



Υπουργείο Ψηφιακής
Διακυβέρνησης



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

Αθήνα, 08/08/2025

Αρ. Πρωτ. 12725/ΑΣ

Διορθωτικό

Γνωστοποίηση για αλλαγές ή πρόσθετες πληροφορίες

Αναφορικά με την

Προκήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού άνω των ορίων

σε δύο (2) Τμήματα για την: «Αντικατάσταση και επέκταση του εξοπλισμού των κέντρων δεδομένων της ΕΔΥΤΕ Α.Ε» στο πλαίσιο της Δράσης «16955 - Αναβάθμιση του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ)» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5225560» Αναθέτουσα Αρχή:
Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας & Έρευνας ΑΕ – ΕΔΥΤΕ ΑΕ

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

Τμήμα Ι: Αναθέτουσα αρχή

Ι.1) Επωνυμία και διευθύνσεις

Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας & Έρευνας ΑΕ - ΕΔΥΤΕ ΑΕ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7, ΑΘΗΝΑ, 11523, ΕΛΛΑΔΑ, Αρμόδιος για πληροφορίες: Γ. Τσουκαλάς, Τηλέφωνο: +30 2107474274, Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@grnet.gr

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο: Γενική διεύθυνση: <https://grnet.gr>

Τμήμα ΙΙ: Αντικείμενο

ΙΙ.1) Εύρος της σύμβασης

ΙΙ.1.1) **Τίτλος:** «Αντικατάσταση και επέκταση του εξοπλισμού των κέντρων δεδομένων της ΕΔΥΤΕ Α.Ε» σε δύο (2) Τμήματα

Αριθμός αναφοράς: 11328/ΑΣ/18.07.2025

ΙΙ.1.2) **Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV:**

Και για τα δύο (2) Τμήματα:

- 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου

II.1.3) **Είδος σύμβασης:** Προμήθεια

II.1.4) **Σύντομη περιγραφή:** Αντικείμενο των συμβάσεων των **2 Τμημάτων** είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση των δυνατοτήτων και την βελτίωση της αξιοπιστίας του δικτύου επικοινωνιών και υποδομών της Αναθέτουσας Αρχής, με στόχο την αντίστοιχη βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρει στους φορείς οι οποίοι συνδέονται και εξυπηρετούνται μέσω αυτού. Επιπλέον, ο διαγωνισμός περιλαμβάνει συνοδευτικές υπηρεσίες εκπαίδευσης, εγκατάστασης, παραμετροποίησης και πολυετούς συντήρησης.

Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 08/08/2025

VI.6) Αναφορά αρχικής προκήρυξης

Η αρχική προκήρυξη απεστάλη μέσω eNotices 2:

Σύνδεση TED eSender : ENOTICES 2

Σύνδεση πελάτη TED eSender: ECAS_n0024kkc

Αναγνωριστικό Δημοσίευσης: 477971-2025

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 754a1500-eca9-414f-ab53-69d64c40c1e0 - 01

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 18/07/2025 13:52:24 (UTC)

Τμήμα VII: Αλλαγές

VII.1) Πληροφορίες προς αλλαγή ή προσθήκη

VII.1.1) Λόγοι αλλαγής: Ενημερωμένες πληροφορίες

VII.1.2) Κείμενο προς διόρθωση στην αρχική προκήρυξη

Κείμενο προς διόρθωση στην αρχική προκήρυξη

Αριθμός τμήματος: **III.1.3**

Σημείο κειμένου προς τροποποίηση: **Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Αντί:

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου. Συγκεκριμένα:

1. Για το Τμήμα 1

A) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχει ολοκληρώσει την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων έργων, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικειμένου με το προκηρυσσόμενο έργο, και συγκεκριμένα:

1. Ένα (1) έργο, το οποίο να περιλαμβάνει την ανάπτυξη λύσης IP-MPLS ή DWDM για πελάτη του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, με τουλάχιστον 200 σημεία παρουσίας.
2. Ένα (1) έργο υλοποίησης IP-MPLS (δικτύου πρόσβασης και κορμού) για λογαριασμό Παρόχου Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών, για τουλάχιστον 20 κόμβους στην Ελλάδα. Ο συνολικός προϋπολογισμός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.000.000 ευρώ μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ.
3. Ένα (1) έργο υλοποίησης DWDM (οπτικού δικτύου) για λογαριασμό Παρόχου Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών, για τουλάχιστον 20 κόμβους στην Ελλάδα. Η συμβατική αξία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.000.000 ευρώ μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ.

