



Αριθ. πρωτ. : 38256/2026
Μυτιλήνη, 14 Ιουλίου 2026

Προς: Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς Φορείς

Θέμα: Διευκρινίσεις στο πλαίσιο της υπ' Αριθ. Πρωτ. 34115/2026/25.06.2026 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Διεθνούς Διαγωνισμού, με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, προμήθειας εξοπλισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής ανά Τμήμα, (ΑΔΑΜ: 26PROC019307744 και ΑΔΑ: ΨΕ31469Β7Λ-ΙΑΞ, Συστημικός Αρ. ΕΣΗΔΗΣ 471073), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ερευνητική Υποδομή Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (MIS 6038794)

Διευκρίνιση για το αίτημα παράτασης της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

ΕΡΩΤΗΜΑ 1

«Στο πλαίσιο του διαγωνισμού 34115/25.06.2026 (471073) θα θέλαμε να υποβάλουμε αίτημα για την παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών κατά δύο (2) εβδομάδες.

Το αίτημά μας υποβάλλεται λόγω της θερινής περιόδου και των προγραμματισμένων αδειών προσωπικού, τόσο εσωτερικά όσο και από την πλευρά κατασκευαστών, προμηθευτών και συνεργατών, γεγονός που καθιστά δυσκολότερη την έγκαιρη συλλογή και επιβεβαίωση όλων των απαιτούμενων τεχνικών και οικονομικών στοιχείων. Η χορήγηση παράτασης θα συμβάλει ουσιαστικά στην πληρέστερη προετοιμασία της συμμετοχής μας και στην υποβολή τεκμηριωμένης και ανταγωνιστικής προσφοράς. Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως εξετάσετε θετικά το αίτημά μας και εγκρίνετε την παράταση της προθεσμίας υποβολής προσφορών κατά δύο (2) εβδομάδες».

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Η Αναθέτουσα Αρχή, λαμβάνοντας υπόψη τις παρ. 1 & 4 του άρθρου 27 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, εκτιμάει ότι το χρονικό διάστημα που έχει προβλεφθεί στη διακήρυξη για την προετοιμασία και υποβολή των προσφορών είναι επαρκές και παρέχει στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς τον αναγκαίο χρόνο για την κατάρτιση πλήρως και ανταγωνιστικών προσφορών.

Λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη τήρησης του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ
2021 - 2027

Κωδικός ΟΠΣ 6038794

έργου, καθώς και τη διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης όλων των συμμετεχόντων, δεν κρίνεται σκόπιμη η μεταβολή της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Ως εκ τούτου, η προθεσμία υποβολής προσφορών παραμένει ως έχει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη.

Διευκρινίσεις για το ΤΜΗΜΑ 1

ΕΡΩΤΗΜΑ 2

«Στο πλαίσιο του Διαγωνισμού ΕΣΗΔΗΣ 471073 και ειδικότερα αναφορικά με το Τμήμα 1, παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε την απαίτηση/τεχνική προδιαγραφή που αφορά την προμήθεια GPU Server, και συγκεκριμένα τη ζητούμενη μνήμη RAM ≥ 64 GB. Δεδομένου ότι το υπό προμήθεια σύστημα αποτελεί εξειδικευμένο υπολογιστικό σύστημα και προβλέπεται η χρήση GPU NVIDIA H200 NVL 141 GB, δημιουργείται ασάφεια ως προς την επάρκεια της ζητούμενης μνήμης RAM. Σύμφωνα με τις οδηγίες της NVIDIA, τις οποίες σας επισυνάπτουμε, για κάθε GPU NVIDIA H200 NVL 141 GB απαιτείται κατ' ελάχιστον 128 GB μνήμης RAM. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν η απαίτηση για μνήμη RAM ≥ 64 GB ισχύει ως έχει ή εάν εκ παραδρομής έχει ζητηθεί μόνο 1 x DIMM 64 GB, ενώ η πραγματική απαίτηση αφορά μεγαλύτερη συνολική μνήμη, τουλάχιστον 128 GB RAM. Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε ποια είναι η ακριβής ζητούμενη τεχνική απαίτηση για τη μνήμη RAM του GPU Server: 64 GB ή 128 GB RAM κατ' ελάχιστον».

