

Αρ.Πρωτ.: 15648

Ημερομηνία: 23.10.2024

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-009/24



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
ΙΣΧΥΟΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΜΟΝ. Α.Ε.
(CPV - 31400000-0)**

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

Το παρόν τεύχος εκδόθηκε σύμφωνα με τα
προβλεπόμενα στο Τεύχος Διακήρυξης του
διαγωνισμού ΤΔ-009/24

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΔ-009/24

«Προμήθεια, Αντικατάσταση και Θέση σε Λειτουργία Συσσωρευτών και Αντικατάσταση των Συστημάτων Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος στους Χώρους της ΣΤΑΣΥ ΜΟΝ. Α.Ε.»

Ακολουθούν διευκρινήσεις σε ερωτήματα σχετικά με τον Διαγωνισμό ΤΔ-009/24

Ερώτημα 1: Στο τεύχος της Διακήρυξης του παραπάνω διαγωνισμού στην παράγραφο 2.2.7, σελίδα 21 με τίτλο «Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης», ζητάτε τα πιστοποιητικά ISO9001 & ISO14001 του κατασκευαστή των συσσωρευτών. Αντίθετα στο Τμήμα 4 της παραπάνω Διακήρυξης, στην παράγραφο 7 «Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς» και ειδικότερα στις υπο-παραγράφους 7.6 & 7.7, ζητάτε αντίστοιχα τα πιστοποιητικά ISO9001 & ISO14001 του οικονομικού φορέα. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε ποια από τα δύο είναι αυτά που θέλετε.

Απάντηση 1: Το ISO14001 αφορά ΜΟΝΟ τον κατασκευαστή. Εκ παραδρομής αναγράφηκε και στο Τμήμα 4 της Διακήρυξης, στην παράγραφο 7 «Περιεχόμενα Τεχνικής Προσφοράς» στις υπο-παραγράφους 7.6 & 7.7 ότι ζητείται πιστοποιητικό ISO14001 από τον οικονομικό φορέα. Ο οικονομικός φορέας δεν χρειάζεται να προσκομίσει πιστοποιητικό ISO14001.

Ερώτημα 2: Στο διαγωνισμό αναφέρετε πως για τα Τμήματα 1, 2, 3 ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς τρία (3) συμβόλαια συντήρησης Modular UPS μεταξύ 2021–2023. Μήπως το Τμήμα 3 αναφέρεται εκ παραδρομής, καθώς αφορά μόνο αλλαγή συσσωρευτών;

Απάντηση 2: Για τα Τμήματα 1 και 2, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει εκτελέσει επιτυχώς τρία (3) συμβόλαια συντήρησης Modular UPS μεταξύ των ετών 2021–2023. Εκ παραδρομής αναγράφηκε και στο Τμήμα 3 της Διακήρυξης ότι απαιτείται τέτοια εμπειρία.

Ερώτημα 3: Επίσης, για τις μπαταρίες 12V - 9Ah του Τμήματος 3 ζητάτε συσσωρευτές Very Long Life κατά Eurobat. Από όσο γνωρίζουμε, η πλειονότητα των μπαταριών 12V - 9Ah είναι Long Life και όχι Very Long Life. Μπορούμε να προσφέρουμε 12V - 9Ah Long Life;

Απάντηση 3: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 4: Στο Τμήμα 3 δεν αναφέρεται εγγύηση συσσωρευτών 5 έτη όπως αναφέρεται στα Τμήματα 1 & 2. Στο Τμήμα 3 ισχύει μόνο η εγγύηση προμήθειας 2 έτη;

Απάντηση 4: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 5: Αναφέρεται στο διαγωνισμό στο Τμήμα 3 πως ο ελάχιστος χρόνος αποθήκευσης χωρίς ενδιάμεση φόρτιση πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 μήνες για αποθήκευση σε θερμοκρασία μέχρι 30 βαθμούς. Παρακαλώ μία επιβεβαίωση. Επίσης, αρκετά από τα έγγραφα, declarations, datasheets που απαιτούνται δεν υπάρχουν στο site αναρτημένα. Παρακαλώ επιβεβαιώστε πως δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα.

Απάντηση 5: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Τα ζητούμενα έγγραφα που απαιτούνται να είναι αναρτημένα στο διαδίκτυο, αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του κάθε Τμήματος.

Ερώτημα 6.1: Αναφορικά με τα Τμήματα 1, 2, 3, και με τις εργασίες αποξήλωσης του παλαιού εξοπλισμού και εγκατάστασης του νέου, είναι επιτρεπτά δύο (2) shutdown ανά σταθμό στις προβλεπόμενες ώρες μη λειτουργίας (ΩΤΕ);

Απάντηση 6.1: Δεν απαιτείται πάνω από 1 shutdown για το Τμήμα 1. Δεν απαιτείται πάνω από 1 shutdown για το Τμήμα 2. Με τις πρώτες εργασίες θα πρέπει να λειτουργεί εξωτερικό καλωδιακό by-pass ώστε να μην επηρεάζεται το φορτίο. Θα πρέπει ο ανάδοχος να διασφαλίσει ότι δεν θα γίνει «λάθος» στον χειρισμό και να προκληθεί κατάρρευση της τροφοδοσίας του Τεχνικού Δωματίου (π.χ. ασφάλιση με κλειδί, με λουκέτο, κλπ). Εκ παραδρομής αναγράφηκε στο Τμήμα 3 της διακήρυξης ότι απαιτείται UPS.