Σημειώνονται τα εξής:

- Για την κάλυψη της απαίτησης των ανωτέρω έργων γίνονται αποδεκτές και συμβάσεις στις οποίες έχει ολοκληρωθεί η φάση της υλοποίησης και είναι σε εξέλιξη η παροχή των υπηρεσιών υποστήριξης και παραγωγικής λειτουργίας.
- Ένα έργο μπορεί ταυτόχρονα να καλύψει περισσότερες από μία εκ των τριών απαιτήσεων παραπάνω.
- Σε περίπτωση που τα ανωτέρω έργα έχουν υλοποιηθεί από τον υποψήφιο ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό που έχει υλοποιήσει στο έργο το συγκεκριμένο μέλος.
- Σε περίπτωση που ένα έργο καλύπτει τις απαιτήσεις 2-3, τότε αυτό θα πρέπει να έχει συμβατικό τίμημα τουλάχιστον 10.000.000 ευρώ.
- Ως έργο, πέραν της υλοποίησης μιας αυτοτελούς σύμβασης, μπορεί να νοείται και η σωρευτική υλοποίηση αντικειμένου μέσω επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πλαισιακής σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή α) ως ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου νοείται η πιο πρόσφατη ημερομηνία ολοκλήρωσης εκτελεστικής σύμβασης ή/και εντολής αγοράς και β) ως συμβατικό τίμημα του έργου νοείται το άθροισμα των τιμημάτων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς.

B) Να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

Έναν (1) διαχειριστή έργου (project manager):

- Με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία διαχείρισης σε έργα υλοποίησης δικτυακών ή τηλεπικοινωνιακών λύσεων

Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο οπτικού δικτύου:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών σε έργα τηλεπικοινωνιών
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό

Τρεις (3) Μηχανικούς σχεδίασης οπτικού δικτύου, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον δέκα (10) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε έργα DWDM
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό οπτικού δικτύου

Τέσσερεις (4) Μηχανικοί Πεδίου, με έκαστο να διαθέτει:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε έργα DWDM

Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο δικτύου IP/MPLS:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών σε έργα τηλεπικοινωνιών
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό

Τρεις (3) Μηχανικούς σχεδίασης IP/MPLS, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον δέκα (10) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε έργα IP/MPLS
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό δικτύου IP

Έναν (1) Μηχανικό για τη σχεδίαση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση υπηρεσιών δικτυακής προστασίας:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών

Τέσσερεις (4) Μηχανικοί Πεδίου, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον τριών (3) ετών στο πεδίο IP/MPLS

Έναν (1) υπεύθυνο διασφάλισης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών με:

- Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε αντίστοιχη θέση σε έργα εγκατάστασης και διαχείρισης αντίστοιχου τεχνολογικού εξοπλισμού με αυτόν που εμπεριέχεται στο τμήμα 1, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και συντήρησής του

Γ) Για τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης να διαθέτουν:

- Βλαβοληπτικό Κέντρο 24ωρης λειτουργίας για όλες τις ημέρες του έτους για την υποδοχή βλαβών και αιτημάτων στελεχωμένο πάντα με τουλάχιστον 2 μηχανικούς διαθέσιμους κάθε ώρα του 24ώρου.

