

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Τμήμα Λειτουργικών Προμηθειών

Πληροφορίες : Αλμπάνης Παντελής

Τηλέφωνο : 213 - 13 00 840

Fax : 213 - 13 00 800-1

e-mail : palba@ktpae.gr

Προς:

Κάθε ενδιαφερόμενο που υπέβαλε αίτημα διευκρίνισης στην ΚΤΠ Α.Ε. σχετικά με το Τεύχος Διακήρυξης του Συνοπτικού Διαγωνισμού της υπ' αρ. 321/08-01-2021 Διακήρυξης για το έργο: «Διαμόρφωση Computer Room: προμήθεια και εγκατάσταση UPS Γραφείων της ΚΤΠ Α.Ε. στο μίσθιο επί της Λεωφ. Συγγρού αρ. 194».

ΘΕΜΑ: Παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών και διευκρινίσεων επί των όρων της υπ' αρ. 321/08-01-2021 Διακήρυξης του Συνοπτικού Διαγωνισμού για το έργο: «**Διαμόρφωση Computer Room: προμήθεια και εγκατάσταση UPS Γραφείων της ΚΤΠ Α.Ε. στο μίσθιο επί της Λεωφ. Συγγρού αρ. 194**».

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραπάνω αναφερόμενη Διακήρυξη (παράγραφος 2.1.3) παρέχουμε τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις, απαντώντας στα ερωτήματα τα οποία λάβαμε εγγράφως, εντός του προβλεπόμενου χρονικού ορίου:

Διευκρινίσεις επί κειμένου Διακήρυξης

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
1.	54, 55	Πίνακας συμμόρφωσης UPS Σημεία 7-10	Διευκρινίζεται ότι το υποστηριζόμενο φορτίο έχει εκτιμηθεί κατά μέγιστο στα 80 kVA (όπως φαίνεται στη διακήρυξη στο 7.1.2, σελίδα 50) με διάταξη εφεδρείας N+1. Κατά τα λοιπά (περιλαμβανομένου και του αριθμού των UPS) ισχύουν οι απαιτήσεις της διακήρυξης ως έχουν
2.	55	Πίνακας συμμόρφωσης UPS Σημείο 23	Διευκρινίζεται ότι μπορεί να γίνει δεκτή πρόταση για διαφορετικό αριθμό συσσωρευτών, μεγαλύτερης χωρητικότητας, με την προϋπόθεση ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις υποστήριξης φορτίου κατά χρόνο και μέγεθος όπως απαιτεί η διακήρυξη

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
3.	50, 51	Παράρτημα I 7.1.2	<p>Διευκρινίζονται τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η κάτοψη του χώρου (Δ και Ε όροφος) είναι συνημμένη, ενώ η συντομότερη όδευση από τον χώρο των UPS προς τους πίνακες των UPS (4ου και 5ου ορόφου) έχει υποδειχθεί κατά την αυτοψία. 2. Η παροχή (καλωδίωση) από το Η/Ζ προς τα UPS δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσης εργολαβίας, πλην της πρόβλεψης για διακόπτη τουλάχιστον 200Α 4πολικό, άφιξης από το Η/Ζ στο πεδίο που θα εγκατασταθεί. 3. Η διανομή φορτίων UPS προς τις καταναλώσεις θα συνάδει με τις υφιστάμενες ασφάλειες των 45Α. Για την διαδρομή από την αναχώρηση των UPS προς τους Πίνακες διανομής (που είναι 2 ανά όροφο), θα πρέπει να επιλέξει ο Ανάδοχος αν θα κινηθεί με μία γραμμή ή με δύο ανά όροφο. 4. Η τροφοδοσία του 4ου ορόφου με σταθεροποιημένο ρεύμα προτείνεται να γίνει με χρήση του shaft που είναι στον χώρο των πινάκων 5ου ορόφου και οδεύει προς τον 4ο όροφο
4.	54	Πίνακας συμμόρφωσης UPS Σημείο 7	Διευκρινίζεται ότι στο Πεδίο Αναχώρησης απαιτείται κατάλληλα διαστασιολογημένος (τουλάχιστον 200Α 4πολικός) Γενικός διακόπτης χειροκίνητης μεταγωγής των φορτίων από και προς το δίκτυο του παρόχου, που θα θέτει όλα μαζί τα UPS σε bypass mode, εφόσον απαιτηθεί, στο πεδίο παραλληλισμού . Άρα παρέλκει η χρήση και επί μέρους χειροκίνητου bypass ΑΔΙ στα UPS.
5.	56-57	Πίνακας συμμόρφωσης Πεδίου Αναχώρησης	Διευκρινίζεται ότι στο πεδίο αναχώρησης απαιτείται να τοποθετηθεί 4πολικός (τουλάχιστον 200 Α) διακόπτης για την άφιξη της παροχής από το πεδίο ανάγκης. Δεν απαιτείται στο πλαίσιο του παρόντος έργου η καλωδίωση από το Πεδίο φορτίων ανάγκης έως την άφιξη της παροχής
6.	54-56	Πίνακας συμμόρφωσης UPS	Διευκρινίζεται ότι κάθε UPS θα οδηγηθεί σε κατάλληλο ΑΔΙ εξόδου στον πίνακα παραλληλισμού
7.	50	Παράρτημα 1 7.1.2.2 “Αντικείμενο της Σύμβασης”	Διευκρινίζεται ότι για τη Διασύνδεση με πεδίο Ανάγκης Η/Ζ, η υποχρέωση του αναδόχου αφορά την διασύνδεση μεταξύ Computer Room και Πεδίων διανομής φορτίων UPS στον 4ο και 5ο όροφο (2 πίνακες ανά όροφο , ασφαλισμένοι με 45Α έκαστος) και όπως αναφέρεται στη διευκρίνιση 5 και ο 4πολικός 200 Α Διακόπτης ισχύος
8.	51	Παράρτημα 1 7.1.2 “Αντικείμενο της Σύμβασης”	Επιβεβαιώνεται ότι κανάλια και εσχάρες για την όδευση των καλωδίων βαρύνουν τον ανάδοχο καθώς ρητά αναφέρεται στη διακήρυξη «Οι πάσης φύσεως ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, πεδία και υλικά για την τοποθέτηση, παραλληλισμό και σύνδεση των UPS καθώς και τα παροχικά και άλλα καλώδια για την θέση

