



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Μικρασιατών 81-
Μακρυνίτσης (Κτίριο Σπίρερ)
Ταχ. Κώδικας: 38 333
Πληροφορίες: Ιωάννης Αρέθας
Γεώργιος Γκάγκας
Τηλέφωνο: 24210-94028
FAX: 24210-23492
Email: i.arethas@volos-city.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ

Βόλος 06-04-2023
Αριθμ. Πρωτ.: 25604

ΠΡΟΣ:
ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΚΟΙΝ.:
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
κ. Θεοδώρου Αθανάσιο

ΘΕΜΑ: Χορήγηση απαντήσεων και διευκρινίσεων επί ερωτημάτων που υποβλήθηκαν από την ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ στις 3/4/2023 στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας για το έργο «ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ»

(α/α ΕΣΗΔΗΣ 187395)

Στο πλαίσιο της διαδικασίας δημοπράτησης του έργου «**ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**» με Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 187395, στις 3/4/2023, υποβλήθηκε αίτημα από την εταιρεία ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ για την παροχή διευκρινίσεων / απαντήσεων επί ερωτημάτων τεχνικού κυρίως περιεχομένου. Τα συγκεκριμένα ερωτήματα με τις διευκρινίσεις / απαντήσεις είναι τα εξής:

Ερώτημα 1

Στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών του εξοπλισμού (Τεύχος Δημοπράτησης 8.Β.), §7.1.3, αναφέρεται: «Επισημαίνεται ότι το σύστημα τροφοδοσίας και δοσομέτρησης, δεν είναι απαραίτητο να είναι μέρος του σχίστη σάκων, αλλά δύναται να αποτελούν ξεχωριστές μονάδες και η επιλογή της διαμόρφωσης αφήνεται στην κρίση των διαγωνιζομένων υπό την προϋπόθεση της τήρησης των υποχρεωτικών δεσμεύσεων που απορρέουν από τα συμβατικά τεύχη και ειδικότερα τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 2 της παρούσας, τους Περιβαλλοντικούς Όρους και την ισχύουσα νομοθεσία».

Επίσης, στο Τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής (Τεύχος Δημοπράτησης 8.Α.), κεφ. 2, αναφέρεται: «Το διάγραμμα ροής, η γενική διάταξη και περιγραφή των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας της παρούσας τεχνικής περιγραφής είναι ενδεικτική. Το διάγραμμα ροής, η

γενική διάταξη και η επιλογή του εξοπλισμού κάθε τεχνικής προσφοράς αφήνεται στην κρίση των διαγωνιζομένων, υπό την προϋπόθεση της τήρησης των υποχρεωτικών δεσμεύσεων που απορρέουν από τα συμβατικά τεύχη και ειδικότερα τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 1 της παρούσας, τους Περιβαλλοντικούς Όρους και την ισχύουσα νομοθεσία...».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι ο τύπος του συστήματος τροφοδοσίας και δοσομέτρησης του σχίστη σάκων είναι στην κρίση των διαγωνιζομένων και η περιγραφή του συστήματος τροφοδοσίας τύπου κινούμενου δαπέδου στην §7.1.3 του Τεύχους 8.Β. είναι ενδεικτική.

Απάντηση: Επιβεβαιώνεται ότι ο τύπος του συστήματος τροφοδοσίας και δοσομέτρησης του σχίστη σάκων είναι στην κρίση των διαγωνιζομένων.

Ερώτημα 2

Σχετικά με τις καμπίνες χειροδιαλογής/ποιοτικού ελέγχου της εγκατάστασης, στο Τεύχος 8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΣΥ) υπάρχουν αναφορές που δημιουργούν ασάφεια σχετικά με τα ελάχιστα απαιτούμενα παραδοτέα στο πλαίσιο του διαγωνισμού.

Ειδικότερα, στο Κεφάλαιο 3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**, Ενότητα 3.1 ΓΕΝΙΚΑ του Τεύχους 8Β, υπάρχει η κάτωθι αναφορά: «Περιμετρικά των κτιρίων (εκτός των στεγάστρων) κατασκευάζεται τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 1m από το δάπεδο του κτιρίου. Η υπόλοιπη κατασκευή των κτιρίων θα είναι από φέροντα μεταλλικό σκελετό. Μεταλλικός προβλέπεται και ο σκελετός στήριξης των **καμπινών προσωπικού** και των μεταλλικών διαδρόμων.» (επισημάνσεις δικές μας)

Επιπροσθέτως, η τεχνική περιγραφή των καμπινών χειροδιαλογής περιλαμβάνεται στο Κεφάλαιο 7 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**, υποενότητα 7.1.16 Καμπίνες Χειροδιαλογής. Μεταξύ άλλων, στην εν λόγω ενότητα αναφέρεται ότι «... Κάθε καμπίνα θα είναι κατασκευασμένη με μεταλλικούς φορείς, **στατικά ανεξάρτητους** από το υπόλοιπο κτίριο, με διαμήκεις και εγκάρσιες ράβδους χάλυβα. Τα πλαϊνά τοιχώματα και η οροφή θα είναι κατασκευασμένα από πάνελ πολυουρεθάνης για να παρέχεται κατάλληλη ηχομόνωση και θερμομόνωση.» (επισημάνσεις δικές μας).