Ερώτημα 6.2: Αναφορικά με τα Τμήματα 1, 2, 3, μετά την αποξήλωση του παλαιού εξοπλισμού, θα είναι διαθέσιμη εάν ζητηθεί η лоκομοτιβα της ΣΤΑΣΥ για την απόσυρσή του;

Απάντηση 6.2: Στο Τμήμα 1 δεν περιλαμβάνεται αποκομιδή συσσωρευτών ούτε των παλαιών UPS. Για την αποκομιδή των συσσωρευτών Τμημάτων 2 & 3, όπου μπορούν, θα χρησιμοποιηθούν οι ανελκυστήρες του σταθμού. Όπου δεν είναι δυνατή η αποκομιδή με άλλο τρόπο, θα συνδράμει η лоκομοτιβα της ΣΤΑΣΥ (κατόπιν συνεννόησης και έγκαιρου προγραμματισμού για να εξασφαλισθεί η διαθεσιμότητα).

Ερώτημα 6.3: Στα έγγραφα του διαγωνισμού, το αρχείο word που εμφανίζεται με περιγραφή ΤΜΗΜΑ 1/ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2/ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ UPS (ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ), όταν «κατεβαίνει» (download), έχει περιγραφή (και περιεχόμενο) ΤΜΗΜΑ 1/ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3/ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ (ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ). Ως εκ τούτου, παρακαλούμε για την επισύναψη του αρχείου με τη συμμόρφωση UPS του Τμήματος 1.

Απάντηση 6.3: Εκ παραδρομής το ζητούμενο αρχείο έχει επισυναφθεί σε σύνδεσμο με λανθασμένη περιγραφή. Το αρχείο έχει επισυναφθεί εκ νέου στα έγγραφα του διαγωνισμού στο σύνδεσμο με περιγραφή: ΔΙΟΡΘΩΣΗ Παράρτημα 2.

Ερώτημα 7: Στο τεύχος της Διακήρυξης του παραπάνω διαγωνισμού και ειδικά στο Τεύχος της Οικονομικής Προσφοράς για το Τμήμα 4 όταν ζητάτε «Τιμή Μονάδας Συσσωρευτή» (Κ) εννοείτε την τιμή του ενός κελιού ή την τιμή της μίας συστοιχίας των 90 κελιών;

Απάντηση 7: Ως «Τιμή Μονάδας Συσσωρευτή» (Κ) εννοείται η τιμή του ενός κελιού (cell).

Ερώτημα 8.1: Είναι αποδεκτή η εκχώρηση των απαιτήσεων των τιμολογίων σε πιστωτικό ίδρυμα ημεδαπής προέλευσης;

Απάντηση 8.1: Είναι αποδεκτή η εκχώρηση των απαιτήσεων των τιμολογίων σε πιστωτικό ίδρυμα ημεδαπής προέλευσης με την προϋπόθεση να μη δημιουργούν καθυστερήσεις στη διαδικασία των πληρωμών σύμφωνα με τη σύμβαση.

Ερώτημα 8.2: Τμήμα 1: Στο Παράρτημα του Τμήματος 1 και συγκεκριμένα στην Περιγραφή Χαρακτηριστικά του UPS αναφέρει: «Όνομαστικό ρεύμα αντοχής μικρής διάρκειας 8kA για 1,5 sec». Θα θέλαμε να γνωρίζουμε αν αναφέρεστε στην είσοδο του UPS;

Απάντηση 8.2: Η προδιαγραφή «Όνομαστικό ρεύμα αντοχής μικρής διάρκειας 8kA για 1,5 sec» αναφέρεται στην είσοδο του UPS.

Ερώτημα 8.3: Τμήμα 1, στις διαστάσεις ερμαρίων: Μετά την αυτοψία σε κάποιους χώρους αν το πλάτος υπερβαίνει τα 600mm θα πρέπει να μετακινηθεί ένα Rack από την μία ή την άλλη πλευρά, είναι εφικτό να γίνει αυτό;

Απάντηση 8.3: Όπως αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, το πλάτος του UPS δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 600mm.

Ερώτημα 8.4: Τμήμα 1: Σε πολλά δωμάτια η όδευση των καλωδίων γίνεται μέσα από σωλήνα γαλβανισμένη εν θερμώ, εάν το καλώδιο μας είναι προστατευμένο με σπιράλ βαρέως τύπου μπορεί η όδευσή του να γίνει πάνω στον γαλβανισμένο σωλήνα ακολουθώντας την εν λόγω διαδρομή, μιας και θα αποτελεί μέρος του κυκλώματος;

Απάντηση 8.4: Εφόσον η όδευση δεν είναι εφικτή μέσα από τον υπάρχοντα γαλβανισμένο σωλήνα τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σπιράλ βαρέως τύπου, το οποίο θα πληροί το άκαυστο, την απαιτούμενη αντοχή βαρέως τύπου και το ελεύθερο αλογόνου και επίσης θα στηριχτεί στο τοίχο με ανεξάρτητη στήριξη. Όπου είναι εφικτό, η διαδρομή των καλωδιώσεων θα πρέπει να γίνεται κάτω από το ψευδοπάτωμα των Τεχνικών Δωματίων με τη σύμφωνη γνώμη της ΣΤΑΣΥ.