- 2 εξειδικευμένους μηχανικούς στην παραμετροποίηση, λειτουργία, βλαβοδιάγνωση και βλαβοδιαχείριση του εξοπλισμού που προμηθεύει την Αναθέτουσα Αρχή
- 2 τεχνικούς πεδίου για την εγκατάσταση του ανταλλακτικού εξοπλισμού και εν γένει την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2. Για το Τμήμα 2

Α) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχει ολοκληρώσει (οριστική παραλαβή) την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων έργων, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικείμενου με το προκηρυσσόμενο έργο, και συγκεκριμένα:

1. Δυο (2) έργα που να αφορούν, το καθένα, την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση υπολογιστικών υποδομών (κατ' ελάχιστον τεχνολογίες εικονικοποίησης, εξυπηρετητών, ασφάλειας δικτύων, βάσης δεδομένων, δικτύου αποθηκευτικού χώρου) για τη φιλοξενία συστημάτων σε τουλάχιστον 2 γεωγραφικά απομονωμένα κέντρα δεδομένων, με συμβατικό τίμημα το κάθε έργο μεγαλύτερου ή ίσου με το 20% του προϋπολογισμού μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ του υπό ανάθεση τμήματος.
2. Επιπρόσθετα, το ένα τουλάχιστον από τα δυο ανωτέρω έργα θα πρέπει να περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση τουλάχιστον 50 εξυπηρετητών.

Σημειώνονται τα εξής:

- Για την κάλυψη της απαίτησης των ανωτέρω έργων γίνονται αποδεκτές και συμβάσεις στις οποίες έχει ολοκληρωθεί η φάση της υλοποίησης και είναι σε εξέλιξη η παροχή των υπηρεσιών υποστήριξης και παραγωγικής λειτουργίας.
- Ένα έργο μπορεί ταυτόχρονα να καλύψει περισσότερες από μία εκ των δυο απαιτήσεων παραπάνω.
- Σε περίπτωση που τα ανωτέρω έργα έχουν υλοποιηθεί από τον υποψήφιο ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό που έχει υλοποιήσει στο έργο το συγκεκριμένο μέλος.
- Σε περίπτωση που ένα έργο καλύπτει και τις δυο ως άνω απαιτήσεις, τότε αυτό θα πρέπει να έχει συμβατικό τίμημα μεγαλύτερου ή ίσου με το 40% του προϋπολογισμού (μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ) του υπό ανάθεση τμήματος

· Ως έργο, πέραν της υλοποίησης μιας αυτοτελούς σύμβασης, μπορεί να νοείται και η σωρευτική υλοποίηση αντικειμένου μέσω επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πλαίσιακής σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή α) ως ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου νοείται η πιο πρόσφατη ημερομηνία ολοκλήρωσης εκτελεστικής σύμβασης ή/και εντολής αγοράς και β) ως συμβατικό τίμημα του έργου νοείται το άθροισμα των τιμημάτων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς.

Β) να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

- Έναν (1) διαχειριστή έργου (project manager) με τουλάχιστον 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων ΤΠΕ.
- Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο έργου με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία σε έργα εγκατάστασης και παραμετροποίησης υπολογιστικού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων.
- Τρεις (3) μηχανικοί, με έκαστο να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) ετών εμπειρία σε σε έργα εγκατάστασης, παραμετροποίησης και υποστήριξης υπολογιστικού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων
- Τρεις (3) μηχανικοί, με έκαστο να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) ετών εμπειρία σε σε έργα εγκατάστασης, παραμετροποίησης και υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων
- Έναν (1) υπεύθυνο διασφάλισης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών με εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε αντίστοιχη θέση σε έργα εγκατάστασης και διαχείρισης αντίστοιχου τεχνολογικού εξοπλισμού με αυτόν που εμπεριέχεται στο τμήμα 2, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και συντήρησής του.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται και για τα 2 τμήματα από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Γ) Για τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης να διαθέτουν:

- Βλαβοληπτικό Κέντρο 24ωρης λειτουργίας για όλες τις ημέρες του έτους για την υποδοχή βλαβών και αιτημάτων στελεχωμένο πάντα με τουλάχιστον 2 μηχανικούς διαθέσιμους κάθε ώρα του 24ώρου.

