

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

**Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων  
(Contract Management)**

Πληροφορίες : Σπύρου Δώρα

Τηλέφωνο : 213 - 13 00 771

Fax : 213 - 13 00 800-1

e-mail : [dspyrou@ktpae.gr](mailto:dspyrou@ktpae.gr)

**Προς:**

Παραλήπτες της υπ' αρ. 9711/05-05-2023 Διακήρυξης της ΚτΠ Μ.Α.Ε.

**ΘΕΜΑ:** Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 9711/05-05-2023 Διακήρυξης του Ηλεκτρονικού Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου για το έργο: «**Υλοποίηση Διασύνδεσης Υψηλής Χωρητικότητας ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ με ΕΔΥΤΕ**» με Κωδικό ΟΠΣ ΤΑ: 5136039.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω αναφερόμενο τεύχος Διακήρυξης Διεθνούς Ανοικτού Άνω των Ορίων Διαγωνισμού (παρ. 2.1.3 της Διακήρυξης), παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες - διευκρινίσεις, απαντώντας σε ερωτήματα που υποβλήθηκαν εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου.

**Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης**

<b><u>1</u></b>	<b><u>§ 1.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 79/135</u></b> υποπαράγραφος βι)	<i>Διευκρινίζεται ότι ο απαιτούμενος από το έργο χώρος μπορεί να δοθεί σε χώρο που διαθέτει ο υποψήφιος Ανάδοχος στο Data Center της TI Sparkle, υπό την προϋπόθεση ότι οι απαιτούμενες διασυνδέσεις/καλωδιώσεις, από τον εξοπλισμό του ΕΔΥΤΕ μέχρι τον edge router του SIX-1, θα υλοποιηθούν</i>
-----------------	-----------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<i>από τον υποψήφιο ανάδοχο του παρόντος διαγωνισμού.</i>
<b>2</b>	<b><u>§ I.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 79/135</u></b> υποπαράγραφος βν)	Διευκρινίζεται ότι: α) Ο τύπος των SFPs για τη διασύνδεση με το DWDM του ΕΔΥΤΕ είναι 10GBASE-LR. β) η αναφερόμενη στην παράγραφο διασύνδεση είναι αντικείμενο της προσφοράς του υποψήφιου ανάδοχου
<b>3</b>	<b><u>§ I.2.3</u></b>	<b><u>Σελ. 80/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι στον edge router του ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ είναι διαθέσιμα προς χρήση για τις ανάγκες του ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ, μονότροπα SFPs του τύπου SFP+ 10GE LR (SFP+ 10GE LR - LC ROHS6/6 0/70C -> Cable Type: SMF, part number Alcatel-Lucent 3HE04823AA). Ο τύπος της κάρτας είναι Alcatel-Lucent 3HE07305AA.
<b>4</b>	<b><u>§ I.2.3</u></b>	<b><u>Σελ. 80/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι: α) η προληπτική συντήρηση αφορά το σύνολο του εξοπλισμού που θα εγκαταστήσει και θα λειτουργεί ο ανάδοχος. β) Ο καθορισμός του τύπου και της συχνότητας των ελέγχων είναι αντικείμενο της προσφοράς του υποψήφιου ανάδοχου
<b>5</b>	<b><u>§ I.2.3</u></b>	<b><u>Σελ. 80/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι ο σχεδιασμός της λύσης για την εξασφάλιση του εγγυημένου επιπέδου (SLA), είναι αντικείμενο της προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.
<b>6</b>	<b><u>§ I.3.2.2.</u></b>	<b><u>Σελ. 83/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι η διαδικασία υλοποίησης του μηχανισμού μέτρησης και πιστοποίησης ποιότητας είναι αντικείμενο της προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.
<b>7</b>	<b><u>§ II.2</u></b>	<b><u>Σελ. 99/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση 9 του Πίνακα Συμμόρφωσης παραπέμπει στην απαίτηση (8) και όχι στην απαίτηση (7) που εκ παραδρομής έχει γραφεί στη διακήρυξη.
<b>8</b>	<b><u>§ I.3.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 92/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι: α) σε περίπτωση ενεργοποίησης και των δύο αναφερόμενων στη διακήρυξη ρητρών, θα εφαρμόζεται μόνο αυτή τις διαθεσιμότητας. β) το μέγιστο κατώφλι απόδοσης ρήτρας (penalty cap) ισούται με το μηνιαίο τίμημα τις υπηρεσίας. γ) το «συμβατικό μηνιαίο τίμημα» στο οποίο εφαρμόζεται η κάθε ρήτρα (5%) είναι το τίμημα, το οποίο αντιστοιχεί στο κελί του Πίνακα: στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI, στη σελ. 104/135, στον πίνακα VI.1 Δαπάνες διασυνδέσεων, το οποίο αντιστοιχεί στη στήλη «ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ».
<b>9</b>	<b><u>§ I.3.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 92/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι στον υπολογισμό των ρητρών, η χρονική στιγμή έναρξης του χρόνου είναι η χρονική στιγμή δημιουργίας του σχετικού ticket (είτε απευθείας στο helpdesk του υποψήφιου αναδόχου είτε μέσω της διεπαφής με το αντίστοιχο helpdesk του ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ) στο helpdesk (ticketing tool) του υποψήφιου αναδόχου.
<b>10</b>	<b><u>§ I.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 88/135</u></b>	Διευκρινίζεται ότι: α) η εύρεση της ακριβούς τοποθεσίας και ονοματοδοσίας του rack ΕΔΥΤΕ στη Lamda Helix, όπου βρίσκεται εγκατεστημένος ο κόμβος ΕΔΥΤΕ είναι αντικείμενο της