Ερώτημα 8.5: Τμήμα 1: Στο Παράρτημα του Τμήματος 1 και συγκεκριμένα στην Γενική Περιγραφή στην παράγραφο 10Α.2, ζητείτε να υπολογιστεί αυτονομία στα 3.000kW για 6 ώρες, υποθέτουμε με βάση αυτά που είδαμε αλλά και την ισχύ του UPS που ζητείτε πρόκειται για τυπογραφικό λάθος και το φορτίο μας είναι 3 kW.

Απάντηση 8.5: Πρόκειται περί τυπογραφικού λάθους στο Τμήμα 1. Το συνολικό φορτίο είναι 3kW και όχι 3.000kW.

Ερώτημα 8.6: Τμήμα 1: Στο Παράρτημα του Τμήματος 1 και συγκεκριμένα στην Περιγραφή εκτέλεσης, δοκιμές και παραλαβή των εργασιών στην παράγραφο 10Γ.4 ζητείτε να γίνουν δοκιμές χωρητικότητας στο σύνολο των συσσωρευτών που πρόκειται να εγκατασταθούν σε συνεργασία με τους αρμοδίους της ΣΤΑΣΥ. Θα θέλαμε να γνωρίζουμε αν είναι εφικτό οι δοκιμές αυτές να πραγματοποιηθούν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή χωρίς ή με την απαραίτητη φυσική παρουσία της ΣΤΑΣΥ, αν μπορούν να πραγματοποιηθούν διαδικτυακά με απομακρυσμένη παρουσία των αρμοδίων της ΣΤΑΣΥ.

Απάντηση 8.6: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης, ήτοι εντός Αττικής.

Ερώτημα 8.7: Τμήμα 1: Στο Παράρτημα του Τμήματος 1 και συγκεκριμένα στο 10B ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ στην παράγραφο 10B.3 ζητούνται πιστοποιητικά που θα έχουν εκδοθεί από αρμόδιους πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ρωτάμε αν θα απορριφθεί προσφορά όπου τα πιστοποιητικά ενός εργοστασίου, που ενδεχομένως προσκομίσει ένας υποψήφιος προμηθευτής δεν προέρχονται από πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε αυτήν την περίπτωση αμφισβητεί ο οργανισμός ΣΤΑΣΥ την φερεγγυότητα των οργανισμών πιστοποίησης που είναι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης;

Απάντηση 8.7: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 8.8: Στο Τμήμα 1 αναφέρεται η αποξήλωση συσσωρευτών και βάσεων αλλά δεν αναφέρει τι γίνεται μετά την αποξήλωση.

Απάντηση 8.8 Στο Τμήμα 1 δεν περιλαμβάνεται αποκομιδή συσσωρευτών ούτε UPS. Ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την αποξήλωση των συσσωρευτών και των βάσεων και την αποθήκευσή τους σε χώρο εντός του σταθμού που θα υποδείξει η ΣΤΑΣΥ.

Ερώτημα 8.9: Στο Τμήμα 1 ποιος θα κάνει την αποξήλωση των UPS, η ΣΤΑΣΥ ή ο Ανάδοχος;

Απάντηση 8.9: Η αποξήλωση των UPS για το Τμήμα 1 θα γίνει από τον Ανάδοχο.

Ερώτημα 8.10: Τμήμα 2: Στο Παράρτημα του Τμήματος 2 και συγκεκριμένα στην Εισαγωγή αναφέρει: θα τροποποιηθεί σχετικά η καλωδίωση τροφοδοσίας των UPS με επιπλέον εξωτερικό βρόγχο παροχής ισχύος

(Διακόπτης Δ6), όπως φαίνεται στα μονογραμμικά σχέδια; Είναι αποδεκτό το UPS να φέρει ενσωματωμένο διακόπτη Bypass (Διακόπτης Δ6) ως βρόγχος παροχής ισχύος;

Απάντηση 8.10: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Στο Τμήμα 2, ο Δ6 θα τοποθετηθεί εκτός του ερμαρίου του UPS.

Ερώτημα 8.11: Τμήμα 2: Στο Παράρτημα του Τμήματος 2 και συγκεκριμένα στην Περιγραφή Χαρακτηριστικά του UPS αναφέρει: «Ονομαστικό ρεύμα αντοχής μικρής διάρκειας 8kA για 1,5 sec». Θα θέλαμε να γνωρίζουμε αν αναφέρεστε στην είσοδο του UPS?

Απάντηση 8.11: Η προδιαγραφή «Ονομαστικό ρεύμα αντοχής μικρής διάρκειας 8kA για 1,5 sec» αναφέρεται στην είσοδο του UPS.