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
			<i>σε λειτουργία των UPS αποτελούν αντικείμενο του παρόντος έργου και υποχρεώσεις του Αναδόχου»</i>
9.	50, 51	Παράρτημα 1 7.1.2.2 “Αντικείμενο της Σύμβασης”	Διευκρινίζεται ότι η τοποθέτηση Α.Δ.Ι. για την αναχώρηση από το Πεδίο Ανάγκης και ενδεχόμενη τροποποίηση του πίνακα δεν βαρύνει τον Ανάδοχο
10.	56	Πίνακας συμμόρφωσης UPS Σημεία 34-37	Διευκρινίζεται ότι τα κόστη εγγυήσεων και συμβολαίου συντήρησης (για τα UPS 24x7x365 τηλεφωνική υποστήριξη και για το Πεδίο Αναχώρησης με συμβόλαιο 3ετούς υποστήριξης 8 x 5 x NBD), αποτελούν μέρος του διαγωνισμού, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση, βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να αναφέρονται διακριτά στον πίνακα κόστους
11.	55	Πίνακας συμμόρφωσης UPS Σημείο 26	Διευκρινίζεται ότι η κάρτα SNMP / Modbus οφείλει να είναι διαχειρίσιμη και ελέγξιμη από απόσταση, και κατά συνέπεια καθίσταται απαιτητή και υποχρεωτική η συμμόρφωση με τα πρότυπα UL2900-1 και IEC 62443-4-2 cybersecurity standards για λόγους ασφαλείας
12.	29, 35	2.4.3.1, 3.2	<p>Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με την διακήρυξη τα πιστοποιητικά που αφορούν τη φάση της κατακύρωσης διαγωνισμού προσκομίζονται από τον προσωρινό Ανάδοχο στην οικεία φάση Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με τη διακήρυξη</p> <p>2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»</p> <p>2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής</p> <p>Οι προσφέροντες υποβάλλουν :</p> <p>α) τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ) της παρούσας διακήρυξης.</p> <p>β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης</p> <p>ΚΑΙ επίσης πάλι σύμφωνα με τη διακήρυξη</p> <p>3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου - Κατακύρωση</p> <p>Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν τον φάκελο «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», στον οποίο εσωκλείονται τα αποδεικτικά έγγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.</p>

A/A	Σελίδα	Ενότητα Τεύχους Διακήρυξης	<u>Διευκρινίσεις</u>
13.	23	B.3, B.4	Διευκρινίζεται ότι δεν υφίσταται υποχρέωση συμπλήρωσης ΕΕΕΣ, αλλά ΤΕΥΔ καθόσον πρόκειται περί συνοπτικού διαγωνισμού. Επίσης όπως αναφέρεται στην παρ. 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών της διακήρυξης: Επισημαίνεται ότι οι προσφέροντες για το μέρος IV Κριτήρια επιλογής του ΤΕΥΔ συμπληρώνουν μόνο την ενότητα (α) «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής».
14.	56	Πίνακας συμμόρφωσης πεδίου αναχώρησης, σημείο 6	Διευκρινίζεται ότι η απαίτηση IP 44 παραμένει ως έχει

Εντολή Διευθύνοντος Συμβούλου
Ο Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας

Βασίλειος Δεμέστιχας

Συνημμένα:

Κοινοποίηση:

Εσωτερική Διανομή:

Εσωτερική Διανομή:

- Γραμματεία Προέδρου ΔΣ
- Γραμματεία Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γενική Διεύθυνση Λειτουργίας
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Υποστήριξης Υποδομών
- Τμήμα Λειτουργικών Προμηθειών
- Τμήμα Κυβερνητικού Νέφους & Υπολογιστικών Δομών Δημόσιας Διοίκησης