			<p>προσφοράς του υποψήφιου αναδόχου.</p> <p>β) στην περίπτωση επιλογής του Κόμβου ΕΔΥΤΕ στο Data Centre της LAMDA HELIX Κορωπί από τον υποψήφιο ανάδοχο και εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα ζεύγη οπτικών ινών στην υφιστάμενη γεφύρωση (precabling) μεταξύ Meet Me Room – Rack ΕΔΥΤΕ, είναι αποδεκτό ο υποψήφιος ανάδοχος να χρησιμοποιήσει από τα διαθέσιμα ζεύγη οπτικών ινών στην υφιστάμενη γεφύρωση (precabling) μεταξύ Meet Me Room – Rack ΕΔΥΤΕ στα πλαίσια της προσφοράς του</p> <p>γ) εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα ζεύγη οπτικών ινών στην υφιστάμενη οπτική γεφύρωση (precabling) μεταξύ Meet Me Room – Rack SIX1, εντός του TI Sparkle Data Centre από το έργο του ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ, είναι αποδεκτό ο υποψήφιος ανάδοχος να χρησιμοποιήσει από τα διαθέσιμα ζεύγη οπτικών ινών στην υφιστάμενη γεφύρωση (precabling) μεταξύ Meet Me Room – Rack SIX1, εντός του TI Sparkle Data Centre από το έργο του ΣΥΖΕΥΞΙΣ ΙΙ στο πλαίσιο της προσφοράς του.</p>
<b><u>11</u></b>	<b><u>§ 1.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 88/135</u></b>	<p>Διευκρινίζεται ότι οι υπηρεσίες εγκατάστασης του εξοπλισμού του ΕΔΥΤΕ στο προσφερόμενο RACK εντός του TI Sparkle Data Centre, το οποίο φιλοξενεί τον κόμβο SIX-1 αποτελεί ευθύνη του υποψήφιου αναδόχου. Σημειώνεται ότι η προμήθεια του εξοπλισμού του ΕΔΥΤΕ δεν αποτελεί αντικείμενο του έργου.</p>
<b><u>12</u></b>	<b><u>§ 1.2.2</u></b>	<b><u>Σελ. 88/135</u></b>	<p>Διευκρινίζεται ότι η εκτιμώμενη κατανάλωση του εξοπλισμού του ΕΔΥΤΕ είναι:</p> <p><i>Typical power consumption and dissipation of OPT9608D_AC platform 1350Watts / 4603BTU/hr</i></p> <p><i>Maximum power consumption and dissipation of OPT9608D_AC platform 2400Watts / 8189BTU/hr</i></p>

Κατ' εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου  
Ο Διευθυντής Οικονομικής Διαχείρισης

Γεώργιος Χριστόπουλος

**Συνημμένα:**

-----

**Κοινοποίηση:**

- Γραφείο Υπουργού Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) (υπ' όψη κ. Νάσου Ραχούτη)

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραμματεία ΔΣ
- Γραμματεία Διοίκησης
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Γενική Διεύθυνση Έργων
- Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων
- Τμήμα Διαχείρισης Συμβάσεων