Ερώτημα 8.12: Τμήμα 2: Στην Περιγραφή ζητείται ερμάριο υποδοχής 4 θέσεων ενώ στο Παράρτημα η μέγιστη ζήτηση συμπεριλαμβανομένης της εφεδρείας είναι με ερμάριο 3 θέσεων. Είναι αποδεκτή η προσφορά ερμαρίου UPS με 3 θέσεις για μονάδες ισχύος;

Απάντηση 8.12: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 8.13: Τμήμα 2: Στην παράγραφο 2.44 ζητείται επιλογικός διακόπτης 1-0-2 στην είσοδο του Τ.Δ. Κατά την αυτοψία διαπιστώθηκε ότι δεν έχουν όλα τα Τ.Δ. χώρο για την τοποθέτηση του επιλογικού διακόπτη Τ.Δ. στην είσοδο των δωματίων.

Απάντηση 8.13: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 8.14: Τμήμα 2: Σε πολλά δωμάτια η όδευση των καλωδίων γίνεται μέσα από σωλήνα γαλβανισμένη εν θερμώ, εάν το καλώδιο μας είναι προστατευμένο με σπιράλ βαρέως τύπου μπορεί η όδυσή του να γίνει πάνω στον γαλβανισμένο σωλήνα ακολουθώντας την εν λόγω διαδρομή, μιας και θα αποτελεί μέρος του κυκλώματος;

Απάντηση 8.14: Εφόσον η όδευση δεν είναι εφικτή μέσα από τον υπάρχοντα γαλβανισμένο σωλήνα τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σπιράλ βαρέως τύπου το οποίο θα πληροί το άκαυστο, την απαιτούμενη αντοχή βαρέως τύπου, και το ελεύθερο αλογόνου και θα στηριχτεί στο τοίχο με ανεξάρτητη στήριξη. Όπου είναι εφικτό η διαδρομή των καλωδιώσεων θα πρέπει να γίνεται κάτω από το ψευδοπάτωμα των Τεχνικών Δωματίων με τη σύμφωνη γνώμη της ΣΤΑΣΥ.

Ερώτημα 8.15: Τμήμα 2: Στοιχεία Μ/Σ απομόνωσης οι προδιαγραφές απαιτούν μετασχηματιστή κλάσης F και προτείνετε να χρησιμοποιήσετε το Mylar Dupont για μόνωση (αλλά το Mylard είναι κατηγορίας B και όχι κατηγορίας F). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί υλικό κατηγορίας F, το οποίο είναι ανώτερο από την κατηγορία B;

Απάντηση 8.15: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί υλικό κλάσης F ή ανώτερης.

Ερώτημα 8.16: Τμήμα 2: Θα θέλαμε να μας αποσαφηνίσετε τη διάταξη του πρωτεύοντος και του δευτερεύοντος κυκλώματος του Μετασχηματιστή.

Απάντηση 8.16: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάταξη αστέρα - αστέρα και για τις 2 περιπτώσεις Μ/Σ ή αστέρα - τρίγωνο για τον Μ/Σ1 και αστέρα - αστέρα για τον ΜΣ/2 (Σχέδια 1 & 2 - Παραρτήματα 2 & 3 - Τμήμα 2).

Ερώτημα 8.17: Τμήμα 2: Στο Παράρτημα του Τμήματος 2 και συγκεκριμένα στην Αλληλουχία περιγραφή εργασιών εγκατάστασης και συγκεκριμένα στην παράγραφο 8.4 αναφέρει «Σε ΩΤΕ η ΩΛ μεταφορά του UPS μαζί με τον Μ/Σ απομόνωσης στα τεχνικά δωμάτια και ακολούθως εγκατάστασή τους στην είσοδο του υπάρχοντος UPS». Μετά την αυτοψία στα Τ.Δ. διαπιστώθηκε ότι κανένα τεχνικό δωμάτιο δεν έχει τον

απαιτούμενο χώρο για την εγκατάσταση του νέου UPS και του Μ/Σ χωρίς να προηγηθεί η παράγραφος 8.7 δηλαδή η αποξήλωση του παλαιού UPS.

Απάντηση 8.17: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης

Ερώτημα 8.18: Τμήμα 2: Στο Παράρτημα του Τμήματος 2 και συγκεκριμένα στην Αλληλουχία περιγραφή εργασιών εγκατάστασης και συγκεκριμένα στην παράγραφο 8.9 αναφέρει «Σε κάθε Τ.Δ. όπου υπάρχει ανάγκη για επιπλέον παροχή από εναλλακτική παροχή «βλέπε στήλη «Νέα καλωδίωση ως το Τ.Δ.» στο Παράρτημα 1 – Πίνακας Στοιχείων εγκατάστασης UPS σηματοδότησης. Λείπει η αντίστοιχη στήλη με την αντίστοιχη αναφορά στους σταθμούς καθώς και τα μέτρα που πρέπει να οδευθούν σε κάθε σταθμό από την παροχή μέχρι την εγκατάσταση του πίνακα που θα περιέχει τον διακόπτη Τ.Δ.

Απάντηση 8.18: Το παροχικό καλώδιο θα το προμηθεύσει η ΣΤΑΣΥ ενώ τα κατ'εκτίμηση μέτρα είναι τα ακόλουθα:

DEP: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 100μέτρα.

LAR: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

OMO: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

SY2: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 170μέτρα.

SYG: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

DAP: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 50 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-4 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 80μέτρα.

MON: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 50μέτρα.

SY3: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 220μέτρα.

