



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Ταχ. δ/ση: Βασ. Σοφίας 1, 10671,
Αθήνα
Πληροφορίες: Π.
Χατζηαναγνώστου,
Κ. Γοργοράπη, Σ. Σιδηρόπουλος
Τηλ. 2103684541,-4155,-4139
Fax: 2103684156,-4136
e-mail: eysxep@mfa.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ «ΣΥΝΟΡΑ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ»
ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΤΕΑ 2014-2020

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αθήνα, 7/4/2022
Αρ.Πρωτ.: 19224

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Απαντήσεις στις διευκρινιστικές ερωτήσεις για τον ηλεκτρονικό ανοιχτό άνω των ορίων του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 διαγωνισμό για την ανάθεση της σύμβασης προμηθειών με τίτλο «Επέκταση και αναβάθμιση κέντρων δεδομένων (Data Centers) του Υπουργείου Εξωτερικών που φιλοξενούν εξοπλισμό των συστημάτων EES, ETIAS, VIS και λοιπών συστημάτων Διαλειτουργικότητας», με αριθ. 8140/2022 και συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 154673.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή τις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγείας»,
3. το ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»,
4. το ν. 4781/2021 (Α' 31) «Οργάνωση και λειτουργία Υπουργείου Εξωτερικών, Συμβούλιο Απόδημου Ελληνισμού, ρύθμιση θεμάτων διεθνούς αναπτυξιακής συνεργασίας και ανθρωπιστικής βοήθειας και άλλες διατάξεις»,
5. το ν. 4314/2014 (Α' 265), «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και τις διατάξεις και του ν. 3614/2007 (Α' 267) Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών

- παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013”)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
6. το ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις»,
 7. το π.δ 81/2019 (Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός αρμοδιοτήτων της – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»,
 8. το π.δ 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»,
 9. το π.δ 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών / Ενιαίων Διοικητικών τομέων Υπουργείων»,
 10. το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»,
 11. τη με αριθ. 010.2/ΑΣ 560/1.12.2008 (Β' 2484) «Σύσταση και λειτουργία Ειδικής Υπηρεσίας με τίτλο «Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Εφαρμογής Χρηματοδοτικών και Επενδυτικών Προγραμμάτων» στο Υπουργείο Εξωτερικών» απόφαση,
 12. τη με αριθ. 8140/2022 διακήρυξη ηλεκτρονικού ανοιχτού διεθνούς διαγωνισμού για την ανάθεση σύμβασης προμηθειών με τίτλο «Επέκταση και αναβάθμιση κέντρων δεδομένων (Data Centers) του Υπουργείου Εξωτερικών που φιλοξενούν εξοπλισμό των συστημάτων EES, ETIAS, VIS και λοιπών συστημάτων Διαλειτουργικότητας» (ΑΔΑΜ: 22PROC010087528, συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 154673),
 13. τη με αριθ. 16486/24.03.2022 απόφαση μετάθεσης προθεσμίας υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης προμηθειών με τίτλο «Επέκταση και αναβάθμιση κέντρων δεδομένων (Data Centers) του Υπουργείου Εξωτερικών που φιλοξενούν εξοπλισμό των συστημάτων EES, ETIAS, VIS και λοιπών συστημάτων Διαλειτουργικότητας», με αριθ. 8140/2022 και συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 154673 (ΑΔΑΜ: 22PROC010269718, ΑΔΑ: 6ΩΓ3Ε-ΜΗΝ),
 14. τις διευκρινιστικές ερωτήσεις των οικονομικών φορέων, που υποβλήθηκαν μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ: «SPACE HELLAS Α.Ε. από 15.03.2022, 17.03.2022 και 30.03.2022» και «VERINSO (VERSATILE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS) ΟΟΔ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ από 18.03.2022»,
 15. το από 4.04.2022 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας της ΣΤ2 Διεύθυνσης με θέμα: αίτημα παροχής διευκρινιστικών επί του ηλεκτρονικού ανοιχτού διεθνούς διαγωνισμού για την ανάθεση σύμβασης προμηθειών με τίτλο «Επέκταση και αναβάθμιση κέντρων δεδομένων (Data Centers) του Υπουργείου Εξωτερικών που φιλοξενούν εξοπλισμό των συστημάτων EES, ETIAS, VIS και λοιπών συστημάτων Διαλειτουργικότητας».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

1. Οι απαντήσεις της αναθέτουσας αρχής στις διευκρινιστικές ερωτήσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης 8140/2022 (ΑΔΑΜ: 22PROC010087528, συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ 154673).
2. Οι απαντήσεις της αναθέτουσας αρχής στις διευκρινιστικές ερωτήσεις κοινοποιούνται στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.
3. Η παρούσα απόφαση θα αναρτηθεί στη δικτυακή πύλη ΕΣΗΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Εξωτερικών.
4. Οι απαντήσεις της αναθέτουσας αρχής στις διευκρινιστικές ερωτήσεις έχουν ως εξής:

5. Σύμφωνα με το άρθρο 2.1.4 σελ. 21 της διακήρυξης και αναφορικά με το ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική, στα ανωτέρω έντυπα περιλαμβάνονται και τα πιστοποιητικά/δηλώσεις/βεβαιώσεις (ISO, CE, EPEAT, ENERGY STAR), οπότε δεν απαιτείται να υποβληθούν με μετάφραση.
6. Σύμφωνα με το άρθρο 2.4.2.5 της διακήρυξης τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις.
Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:
 - α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
 - β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
 - γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
 - δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.
7. Οι χρήσεις 2018, 2019 και 2020 υπερβαίνουν την τριετία πριν το έτος διενέργειας του διαγωνισμού. Επισημαίνεται ότι, κατά ρητή πρόβλεψη του Παραρτήματος XII ν. 4412/2016, η απαιτούμενη οικονομική επάρκεια δύναται να αφορά τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο (2019, 2020, 2021 εν προκειμένω). Εξάλλου, σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο (λ.χ. δεν έχει λήξει η προθεσμία δημοσίευσης ισολογισμού κ.ο.κ.), δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα προβλεπόμενα στην παρούσα αποδεικτικά μέσα, μπορεί να αποδείξει την πλήρωση του εν λόγω κριτηρίου με κάθε πρόσφορο μέσο (βλ. σχετική πρόβλεψη στον αντίστοιχο όρο των αποδεικτικών μέσων, παρ. Β3 του άρθρου 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα).
8. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στη σελ. 136 της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Το μέγιστο χρονικό διάστημα που διατηρούνται οι καταγραφές από τις κάμερες στο καταγραφικό περιορίζεται από τη χωρητικότητα των δίσκων. Όταν γεμίσει ο δίσκος σβήνονται οι πιο παλιές εγγραφές.
9. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στη σελ. 137 (Πίνακας Συμμόρφωσης Παρ 12 Α/Α 26) της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Το καταγραφικό είναι τύπου Hikvision, model DS-8108HFI-SE.
10. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στη σελ. 137 παράγραφος 1.1.14 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Ο τύπος των καρτών του υπάρχοντος συστήματος είναι Honeywell HID OHPON34 OmniProx PVC Card. Το πλήθος των καρτών είναι τουλάχιστον 150.
11. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.5 "Σύστημα περιορισμού εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας" του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Η θωράκιση του κλωβού θα τεκμηριωθεί με μετρήσεις μείωσης του σήματος.

12. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.6.1.5 “Επιδαπέδια Ικρίωματα (Racks)” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Τα racs θα τροφοδοτούνται από busbars.
13. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.8.5 “Αντικατάσταση/Αναβάθμιση μονάδων κλιματισμού σε Server Room Α” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Τα ικρίωματα σε κόκκινο είναι σε λειτουργία και εξυπηρετούν διάφορα πληροφοριακά συστήματα. Αν ο ανάδοχος κρίνει ότι είναι αναγκαία η μετακίνηση - μεταφορά τους, μπορεί να τα μεταφέρει - μετεγκαταστήσει στο νέο data center σε συνεργασία με την εταιρεία που έχει την υποστήριξη τους. Ο ανάδοχος μπορεί να αποξηλώσει και αντικαταστήσει τις μονάδες ψύξης με άλλες, ακόμα και περισσότερες τον αριθμό μικρότερης ισχύος, αρκεί να επιτυγχάνουν το ίδιο ψυκτικό έργο.
14. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.11.1 “Γενική Περιγραφή” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Υπάρχει εγκεκριμένη μελέτη πυρασφάλειας για το χώρο του έργου, αλλά δεν υπάρχει πιστοποιητικό πυρασφάλειας.
15. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.4.1 “Καθαιρέσεις” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Θα γίνει αποξήλωση όλου του παλαιού εξοπλισμού από το λεβητοστάσιο, ο υπό διαμόρφωση χώρος καλύπτει όλο το παλιό λεβητοστάσιο (βλ. Ενδεικτικό σχέδιο διαμόρφωσης ΚΕΔ 1.2.6 σελ. 147).
16. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.2.5 “Ενδεικτικό σχέδιο ηλεκτρικής τροφοδότησης” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Όπως απαιτείται σε 1.1.9 σελ 116, και σε πίνακα 8.2-3 σελ. 183 η υποστηριζόμενη ισχύς των UPS να είναι $\geq 200\text{KVA}$. Το 1.2.5 είναι ενδεικτικό σχέδιο ηλεκτροδότησης και αναφέρεται στα ενδεικτικά φορτία 100KVA για το νέο ΚΕΔ και 50KVA για το παλιό Server Room Α. Τα UPS πρέπει να μπορούν να υπερκαλύψουν τα φορτία αυτά με ασφάλεια και έτσι απαιτείται να έχουν μεγαλύτερη ισχύ.
17. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.10 “Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Υπάρχει φρεάτιο στο χώρο του υπογείου το οποίο εξυπηρετεί όλες τις εξατμίσεις, στο οποίο μπορεί να συνδεθούν οι εξατμίσεις των Η/Ζ. Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση ζευγών στο αέριο χώρο του Υπουργείου. Τα ζεύγη θα τοποθετηθούν στον υπό διαμόρφωση χώρο. Αν δεν είναι δυνατή η μεταφορά ηχομονωμένου ζεύγους είναι αποδεκτή η χρήση μη ηχομονωμένου ζεύγους και η ηχομόνωση του χώρου εγκατάστασης, αφού θα έχει το ίδιο αποτέλεσμα.
18. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.8 “Κλιματισμός” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Είναι αποδεκτός ο εικονιζόμενος χώρος για την εγκατάσταση των condensers. Αν στη μελέτη εφαρμογής προκύψει άλλος πιθανός χώρος εγκατάστασης θα πρέπει αυτός να μην επηρεάζει τη λειτουργικότητα και την αισθητική των κτηρίων.
19. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.7.5 “Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικών Ισχυρών Ρευμάτων” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Για την όδευση των εφεδρικών γραμμών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα στο μέτρο του δυνατού, να μην υπάρξει αλλοίωση της ικανότητας θωράκισης του κλωβού.
20. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.6.3 “Υφιστάμενη καλωδίωση” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Η αναδρομολόγηση των κυκλωμάτων των παρόχων θα γίνει με συνεργασία παρόχου και υπουργείου.
21. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.8.1 “Μονάδα Κλιματισμού” και 1.1.8.1.2 “Τμήμα Ψύξης / Ύγρανσης-Αφύγρανσης / Αναθέρμανσης” του Παραρτήματος Ι της

- διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Αν η μελέτη εφαρμογής υποδειξει μία καλύτερη τεχνικά λύση, αυτή είναι αποδεκτή και επιθυμητή.
22. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.8.2.2 “Δίκτυο Σωληνώσεων” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Εκ παραδρομής έγινε η αναφορά σε R407. Σύμφωνα και με πίνακα 7.10 σελ.182 η τροφοδοσία είναι με R410A.
 23. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.9 “Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας (UPS)” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Όπως απαιτείται σε 1.1.9 σελ. 116, και σε πίνακα 8.2-3 σελ. 183 η υποστηριζόμενη ισχύς των UPS να είναι $\geq 200\text{KVA}$. Τα UPS πρέπει να μπορούν να υπερκαλύψουν τα φορτία των 150kVA με ασφάλεια και έτσι απαιτείται να έχουν μεγαλύτερη ισχύ. Εφόσον η μελέτη εφαρμογής προτείνει βέλτιστη λύση, όπως τη λειτουργία χωρίς μετασχηματιστή απομόνωσης, αυτή γίνεται αποδεκτή. Όπως αναφέρεται και στην παρ. 4.1 σελ. 154 «ο Ανάδοχος μέσω της μελέτης εφαρμογής, μπορεί να προτείνει μια πιο άρτια και ολοκληρωμένη τεχνικά λύση σε σχέση με αυτή που προτείνεται στο παρόν. Ο στόχος της μελέτης εφαρμογής είναι η σχεδίαση του έργου ακολουθώντας τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης». Αν στη μελέτη εφαρμογής προκύπτει ότι οι συγκεκριμένες συνθήκες δεν έχουν εφαρμογή στο έργο, λόγω π.χ. της ενεργοποίησης της γεννήτριας, τότε είναι αποδεκτή μια ελαφρά μικρότερου εύρους ανοχή 340V- 460V, η οποία ενδεχομένως να έχει ευεργετική συνέπεια στην επιλογή καλύτερων προδιαγραφών ups.
 24. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.9.4 “Συσσωρευτές” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Από τη στιγμή που μπορεί να γίνει αντικατάσταση - συντήρηση των μπαταριών χωρίς να επηρεαστεί η ικανότητα του UPS να προστατεύει το φορτίο, αυτή γίνεται αποδεκτή αφού έχει το αυτό αποτέλεσμα.
 25. Οι απαιτούμενες εργασίες μπορούν να υλοποιούνται σε εργάσιμες και μη εργάσιμες ώρες, σε συνεννόηση με το ΥΠΕΞ, ώστε παράλληλα με τις εργασίες να μην εμποδίζεται η λειτουργικότητα και πρόσβαση στο γκαράζ.
 26. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Β.4.2 του άρθρου 2.2.9.2 της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Απαιτούνται βεβαιώσεις για την αποκτηθείσα εμπειρία των νομίμων εκπροσώπων των προηγούμενων εργοδοτών, δεδομένου ότι δεν δύναται ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας που εργάζεται αυτή τη στιγμή ο υπάλληλος να βεβαιώσει εμπειρία που αποκτήθηκε σε διαφορετικό οικονομικό φορέα. Σύμφωνα με το υπόδειγμα απαιτείται εξουσιοδοτημένη ψηφιακή υπογραφή για κάθε υποβληθέν βιογραφικό.
 27. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στο άρθρο 2.2.6.2 της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Δεν υπάρχει περιορισμός για το έτος απόκτησης του πτυχίου.
 28. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στη σελ. 95 της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Για την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των patch panels χαλκού θα είναι αποδεκτή είτε η πιστοποίηση UL, για την συμμόρφωση του υλικού με τα πρότυπα UL, είτε η πιστοποίηση ανεξάρτητου εργαστηρίου για το σύνολο του προτεινόμενου καλωδιακού συστήματος χαλκού.
 29. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.9 “Σύστημα Αδιάλειπτης Τροφοδοσίας (UPS)” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Εφόσον προτείνεται βέλτιστη λύση, όπως τη λειτουργία χωρίς μετασχηματιστή απομόνωσης, αυτή γίνεται αποδεκτή. Όπως αναφέρεται στην παρ. 4.1 σελ. 154 «Ο Ανάδοχος μέσω της μελέτης εφαρμογής, μπορεί να προτείνει μια πιο άρτια και ολοκληρωμένη τεχνικά λύση σε σχέση με αυτή που προτείνεται στο παρόν. Ο στόχος της μελέτης εφαρμογής είναι η σχεδίαση του έργου ακολουθώντας τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης».