- 2 εξειδικευμένους μηχανικούς στην παραμετροποίηση, λειτουργία, βλαβοδιάγνωση και βλαβοδιαχείριση του εξοπλισμού που προμηθεύει την Αναθέτουσα Αρχή.
- Τεχνικούς πεδίου για την εγκατάσταση του ανταλλακτικού εξοπλισμού και εν γένει την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται

Διάβαζε:

III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να διαθέτει οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός, να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου. Συγκεκριμένα:

1. Για το Τμήμα 1

A) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών^[1] και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχει ολοκληρώσει την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων έργων, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικειμένου με το προκηρυσσόμενο έργο, και συγκεκριμένα:

1. Ένα (1) έργο, το οποίο να περιλαμβάνει την ανάπτυξη λύσης IP-MPLS ή DWDM για πελάτη του δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα, με τουλάχιστον 200 σημεία παρουσίας.
2. Ένα (1) έργο υλοποίησης IP-MPLS (δικτύου πρόσβασης και κορμού) για λογαριασμό Παρόχου Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών, για τουλάχιστον 20 κόμβους στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Ο συνολικός προϋπολογισμός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.000.000 ευρώ μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ.
3. Ένα (1) έργο υλοποίησης DWDM (οπτικού δικτύου) για λογαριασμό Παρόχου Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών, για τουλάχιστον 20 κόμβους στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η συμβατική αξία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.000.000 ευρώ μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ.

Σημειώνονται τα εξής:

- Για την κάλυψη της απαίτησης των ανωτέρω έργων γίνονται αποδεκτές και συμβάσεις στις οποίες έχει ολοκληρωθεί η φάση της υλοποίησης και είναι σε εξέλιξη η παροχή των υπηρεσιών υποστήριξης και παραγωγικής λειτουργίας.
- Ένα έργο μπορεί ταυτόχρονα να καλύψει περισσότερες από μία εκ των τριών απαιτήσεων παραπάνω.
- Σε περίπτωση που τα ανωτέρω έργα έχουν υλοποιηθεί από τον υποψήφιο ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό που έχει υλοποιήσει στο έργο το συγκεκριμένο μέλος.

- Σε περίπτωση που ένα έργο καλύπτει τις απαιτήσεις 2-3, τότε αυτό θα πρέπει να έχει συμβατικό τίμημα τουλάχιστον 10.000.000 ευρώ.
- Ως έργο, πέραν της υλοποίησης μιας αυτοτελούς σύμβασης, μπορεί να νοείται και η σωρευτική υλοποίηση αντικειμένου μέσω επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πλαίσιακής σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή α) ως ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου νοείται η πιο πρόσφατη ημερομηνία ολοκλήρωσης εκτελεστικής σύμβασης ή/και εντολής αγοράς και β) ως συμβατικό τίμημα του έργου νοείται το άθροισμα των τιμημάτων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς.

B) Να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

Έναν (1) διαχειριστή έργου (project manager):

- Με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία διαχείρισης σε έργα υλοποίησης δικτυακών ή τηλεπικοινωνιακών λύσεων

Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο οπτικού δικτύου:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών σε έργα τηλεπικοινωνιών
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό

Τρεις (3) Μηχανικούς σχεδίασης οπτικού δικτύου, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον δέκα (10) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε έργα DWDM
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό οπτικού δικτύου

Τέσσερεις (4) Μηχανικοί Πεδίου, με έκαστο να διαθέτει:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε έργα DWDM

Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο δικτύου IP/MPLS:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών σε έργα τηλεπικοινωνιών
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό

Τρεις (3) Μηχανικούς σχεδίασης IP/MPLS, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον δέκα (10) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών σε έργα IP/MPLS
- Εμπειρία στον προσφερόμενο εξοπλισμό δικτύου IP

Έναν (1) Μηχανικό για τη σχεδίαση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση υπηρεσιών δικτυακής προστασίας:

- Με προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών

Τέσσερεις (4) Μηχανικοί Πεδίου, με έκαστο να διαθέτει:

- Προϋπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον τριών (3) ετών στο πεδίο IP/MPLS

Έναν (1) υπεύθυνο διασφάλισης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών με:

- Εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε αντίστοιχη θέση σε έργα εγκατάστασης και διαχείρισης αντίστοιχου τεχνολογικού εξοπλισμού με αυτόν που εμπεριέχεται στο τμήμα 1, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και συντήρησής του

Γ) Για τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης να διαθέτουν:

- Βλαβοληπτικό Κέντρο 24ωρης λειτουργίας για όλες τις ημέρες του έτους για την υποδοχή βλαβών και αιτημάτων στελεχωμένο πάντα με τουλάχιστον 2 μηχανικούς διαθέσιμους κάθε ώρα του 24ώρου.
- 2 εξειδικευμένους μηχανικούς στην παραμετροποίηση, λειτουργία, βλαβοδιάγνωση και βλαβοδιαχείριση του εξοπλισμού που προμηθεύει την Αναθέτουσα Αρχή
- 2 τεχνικούς πεδίου για την εγκατάσταση του ανταλλακτικού εξοπλισμού και εν γένει την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2. Για το Τμήμα 2

Α) Κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε¹ (5) ετών και μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών να έχει ολοκληρώσει (οριστική παραλαβή) την υλοποίηση όμοιων ή ισοδύναμων έργων, από πλευράς απαιτήσεων υλοποίησης φυσικού αντικειμένου με το προκηρυσσόμενο έργο, και συγκεκριμένα:

1. Δυο (2) έργα που να αφορούν, το καθένα, την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση υπολογιστικών υποδομών (κατ' ελάχιστον τεχνολογίες εικονικοποίησης, εξυπηρετητών, ασφάλειας δικτύων, βάσης δεδομένων, δικτύου αποθηκευτικού χώρου) για

¹ Εν προκειμένω, επιτρέπεται η τεκμηρίωση εμπειρίας που υπερβαίνει τα τρία (3) έτη αλλά **δεν ξεπερνά την τελευταία πενταετία πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** για λόγους ανάπτυξης του ανταγωνισμού.

τη φιλοξενία συστημάτων σε τουλάχιστον 2 γεωγραφικά απομονωμένα κέντρα δεδομένων, με συμβατικό τίμημα το κάθε έργο μεγαλύτερου ή ίσου με το 20% του προϋπολογισμού μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ του υπό ανάθεση τμήματος.

2. Επιπρόσθετα, το ένα τουλάχιστον από τα δυο ανωτέρω έργα θα πρέπει να περιλαμβάνει την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση τουλάχιστον 50 εξυπηρετητών.

Σημειώνονται τα εξής:

- Για την κάλυψη της απαίτησης των ανωτέρω έργων γίνονται αποδεκτές και συμβάσεις στις οποίες έχει ολοκληρωθεί η φάση της υλοποίησης και είναι σε εξέλιξη η παροχή των υπηρεσιών υποστήριξης και παραγωγικής λειτουργίας.
- Ένα έργο μπορεί ταυτόχρονα να καλύψει περισσότερες από μία εκ των δυο απαιτήσεων παραπάνω.
- Σε περίπτωση που τα ανωτέρω έργα έχουν υλοποιηθεί από τον υποψήφιο ως μέλος ένωσης, προσμετράται μόνο το ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό που έχει υλοποιήσει στο έργο το συγκεκριμένο μέλος.
- Σε περίπτωση που ένα έργο καλύπτει και τις δυο ως άνω απαιτήσεις, τότε αυτό θα πρέπει να έχει συμβατικό τίμημα μεγαλύτερου ή ίσου με το 40% του προϋπολογισμού (μη συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ) του υπό ανάθεση τμήματος
- Ως έργο, πέραν της υλοποίησης μιας αυτοτελούς σύμβασης, μπορεί να νοείται και η σωρευτική υλοποίηση αντικειμένου μέσω επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς, στο πλαίσιο μιας ευρύτερης πλαίσιακής σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή α) ως ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου νοείται η πιο πρόσφατη ημερομηνία ολοκλήρωσης εκτελεστικής σύμβασης ή/και εντολής αγοράς και β) ως συμβατικό τίμημα του έργου νοείται το άθροισμα των τιμημάτων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ή/και εντολών αγοράς.