AMB: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 40μέτρα.

ETA: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 30 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-5 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 60μέτρα.

PIR: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο θα διέλθει και μέσω μηχανοδιαδρόμων. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 10 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-4 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 200μέτρα.

ATK: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο θα διέλθει και μέσω μηχανοδιαδρόμου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 200μέτρα.

THI: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 60μέτρα.

Επεξηγήσεις συντμήσεων σταθμών στο τεύχος της διακήρυξης.

Ερώτημα 8.19: Τμήμα 2: Στο Παράρτημα του Τμήματος 2 και συγκεκριμένα στην Περιγραφή εκτέλεσης, δοκιμές και παραλαβή των εργασιών στην παράγραφο 10Γ.4 ζητείτε να γίνουν δοκιμές χωρητικότητας στο σύνολο των συσσωρευτών που πρόκειται να εγκατασταθούν σε συνεργασία με τους αρμοδίους της ΣΤΑΣΥ. Θα θέλαμε να γνωρίζουμε αν είναι εφικτό οι δοκιμές αυτές να πραγματοποιηθούν στο εργοστάσιο του κατασκευαστή χωρίς ή με την απαραίτητη φυσική παρουσία της ΣΤΑΣΥ ή αν μπορούν να πραγματοποιηθούν διαδικτυακά με απομακρυσμένη παρουσία των αρμοδίων της ΣΤΑΣΥ (e-FAT).

Απάντηση 8.19: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης, ήτοι εντός Αττικής.

Ερώτημα 8.20: Τμήμα 2: Στο Τμήμα 2 δεν αναφέρει αν απαιτείτε μεταλλική βάση για τα UPS.

Απάντηση 8.20: Για το Τμήμα 2 τα UPS & οι Μ/Σ θα τοποθετηθούν με βάση στήριξης στο έδαφος όπως αναλυτικά περιγράφεται σελ.15/24 §8.5 στο Τμήμα 1 και εκ παραδρομής δεν επαναλήφθηκε και για το Τμήμα 2. Η επαναφορά ψευδοπατώματος και στηρίξεων θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών. Δεν θα υπάρχει ψευδοπάτωμα στη θέση των UPS Γρ.2 & 3 διαθέσιμο όταν θα αφαιρεθούν τα παλαιά UPS. Πρώτα θα εγκατασταθούν UPS & Μ/Σ και μετά θα γίνει η αποκατάσταση του χώρου με συμπληρωματικό ψευδοπάτωμα.

Ερώτημα 8.21: Τμήμα 2: Στο παράρτημα του Τμήματος 1 (προφανώς το ερώτημα αναφέρεται στο Τμήμα 2) και συγκεκριμένα στο 10Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ στην παράγραφο 10Β.3 ζητούνται πιστοποιητικά που θα έχουν εκδοθεί από αρμόδιους πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ρωτάμε αν θα απορριφθεί προσφορά όπου τα πιστοποιητικά ενός εργοστασίου, που ενδεχομένως προσκομίσει ένας υποψήφιος προμηθευτής, απορριφθούν εφόσον αυτά δεν προέρχονται από πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε αυτήν την περίπτωση αμφισβητεί ο οργανισμός ΣΤΑΣΥ την φερεγγυότητα των οργανισμών πιστοποίησης που είναι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης;

Απάντηση 8.21: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 8.22: Στο Τμήμα 2 στην παράγραφο 8.6 αναφέρει ότι τα προσφερόμενα UPS πρέπει να λειτουργούν με 50 συσσωρευτές (έως 600Vdc). Το ίδιο αναφέρεται και στον πίνακα 5. Αυτό περιορίζει **σημαντικά** τον ανταγωνισμό και δεν επιτρέπει σε μεγάλους Ευρωπαίους κατασκευαστές να συμμετέχουν αν δεν έχουν την δυνατότητα να λειτουργήσουν με 50 συσσωρευτές (600Vdc), ενώ ταυτόχρονα δεν υπάρχει αιτιολόγηση για την συγκεκριμένη απαίτηση. Παρακαλώ να μας γνωρίσετε εάν μπορεί να προσφερθεί UPS με διαφορετικό αριθμό συσσωρευτών, κατάλληλων Ah ώστε να επιτυγχάνεται η συνολική χωρητικότητα που αναφέρεται στις προδιαγραφές.

Απάντηση 8.22: Μπορεί να υπάρξει απόκλιση $\pm 5\%$ της μέγιστης τάσης (600Vdc) που αναγράφεται στο τεύχος της διακήρυξης. Αυτό όμως επιφέρει και αντίστοιχη αλλαγή των Ah των συσσωρευτών κατά αντιστοιχία $\pm 5\%$ και επίσης αύξηση κατά $\pm 5\%$ στο ελάχιστο ρεύμα φόρτισης (§5.10.14).