ΕΡΩΤΗΜΑ 3

«Εν' όψει της Ανοικτής Διαδικασίας μέσω ΕΣΗΔΗΣ με θέμα την προμήθεια εξοπλισμού, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής ανά Τμήμα, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ερευνητική υποδομή Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (Κωδικός ΟΠΣ 6038794) και της πρόθεσης της εταιρείας μας να συμμετάσχει στον εν θέματι διαγωνισμό, παρακαλούμε όπως μας διευκρινίσετε το εξής: Στο Τμήμα 1 Υπερ-υπολογιστικός διακομιστής υψηλών επιδόσεων στην προδιαγραφή 1.1.7 ζητείται μνήμη RAM τουλάχιστον 64GB ενώ το υπό προμήθεια σύστημα περιγράφεται ως υπερ-υπολογιστικός διακομιστής υψηλών επιδόσεων για εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης και απαιτεί επαγγελματική GPU με αθροιστική μνήμη τουλάχιστον 140GB. Επισημαίνεται ότι η απαίτηση για μνήμη συστήματος 64GB εμφανίζεται δυσανάλογα χαμηλή σε σχέση με τα λοιπά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού και ιδίως σε σχέση με την απαιτούμενη μνήμη της GPU, καθώς και με τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης του συστήματος σε εφαρμογές AI και Machine Learning. Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν η ελάχιστη απαίτηση των 64GB RAM ανταποκρίνεται στις πραγματικές επιχειρησιακές ανάγκες του έργου, δεδομένου ότι σε αντίστοιχες υποδομές υψηλών επιδόσεων η διαθέσιμη μνήμη συστήματος αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για την αποτελεσματική αξιοποίηση των υπολογιστικών πόρων και τη διαχείριση μεγάλων συνόλων δεδομένων. Στην προδιαγραφή 1.1.22 απαιτείται θύρα Ethernet RJ45 1Gb. Επισημαίνεται ότι σε υποδομές της συγκεκριμένης κατηγορίας με υψηλών επιδόσεων κάρτα γραφικών η διασύνδεση 1GbE δεν επαρκεί για την αποτελεσματική μεταφορά δεδομένων, καθώς και τη διασύνδεση με αποθηκευτικά συστήματα υψηλών επιδόσεων, αποτελώντας σημαντικό περιοριστικό παράγοντα των συνολικών δυνατοτήτων του εξοπλισμού.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κωδικός ΟΠΣ 6038794

Παρακαλούμε να διευκρινιστεί εάν εκ παραδρομής δεν έχει συμπεριληφθεί στις τεχνικές προδιαγραφές απαίτηση για διασύνδεση τουλάχιστον 100GbE, δεδομένου ότι η απαίτηση για απλή θύρα 1GbE εμφανίζεται μη συμβατή με τον χαρακτήρα και τις επιδόσεις του Σελ. 2 ζητούμενου εξοπλισμού, όπως αυτές προκύπτουν από τις υπόλοιπες τεχνικές απαιτήσεις του διαγωνισμού. Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για τις σχετικές διευκρινίσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή κατανόηση των τεχνικών απαιτήσεων και η υποβολή πλήρως συμμορφούμενων και συγκρίσιμων προσφορών».

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

Σε συνέχεια αιτημάτων διευκρίνισης που υποβλήθηκαν από οικονομικούς φορείς αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές του Τμήματος 1 του ως άνω διαγωνισμού, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. Διόρθωση προφανούς εκ παραδρομής σφάλματος στην παρ. 1.1.7

Στην παράγραφο 1.1.7 των τεχνικών προδιαγραφών του Τμήματος 1, το σύμβολο «≥» περιλαμβάνει τον όρο «ίσον» εκ παραδρομής. Το ορθό σύμβολο της ελάχιστης απαίτησης είναι «>».

Η ανωτέρω διόρθωση αφορά προφανές εκ παραδρομής σφάλμα και δεν μεταβάλλει τον χαρακτήρα ή τον σκοπό της προδιαγραφής, αλλά αποκαθιστά την ορθή αιτιολόγηση της ελάχιστης απαιτούμενης διαμόρφωσης. Οι προσφερόμενες διαμορφώσεις οφείλουν να πληρούν την ως άνω ελάχιστη απαίτηση, βάσει των εκάστοτε διαθέσιμων από τον κατασκευαστή της πλατφόρμας διαμορφώσεων μνήμης.