Από τις ανωτέρω αναφορές προκύπτει ασάφεια σχετικά με το εάν οι καμπίνες χειροδιαλογής και ποιοτικού ελέγχου της εγκατάστασης περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό επεξεργασίας -και επομένως απαιτείται η υποβολή στο πλαίσιο του διαγωνισμού όλων των στοιχείων που σύμφωνα με το Τεύχος 6 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΟΥ - Κ.Μ.Ε. θα πρέπει να συνοδεύουν τον εν λόγω εξοπλισμό (τεχνικά φυλλάδια, γενικά σχέδια περιγράμματος κλπ)- ή εάν οι καμπίνες περιλαμβάνονται στα κτιριακά έργα και άρα απαιτείται η υποβολή στατικής μελέτης για αυτές στο πλαίσιο του διαγωνισμού.

Παρακαλούμε όπως διευκρινιστούν τα ανωτέρω, για λόγους ίσης αντιμετώπισης των διαγωνιζόμενων.

Απάντηση: Οι διαγωνιζόμενοι, σχετικά με τις καμπίνες χειροδιαλογής, στα πλαίσια του διαγωνισμού δεν έχουν την υποχρέωση υποβολής ούτε φυλλαδίων και σχεδίων περιγράμματος, ούτε στατικής μελέτης.

Ερώτημα 3

Στο Τεύχος 8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΣΥ) υπάρχει πλήθος αναφορών σχετικά με το ωράριο λειτουργίας της εγκατάστασης. Ενδεικτικά, στην Ενότητα 1.7 ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ του Τεύχους 8Α, υποενότητα 1.7.1 αναφέρεται ότι «Για την διαστασιολόγηση της μονάδας θα θεωρηθεί **πενθήμερη λειτουργία σε μία βάρδια (7,5 ώρες λειτουργίας)**. Για λόγους ασφαλείας θα θεωρηθεί συντελεστής διαθεσιμότητας.», ενώ αντίστοιχα, εντός του ίδιου Τεύχους, δίνονται οι ώρες λειτουργίας των επιμέρους μονάδων της εγκατάστασης στις ενότητες που παρατίθενται τα δεδομένα σχεδιασμού των μονάδων.

Ωστόσο, στο Τεύχος 2 ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΣΥ), Ενότητα 36.6 ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ αναφέρεται ότι «**Η εγκατάσταση θα είναι ανοικτή για υποδοχή αποβλήτων όλες τις ημέρες της εβδομάδας, πλην της Κυριακής. Οι ώρες λειτουργίας θα είναι από τις 06:00 έως τις 14:00 (Δευτέρα έως Σάββατο).**

Ο ανάδοχος έχει δικαίωμα να τροποποιήσει το ωράριο λειτουργίας με την σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, να απαιτήσει την διεύρυνση του ωραρίου λειτουργίας, στο βαθμό που αυτό απαιτείται για την εξυπηρέτηση συγκεκριμένων αναγκών.»

Παρακαλούμε όπως τροποποιηθεί η σχετική διατύπωση της ΕΣΥ σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Τεύχους 8 – ΤΣΥ.

Απάντηση: Επιβεβαιώνεται ότι ισχύουν οι διατυπώσεις του Τεύχους 8 της ΤΣΥ, σχετικά με πενθήμερη λειτουργία σε μία βάρδια (7,5 ώρες λειτουργίας).

Ερώτημα 4

Σε διάφορα σημεία των προδιαγραφών του εξοπλισμού του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών 8.Β. (ενδεικτικά στις παρ. 7.1.3, 7.1.4, 7.1.7, κ.ο.κ.), αναφέρεται: «Ο εξοπλισμός θα είναι σύμφωνος με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EN – European Norms), θα φέρει το σήμα CE καθώς και θα διαθέτει το αντίστοιχο πιστοποιητικό (δήλωση συμμόρφωσης CE) σύμφωνα με την «Απόφαση αριθ. 768/2008/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 09/07/2008 για το κοινό πλαίσιο εμπορίας προϊόντων και

κατάργηση της απόφασης 93/465/ΕΟΚ του Συμβουλίου» και τον «Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2008 της 09/02008 για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την εμπορία των προϊόντων και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 339/93 του Συμβουλίου» όπως ισχύει σήμερα)».

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι τα σχετικά πιστοποιητικά συμμόρφωσης θα πρέπει να είναι διαθέσιμα κατά την παράδοση του εξοπλισμού (όπως άλλωστε απαιτείται από την κοινοτική νομοθεσία για την εμπορία του σχετικού εξοπλισμού εντός της ΕΕ) και δεν απαιτείται η παράθεση των σχετικών πιστοποιητικών στην παρούσα φάση υποβολής των προσφορών.

Απάντηση: Επιβεβαιώνεται.

Ερώτημα 5

Στην παράγραφο 8.6.1 του Τεύχους 8 ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΤΣΥ) αναφέρει:

«Οι μεταλλικοί απορριμματοδέκτες θα είναι ανοικτού τύπου, που μεταφέρονται από οχήματα περονοφόρα, απολύτως καινούργιοι και αμεταχείριστοι, καθαρής χωρητικότητας περίπου 2,5 m³.»

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε ότι η ανωτέρω αναφερόμενη χωρητικότητα είναι ενδεικτική και ότι η ακριβής χωρητικότητα των μεταλλικών απορριμματοδεκτών θα προκύψει με βάση τις απαιτήσεις της τεχνικής λύσης έκαστου διαγωνιζόμενου.

Απάντηση: Επιβεβαιώνεται.

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης
Τεχνικών Υπηρεσιών**

**ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**