Ερώτημα 8.23: Τμήμα 3: Στο Παράρτημα του Τμήματος 1 (προφανώς το ερώτημα αναφέρεται στο Τμήμα 3) και συγκεκριμένα στο 10Β ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ στην παράγραφο 10Β.3 ζητούνται πιστοποιητικά που θα έχουν εκδοθεί από αρμόδιους πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ρωτάμε αν θα απορριφθεί προσφορά όπου τα πιστοποιητικά ενός εργοστασίου, που ενδεχομένως προσκομίσει ένας υποψήφιος προμηθευτής, απορριφθούν εφόσον αυτά δεν προέρχονται από πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε αυτήν την περίπτωση αμφισβητεί ο οργανισμός ΣΤΑΣΥ την φερεγγυότητα των οργανισμών πιστοποίησης που είναι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης;

Απάντηση 8.23: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 9: Αναφέρετε στο διαγωνισμό πως οι συσσωρευτές θα πρέπει να είναι $\pm 10\%$ σε Ah από τις αναγραφόμενες τιμές. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε πως μπορούμε να προσφέρουμε μεγαλύτερη μπαταρία και ότι ισχύει μόνο το -10% .

Απάντηση 9: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Το $\pm 10\%$ ισχύει για το Τμήμα 3. Το $\pm 10\%$ ισχύει για το Τμήμα 2 επιπλέον του $\pm 5\%$ που δόθηκε ως ανοχή στον υπολογισμό των Ah.

Ερώτημα 10.1: Τμήμα 1&2: Περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του Αναδόχου η αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών UPS; Εάν ΝΑΙ, σε ποιο σημείο θα παραδοθούν τα παλαιά UPS; Σε παρακείμενο χώρο εντός του εκάστοτε σταθμού ή σε κεντρικές αποθήκες;

Απάντηση 10.1: Η αποξήλωση των UPS στο Τμήμα 2 δεν αφορά το παρόντα διαγωνισμό (Τμήμα 2 §8.7). Για το Τμήμα 1 ο Ανάδοχος θα φροντίσει για την αποξήλωση των UPS και την αποθήκευσή τους σε χώρο εντός του σταθμού που θα υποδείξει η ΣΤΑΣΥ.

Ερώτημα 10.2: Τμήμα 1&2: Το προσφερόμενο UPS έχει βάρος μικρότερο των 180kg, επομένως δεν επηρεάζεται η στατικότητα του δαπέδου. Παρακαλούμε επιβεβαιώστε ότι σε αυτή την περίπτωση δεν είναι απαραίτητη η εγκατάσταση μεταλλικής βάσης.

Απάντηση 10.2: Για το Τμήμα 1 ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Η επαναφορά ψευδοπατώματος και στηρίξεων θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών. Για το Τμήμα 2 τα UPS & οι Μ/Σ θα τοποθετηθούν με βάση στήριξης στο έδαφος, όπως αναλυτικά περιγράφεται σελ.15/24 §8.5 στο Τμήμα 1 και εκ παραδρομής δεν επαναλήφθηκε και για το Τμήμα 2. Η επαναφορά ψευδοπατώματος και στηρίξεων θα γίνει με την ολοκλήρωση των εργασιών. Δεν θα υπάρχει ψευδοπάτωμα στη θέση των UPS Γρ.2&3 διαθέσιμο όταν θα αφαιρεθούν τα παλαιά UPS. Πρώτα θα εγκατασταθούν UPS & Μ/Σ και μετά θα γίνει η αποκατάσταση του χώρου με συμπληρωματικό ψευδοπάτωμα.

Ερώτημα 10.3: Τμήμα 1&2: Επιτρέπεται να γίνουν επεκτάσεις των υφιστάμενων καλωδιώσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της επιστήμης και της τέχνης;

Απάντηση 10.3: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Νέα καλώδια όπου απαιτείται (ελεύθερα αλογόνου & άκαυστα με την απαιτούμενη μηχανική προστασία) θα παρασχεθούν από τον ανάδοχο (εκτός της §8.9 Τμήματος 2).

Ερώτημα 10.4: Τμήμα 1&2: Ποιοι σταθμοί έχουν διπλή τροφοδοσία εισόδου UPS;

Απάντηση 10.4: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 10.5: Τμήμα 1&2: Επιτρέπεται η εκτέλεση εργασιών που δεν επηρεάζουν την ασφαλή λειτουργία του σταθμού εντός πρωινών ωρών;

Απάντηση 10.5: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 10.6: Τμήμα 1&2: Πόσα shut down μπορούμε να κάνουμε ανά σταθμό τις βραδινές ώρες; Μπορούμε να προσφέρουμε προσωρινό UPS, μέχρις ότου ολοκληρωθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες αντικατάστασης και εγκατάστασης;

Απάντηση 10.6: Δεν απαιτείται πάνω από 1 shutdown για το Τμήμα 2. Με τις πρώτες εργασίες θα πρέπει να λειτουργεί εξωτερικό καλωδιακό by-pass ώστε να μην επηρεάζεται το φορτίο. Θα πρέπει ο ανάδοχος να διασφαλίσει ότι δεν θα γίνει «λάθος» στον χειρισμό και να προκληθεί κατάρρευση της τροφοδοσίας του Τεχνικού Δωματίου (π.χ. ασφάλιση με κλειδί, με λουκέτο, κλπ). Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης όσον αφορά τη χρήση προσωρινών UPS.

Δεν απαιτείται πάνω από 1 shutdown για το Τμήμα 1. Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Επίσης, ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης, όσον αφορά τη χρήση προσωρινών UPS.

