάσεων μέχρι και 3200x2000mm ενώ η κάτω μέχρι και 3200x2500mm» διευκρινίζεται ότι **ισχύει η διατύπωση του πίνακα συμμόρφωσης**, ήτοι:

Οι διαστάσεις του εσωτερικού χώρου CAVE πρέπει να είναι μικρότερες από 3200x2000mm για τις τρεις πλαϊνές πλευρές ενώ η κάτω πλευρά πρέπει να είναι **μικρότερη από 3200x2500mm**. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ιδανικά το συνολικό **εσωτερικό εμβαδό** του χώρου CAVE θα πρέπει να είναι περί τα **2800x2800mm** ώστε

το **συνολικό εμβαδό** της κατασκευής να είναι **μικρότερο** από 5800x5800mm. Το δε **μέγιστο** συνολικό ύψος της κατασκευής **δεν μπορεί να υπερβαίνει** τα 3200mm λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων κρεμαστών δοκών περιμετρικά του χώρου.

ΕΡΩΤΗΜΑ 2:

Να μας δοθεί η δυνατότητα επίσκεψης στον υποψήφιο χώρο για αυτοψία του χώρου.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ 2:

Διευκρινίζεται ότι δεν προβλέπεται δυνατότητα επίσκεψης και αυτοψίας του χώρου στο πλαίσιο της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας. Οι δοθείσες διαστάσεις του χώρου, η κάτοψη και η όψη αυτού καθώς και οι πληροφορίες σχετικά με τα υφιστάμενα δομικά στοιχεία (συμπεριλαμβανομένων των κρεμαστών δοκών) που παρέχονται στη Διακήρυξη και στις παρούσες διευκρινίσεις κρίνονται επαρκείς για την κατάρτιση και υποβολή τεχνικά άρτιων προσφορών. Η προσαρμογή του προτεινόμενου εξοπλισμού και της κατασκευής στις ανωτέρω προδιαγραφές αποτελεί ευθύνη του υποψηφίου αναδόχου στο πλαίσιο της τεχνικής του πρότασης.

ΕΡΩΤΗΜΑ 3:

Να δοθεί παράταση 20 ημερών στην ημερομηνία υποβολής, αρχής γενομένης από την ημερομηνία της αυτοψίας, μιας και θα πρέπει να ακολουθήσει προμελέτη σε συνεργασία με οίκους του εξωτερικού.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ 3:

Λαμβάνοντας υπόψη ότι από 24.01.2026, ημέρα Σάββατο, θα παρουσιαστεί διακοπή λειτουργίας του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ προκειμένου να εκτελεστούν συγκεκριμένες αναγκαίες τεχνικές εργασίες συντήρησης στο σχετικό σύστημα εφαρμογών, το δε υποσύστημα θα τεθεί εκ νέου σε παραγωγική λειτουργία τη Δευτέρα 26.01.2026 έως τις 15.00 μ.μ., σύμφωνα με το από 19.01.2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης, Ανάπτυξης & Υποστήριξης Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με αρ. πρωτ. 1910 ΕΞ 2026 με θέμα «Διακοπή λειτουργίας λόγω αναγκών τεχνικών εργασιών στο υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ το Σάββατο 24.01.2026 έως και Δευτέρα 26.01.2026», μετατίθεται η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών για την **Τρίτη 03.02.2026 και ώρα 13:00.**

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμ. 690/2025 Διακήρυξη του ΕΚΕΤΑ με τις σχετικές διευκρινίσεις επί αυτής.

Για το ΕΚΕΤΑ

Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ. ΕΚΕΤΑ