Όπως απαιτείται σε 1.1.9 σελ. 116, και σε πίνακα 8.2-3 σελ. 183 η υποστηριζόμενη ισχύς των UPS να είναι $\geq 200\text{KVA}$. Τα UPS πρέπει να μπορούν να υπερκαλύψουν τα φορτία των 150kVA με ασφάλεια και έτσι απαιτείται να έχουν μεγαλύτερη ισχύ. Το σχέδιο στην 1.2.5 είναι ενδεικτικό σχέδιο ηλεκτροδότησης και αναφέρεται στα ενδεικτικά φορτία 100KVA για το νέο ΚΕΔ και 50KVA για το παλαιό Server Room.

30. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στις προδιαγραφές των UPS των παραγράφων 1.1.9.5 και 1.1.9.6 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Ισχύουν οι προδιαγραφές της παρ. 1.1.9, πλην της ισχύος όπου αναφέρεται διαφορετική.
31. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.10 “Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Αναφορικά με την ισχύ του Η/Ζ, κάθε Η/Ζ να μπορεί να υπερκαλύψει κατά 50% το πλήρες φορτίο ενός UPS. Η ζητούμενη ισχύς των UPS 200kVA υπερκαλύπτει το πλήρες φορτίο 150kVA, ώστε αυτά να μην εργάζονται σε πλήρες φορτίο.
32. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1.1.10.2 “Ηλεκτρογεννήτρια” του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Η προδιαγραφή αναφέρεται σε αύξηση θερμοκρασίας, η οποία είναι ίδια και στις δύο κλίμακες.
33. Σε σχέση με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 1.1.8.5 & 1.1.8.6 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης διευκρινίζεται το εξής: Σε πίνακα 7.4, 7.5 σελ. 181 αναφέρονται συνθήκες χώρου και συνθήκες περιβάλλοντος. Οι μονάδες της 1.1.8.5 είναι Petcor S.A - 3 x Uniflair-Leonardo Evolution-TDAR0921 A HP, με Ψυκτική Απόδοση Αισθητό / Ολικό (kW) = 29.5KW/29.5KW και οι μονάδες της 1.1.8.6 είναι Petcor S.A - 2 x Uniflair-Leonardo Evolution-TDAR0721 A HP, με Ψυκτική Απόδοση Αισθητό / Ολικό (kW) = 24.1/24.1KW. Σχετικά με τις υπάρχουσες μονάδες των παραγράφων 1.1.8.5 & 1.1.8.6 ο ανάδοχος θα αποξηλώσει και αντικαταστήσει τις μονάδες αυτές με άλλες που θα επιτυγχάνουν το ίδιο ψυκτικό έργο, ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή ψύξη, θέρμανση, ύγρανση και αφύγρανση του χώρου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΔΕΝΔΙΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

- Διπλ. Γραφείο κ. Υπουργού Εξωτερικών
- Γραφ. κ. Γενικού Γραμματέα
- ΣΤ Α', ΣΤ Β' Γενικές Δ/νσεις
- ΣΤ2, Γ4 Δ/νσεις