Ερώτημα 10.7: Τμήμα 1&2: Αναφορικά με τους ζητούμενους συσσωρευτές παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι για την χωρητικότητα των 9Ah και 26Ah είναι αποδεκτή η προσφορά συσσωρευτών με ονομαστική διάρκεια ζωής 10-12 έτη, long life κατά Eurobat Guide 2015, εφόσον ικανοποιείται η παροχή εγγύησης περιόδου 5 ετών από την εγκατάσταση.

Απάντηση 10.7: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 11.1 Τμήμα 1: Στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, στην παράγραφο 6.2 αναφέρεται ότι θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση των καλωδίων από το UPS προς τις νέες συστοιχίες συσσωρευτών. Κατά την αυτοψία σε όλους τους σταθμούς υπήρχε καλώδιο σύνδεσης μεταξύ UPS – Συστοιχίας Συσσωρευτών, το οποίο είχε κενά άκρα ώστε να συνδεθεί η μεσαία λήψη. Θα θέλαμε να μας διευκρινιστούν τα εξής:

1. Αν μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα υπάρχον καλώδια;

Απάντηση 11.1.1: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Ναι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα υπάρχοντα καλώδια (με την σύμφωνη γνώμη της ΣΤΑΣΥ).

2. Τα υπάρχον καλώδια δεν είναι εδάμπτου τύπου. Στην περίπτωση που τα υπάρχον καλώδια δεν μπορούν να τοποθετηθούν στο UPS, λόγω του δόσκαμπτου τύπου, είναι αποδεκτή η λύση τοποθέτησης εξωτερικού πλαστικού κιβωτίου με τερματικές κλέμμες, για την τοποθέτηση εδάμπτων καλωδίων και σύνδεση στο νέο UPS. Το πλαστικό κιβώτιο θα είναι τοποθετημένο δίπλα στο UPS, με κατάλληλα στηρίγματα προς το πάτωμα και όχι κάτω από το ψευδοπάτωμα;

Απάντηση 11.1.2: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. ΝΑΙ αρκεί καλώδια, πλαστικά κιβώτια, πλαστικά σπινάλ να πληρούν το άκαυστο, την απαιτούμενη αντοχή βαρέως τύπου και το ελεύθερο αλογόνου.

Ερώτημα 11.2: Τμήμα 2: Στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, στην παράγραφο 8.9 αναφέρεται ότι θα γίνουν από εμάς εργασίες όδευσης καλωδίων 4*35mm². Επειδή δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση στους χώρους, από όπου θα περάσει το καλώδιο προς τους χώρους των UPS, θα θέλαμε να μας διευκρινιστούν τα εξής:

1. Περίπου πόσα μέτρα ανά σταθμό υπολογίζετε να τοποθετηθούν τα εν λόγω καλώδια και αν υπάρχουν ανοίγματα για τα περάσματα από δωμάτιο σε δωμάτιο;

Απάντηση 11.2.1: Το παροχικό καλώδιο θα το προμηθεύσει η ΣΤΑΣΥ, ενώ τα κατ'εκτίμηση μέτρα είναι τα ακόλουθα:

DEP: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 100μέτρα.

LAR: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

OMO: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

SY2: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 170μέτρα.

SYG: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 30μέτρα.

DAP: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 50 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-4 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 80μέτρα.

ΜΟΝ: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 50μέτρα.

SY3: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 220μέτρα.

ΑΜΒ: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου και κάτω από το ψευδοπάτωμα. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 40μέτρα.

ΕΤΑ: Όδευση παροχικού καλωδίου εντός κτιρίου. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 30 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-5 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 60μέτρα.

PIR: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο θα διέλθει και μέσω μηχανοδιαδρόμων. Οι σχάρες όδευσης οροφής έχουν μήκος περί τα 10 μέτρα βρίσκονται δε σε ύψος περίπου 3-4 μέτρα ενώ το συνολικό μήκος του παροχικού καλωδίου είναι περίπου 200μέτρα.

ΑΤΚ: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο θα διέλθει και μέσω μηχανοδιαδρόμου. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 200μέτρα.

ΤΗΙ: Όδευση παροχικού καλωδίου σε εξωτερικό χώρο. Συνολικό μήκος παροχικού καλωδίου περίπου 60μέτρα.

Επεξηγήσεις συντμήσεων σταθμών στο τεύχος της διακήρυξης.

2. Το ύψος που θα πρέπει να δουλέψουμε ξεπερνάει τα τρία μέτρα; Θα πρέπει να γίνει χρήση σκαλωσιάς;

Απάντηση 11.2.2: Η όδευση των καλωδίων από δωμάτιο σε δωμάτιο θα υποδειχθεί από την ΣΤΑΣΥ. Εάν θα γίνει χρήση σκαλωσιάς είναι στη διακριτική σας ευχέρεια, αρκεί οι εργασίες να πραγματοποιούνται με τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια (προσωπικού & εξοπλισμού).