2. Δικτυακή συνδεσιμότητα (παρ. 1.1.22)

Η αναγραφόμενη στην παρ. 1.1.22 θύρα Ethernet RJ45 1 Gb συνιστά ελάχιστη απαίτηση και αφορά τη βασική/διαχειριστική συνδεσιμότητα του συστήματος. Δεν αποτελεί το σύνολο των δικτυακών απαιτήσεων και δεν απαλλάσσει τον προσφέροντα από την υποχρέωση της παρ. 1.1.27, ήτοι να προσφέρει σύστημα λειτουργικά επαρκές και έτοιμο προς λειτουργία για τον περιγραφόμενο σκοπό, συμπεριλαμβανομένης της τυχόν απαιτούμενης, κατά τη συνήθη αρχιτεκτονική της πλατφόρμας, συνδεσιμότητας για τη διακίνηση δεδομένων.

3. Ερμηνεία της απαίτησης της παρ. 1.1.27 («πλήρες και έτοιμο για λειτουργία»)

Η απαίτηση της παραγράφου 1.1.27, σύμφωνα με την οποία «το είδος να προσφερθεί πλήρες και έτοιμο για λειτουργία», αποτελεί ουσιώδη και αυτοτελή απαιτητικό όρο της διακήρυξης.

Ο όρος αυτός δεν εξαντλείται στην ορθή φυσική εγκατάσταση και στη βασική εκκίνηση του υλικού. Περιλαμβάνει τη λειτουργική επάρκεια και την ορθή συνεργασία (διαλειτουργικότητα) του συνόλου των επιμέρους υποσυστημάτων του προσφερόμενου εξοπλισμού, ώστε το σύστημα, ως ενιαίο σύνολο, να είναι σε θέση να επιτελέσει τον σκοπό για τον οποίο προμηθεύεται, ήτοι την εκτέλεση εφαρμογών και υπολογιστικών εργασιών τεχνητής νοημοσύνης/μηχανικής μάθησης με αξιοποίηση της περιγραφόμενης μονάδας επεξεργασίας γραφικών (GPU).

Κατά συνέπεια, η πλήρωση των επιμέρους ελάχιστων απαιτήσεων της διακήρυξης δεν αίρει την υποχρέωση του οικονομικού φορέα να προσφέρει σύστημα το οποίο, ως σύνολο, είναι λειτουργικά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ
2021 - 2027

επαρκές και εσωτερικά συμβατό. Αυτό συμπεριλαμβάνει την επάρκεια των επιμέρους τμημάτων (όπως η μνήμη και η δικτυακή συνδεσιμότητα) του συστήματος ώστε να μη δημιουργούνται καθυστερήσεις (bottlenecks) στη λειτουργία του, με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες των κατασκευαστών. Η ευθύνη διαμόρφωσης συστήματος που πληροί σωρευτικά τόσο τις επιμέρους ελάχιστες απαιτήσεις όσο και τον όρο της παρ. 1.1.27 βαρύνει τον προσφέροντα.

4. Έλεγχος κατά την παραλαβή

Η τήρηση των ανωτέρω, και ιδίως του όρου της παρ. 1.1.27, θα αποτελέσει αντικείμενο ελέγχου κατά τη διαδικασία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, ως προς τη λειτουργική επάρκεια και την ορθή συνεργασία του συστήματος ως συνόλου.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι της υπ' αριθμ. Πρωτ. 34115/2026/25.06.2026 Διακήρυξης (ΑΔΑΜ: 26PROC019307744 και ΑΔΑ: ΨΕ31469Β7Λ-ΙΑΞ, Συστημικός Αρ. ΕΣΗΔΗΣ 471073).

Η προμήθεια περιλαμβάνεται στην Πράξη: «Ερευνητική υποδομή Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου», με κωδικό ΟΠΣ 6038794, η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Βόρειο Αιγαίο του ΕΣΠΑ 2021-2027, και στην Προτεραιότητα «Μετασχηματισμός της οικονομίας της Περιφέρειας, με αύξηση του μεγέθους και της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων, κυρίως μέσω και της έξυπνης εξειδίκευσης», Ταμείο ΕΤΠΑ, Δράση «1.1.1 – Δημόσιες ερευνητικές υποδομές» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. οικ. 477 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος «Βόρειο Αιγαίο». Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Με εκτίμηση

Καθηγητής Ιωάννης Σεϊμένης
Αντιπρύτανης Οικονομικών, Έρευνας και Καινοτομίας
Προέδρος της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Αιγαίου



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ
2021 - 2027

Κωδικός ΟΠΣ 6038794