Β) να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις του Έργου, σε όρους απαιτούμενης εξειδίκευσης, επαγγελματικών προσόντων και εμπειρίας. Συγκεκριμένα απαιτείται κατ' ελάχιστον:

- Έναν (1) διαχειριστή έργου (project manager) με τουλάχιστον 10ετή επαγγελματική εμπειρία σε Διαχείριση Έργων ΤΠΕ.
- Έναν (1) Τεχνικό Υπεύθυνο έργου με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία σε έργα εγκατάστασης και παραμετροποίησης υπολογιστικού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων.

- Τρεις (3) μηχανικοί, με έκαστο να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) ετών εμπειρία σε σε έργα εγκατάστασης, παραμετροποίησης και υποστήριξης υπολογιστικού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων
- Τρεις (3) μηχανικοί, με έκαστο να διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) ετών εμπειρία σε σε έργα εγκατάστασης, παραμετροποίησης και υποστήριξης δικτυακού εξοπλισμού κέντρων δεδομένων
- Έναν (1) υπεύθυνο διασφάλισης ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών με εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε αντίστοιχη θέση σε έργα εγκατάστασης και διαχείρισης αντίστοιχου τεχνολογικού εξοπλισμού με αυτόν που εμπεριέχεται στο τμήμα 2, καθώς και στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης και συντήρησής του.

Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται και για τα 2 τμήματα από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύνανται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ, ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανείζοντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις δύνανται να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Γ) Για τις υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης να διαθέτουν:

- Βλαβοληπτικό Κέντρο 24ωρης λειτουργίας για όλες τις ημέρες του έτους για την υποδοχή βλαβών και αιτημάτων στελεχωμένο πάντα με τουλάχιστον 2 μηχανικούς διαθέσιμους κάθε ώρα του 24ώρου.
- 2 εξειδικευμένους μηχανικούς στην παραμετροποίηση, λειτουργία, βλαβοδιάγνωση και βλαβοδιαχείριση του εξοπλισμού που προμηθεύει την Αναθέτουσα Αρχή.
- Τεχνικούς πεδίου για την εγκατάσταση του ανταλλακτικού εξοπλισμού και εν γένει την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται

Αριθμός τμήματος: **IV.2.2**

Σημείο κειμένου προς τροποποίηση: **Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**

Αντί:

IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής

Ημερομηνία: 05/09/2025, Τοπική ώρα: 12:00 μ.μ.

Διάβαζε:

IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής

Ημερομηνία: 11/09/2025 για το Τμήμα 1 της διακήρυξης, Τοπική ώρα: 12:00 μ.μ. και

Ημερομηνία: 05/09/2025 για το Τμήμα 2 της διακήρυξης, Τοπική ώρα: 12:00 μ.μ.

Αριθμός τμήματος: **IV.2.5**

Σημείο κειμένου προς τροποποίηση: Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Αντί:

IV.2.5) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Ημερομηνία: 05/09/2025, Τοπική ώρα: 12:30 μ.μ.

Διάβαζε:

IV.2.5) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών

Ημερομηνία: 11/09/2025 για το Τμήμα 1 της διακήρυξης, Τοπική ώρα: 12:30 μ.μ. και

Ημερομηνία: 05/09/2025 για το Τμήμα 2 της διακήρυξης, Τοπική ώρα: 12:30 μ.μ.

VII.1.3) Λοιπές συμπληρωματικές πληροφορίες: Όπως Τεύχος Διακήρυξης

Αριστείδης Σωτηρόπουλος

Διευθύνων Σύμβουλος ΕΔΥΤΕ Α.Ε.