Ερώτημα 11.3: Τμήμα 3: Στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, στην παράγραφο Β.3, αναφέρεται το εργοστάσιο παραγωγής συσσωρευτών θα έχει πιστοποίηση ISO9001, ISO14001 & ISO45001 και ο αρμόδιος φορέας πιστοποίησης θα είναι από πιστοποιημένο οργανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην Επιστολή Πρόσκληση, στην παράγραφο 2.2.7, αναφέρεται το εργοστάσιο παραγωγής συσσωρευτών θα έχει πιστοποίηση ISO9001, ISO14001 & ISO45001, χωρίς απαίτηση πιστοποιημένου οργανισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Μπορείτε να μας διευκρινίσετε ποιο από τα δύο αιτήματα ισχύουν;

Απάντηση 11.3: Εκ παραδρομής στην §2.2.7 του τεύχους διακήρυξης (Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης) δεν αναφέρθηκε ότι τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από αρμόδιους πιστοποιημένους οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) όπως αναλυτικά αναφέρονται στα Τμήματα 1 , 2, 3.

Ερώτημα 11.4: Τμήμα 3: Στην Επιστολή Πρόσκληση, στην παράγραφο 2.2.7, αναφέρεται ότι οι συμμετέχοντες του διαγωνισμού θα πρέπει να διατηρούν αποδεκτό σύστημα διασφάλισης ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών και να επιδεικνύουν συμμόρφωση σε πιστοποίηση ISO 9001, η οποία παρέχεται από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα. Είναι αποδεκτές πιστοποιήσεις διασφάλισης ποιότητας αντίστοιχων συστημάτων πέρα της πιστοποίησης ISO9001;

Απάντηση 11.4: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης.

Ερώτημα 12.1: Όσον αφορά τις δοκιμές χωρητικότητας που περιγράφονται στο εδάφιο 10Γ.4 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, παρακαλούμε γνωρίστε μας αν είναι επίσης αποδεκτό οι δοκιμές αυτές να γίνουν στο εργοστάσιο παραγωγής των συσσωρευτών μέσω τηλεδιάσκεψης – τα λεγόμενα «e-FATs». Στην περίπτωση που αυτό είναι κατ' αρχήν αποδεκτό παρακαλούμε γνωρίστε μας αν είναι αποδεκτό να γίνουν δοκιμές διάρκειας μικρότερης των 10 ωρών (προσδιορισμός ονομαστικής χωρητικότητας), πάντα με τις

τιμές ρεύματος εκφόρτισης που αναγράφονται στους επίσημους πίνακες εκφόρτισης του κατασκευαστή των συσσωρευτών για τους αντίστοιχους χρόνους.

Απάντηση 12.1: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης, ήτοι εντός Αττικής.

Ερώτημα 12.2: Όσον αφορά την εγγύηση καλής λειτουργίας των συσσωρευτών που περιγράφεται στο εδάφιο 10Γ.6 του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών δεν γίνεται μνεία στις συνθήκες λειτουργίας των συσσωρευτών. Κατά συνέπεια, προκύπτουν δύο (2) ερωτήματα σε σχέση με τη θερμοκρασία λειτουργίας, η οποία αποτελεί βασική παράμετρο του προσδόκιμου ζωής των συσσωρευτών:

α. Είναι μαχητή η εγγύηση εφόσον είναι εκτός των προδιαγραφών χρήσης του προϊόντος; Αυτό σημαίνει ότι αν οι οδηγίες λειτουργίας αναγράφουν ότι η βέλτιστη θερμοκρασία λειτουργίας είναι π.χ. έως 30°C και σε κάποια εγκατάσταση η θερμοκρασία του χώρου (εντός του Τεχνικού Δωματίου εγκατάστασης των συσσωρευτών) είναι μεγαλύτερη από 30°C, μπορεί ο προμηθευτής να απαλλαγεί από την 5-ετη εγγύηση εφόσον κατά τη διάρκεια λειτουργίας των συσσωρευτών και πριν υπάρξει βλάβη διαπιστώσει ότι η θερμοκρασία του χώρου είναι μεγαλύτερη από 30°C;

Απάντηση 12.2.α: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Η μέση τιμή της θερμοκρασίας, στα Τεχνικά Δωμάτια συσσωρευτών, δεν υπερβαίνει τους 30°C.

β. Κατά την αυτοψία που διενεργήθηκε παρατηρήθηκε ότι σε δώδεκα (12) τουλάχιστον Τεχνικά Δωμάτια εγκατάστασης συσσωρευτών η θερμοκρασία του χώρου ήταν 29°C και αυτό συνεπάγεται ότι κατά τους καλοκαιρινούς μήνες η θερμοκρασία του χώρου θα υπερβαίνει τους 30°C, πιθανώς και τους 35°C. Υπάρχει κάποιος προγραμματισμός για τοποθέτηση κλιματιστικού εντός 1-2 ετών από την εγκατάσταση των συσσωρευτών στα Τεχνικά Δωμάτια που δεν έχουν κλιματισμό και έχουν υψηλή θερμοκρασία χώρου;

Απάντηση 12.2.β: Ισχύουν τα αναγραφόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης. Η μέση τιμή της θερμοκρασίας, στα Τεχνικά Δωμάτια συσσωρευτών, δεν υπερβαίνει τους 30°C.

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Τεύχους Διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο τεύχος της διακήρυξης ΤΔ-009/24.

Αθανάσιος Ν. Κοταρράς

Διευθύνων Σύμβουλος