



**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/ση: Εθν. Αντίστασης & Χατζηδημητρίου  
Τ.Κ. 581 00

Πληροφορίες: Παπαδόπουλος Λάζαρος

Τηλέφωνο: 23823 50813

FAX: 238 20 29033

Γιαννιτσά 10-01-2013

Αριθ. Πρωτ. 1654

Προς

**ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΗΡΑΝ  
ΤΕΥΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ  
(Ως πίνακας αποδεκτών)**

**Θέμα: Διευκρινίσεις επί των τευχών του ανοιχτού διεθνή διαγωνισμού για την επιλογή προμηθευτή για το έργο : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ»**

**Σχετικά:**

1. Το με αριθ.πρωτ.896/10-01-2013 απαντητικό έγγραφο στην **Α.ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ**
2. Το με αριθ.πρωτ.610/10-01-2013 απαντητικό έγγραφο στην **SIEMENS**
3. Το με αριθ.πρωτ.1201/10-01-2013 απαντητικό έγγραφο στην **ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.**

**Απαντώντας στο με αριθ. Πρωτ. 896/07-01-2013 έγγραφο της Α.ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗ**

1. Ερώτηση

Στην σελίδα 26 της Διακήρυξης αναφέρεται : « Οι προσφορές, των διαγωνιζομένων πρέπει να χαρτοσημανθούν κατά τα νόμιμα, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις.»

Παρακαλούμε να αναφέρετε το είδος της χαρτοσήμανσης και τις οικείες διατάξεις.

1. Απάντηση

Εκ παραδρομής έχει γραφεί ότι απαιτείται χαρτοσήμανση της προσφοράς. Διευκρινίζεται ότι ΔΕΝ απαιτείται χαρτοσήμανση.

2. Ερώτηση

Στην σελίδα 26 της Διακήρυξης αναφέρεται: «Η οικονομική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένους τους πίνακες όπως αυτοί χορηγούνται μαζί με τα τεύχη του διαγωνισμού και συγκεκριμένα :

Συγκεντρωτικό πίνακα με την προσφερόμενη τιμή ανά ΤΣΕ

Ανάλυση δαπάνης των επιμέρους τεμαχίων ανά ΤΣΕ.....»

Στο έντυπο οικονομικής προσφοράς που παραλάβαμε από την υπηρεσία σας δεν περιλαμβάνεται «Ανάλυση δαπάνης των επιμέρους τεμαχίων ανά ΤΣΕ»;

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε (μέσω courier) το έντυπο οικονομικής προσφοράς (σφραγισμένο από την υπηρεσία σας) «Ανάλυση δαπάνης των επιμέρους τεμαχίων ανά ΤΣΕ», δεδομένου ότι, όπως αναφέρεται στην διακήρυξη, σελ. 26 « Απαγορεύεται η χρήση αντιγράφων, έστω και επίσημα θεωρημένων και επιβάλλεται απαραίτητα η χρησιμοποίηση αυτούσιων εντύπων οικονομικής προσφοράς όπως αυτά χορηγήθηκαν από την Υπηρεσία».

## 2. Απάντηση

Η υποβολή της οικονομικής προσφοράς γίνεται με την συμπλήρωση του εντύπου που δίδεται από την υπηρεσία και μόνον αυτού.

## 3. Ερώτηση

Στην σελίδα 14 της Διακήρυξης αναφέρεται ότι στα δικαιολογητικά συμμετοχής θα περιλαμβάνονται : « Έγγραφο τα οποία να αποδεικνύουν (κατά μέσο όρο) ετήσιο Κύκλο εργασιών τουλάχιστον 40.000 Ευρώ κατά την τελευταία πενταετία»

Παρακαλούμε να διευκρινίσετε ποια τέτοια έγγραφα απαιτούνται {πχ, φορολογικές δηλώσεις, ισολογισμοί, κλπ.}, καθώς επίσης και τον τρόπο θεώρησης ως προς την γνησιότητά τους.

## 3. Απάντηση

Τόσο φυσικά όσο και νομικά πρόσωπα μπορούν να αποδείξουν τον κύκλο εργασιών τους με κατάθεση αντιγράφου του εντύπου Ε3 όπως αυτό κατατέθηκε στην αρμόδια ΔΟΥ.

Η γνησιότητα των ανωτέρω μπορεί να προκύπτει είτε από θεώρηση της αρμόδιας ΔΟΥ είτε από στοιχεία άμεσης εκτύπωσης από το σύστημα TAXIS.

Για νομικά πρόσωπα με υποχρέωση δημοσίευσης των ισολογισμών τους, αντίγραφα αυτών αποτελούν επίσης αποδεκτά έγγραφα.

## 4. Ερώτηση

Στην σελίδα 25 της Διακήρυξης αναφέρεται ότι στην τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνεται: « 12. Αναλυτική περιγραφή των λειτουργιών και δυνατοτήτων του λογισμικού εφαρμογών (τηλεέλεγχος - τηλεχειρισμός, ανίχνευση διαρροών, διαχείριση ενέργειας, ποιοτικός έλεγχος διαχείριση συντήρησης).»

Δεδομένου ότι στα τεύχη του διαγωνισμού ουδόλως περιλαμβάνονται προδιαγραφές για «λογισμικό εφαρμογών ανίχνευσης διαρροών, διαχείρισης ενέργειας, ποιοτικού ελέγχου και διαχείρισης συντήρησης», ούτε υπάρχουν τιμές προϋπολογισμού για τα ανωτέρω λογισμικά, παρακαλούμε να διευκρινίσετε εάν τα ανωτέρω λογισμικά πρέπει να προσφερθούν από τους διαγωνιζόμενους. Κατά την περίπτωση που τα ανωτέρω λογισμικά (ανίχνευσης διαρροών, διαχείρισης ενέργειας, ποιοτικού έλεγχου και διαχείρισης συντήρησης) πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά, παρακαλούμε να μας γνωστοποιήσετε τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές και τις τιμές προϋπολογισμού της υπηρεσίας σας.

## 4.Απάντηση

Δεν ζητείται να συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά λογισμικά για ανίχνευση διαρροών, διαχείριση ενέργειας, συντήρηση εξοπλισμού κλπ.

Ζητείται να περιγραφούν (εφόσον υπάρχουν) λειτουργίες και δυνατότητες για ανίχνευση διαρροών, διαχείριση ενέργειας, συντήρηση εξοπλισμού κλπ. στο προσφερόμενο λογισμικό είτε των ΤΣΕ είτε του ΚΣΕ και σε οποιοδήποτε επίπεδο.

#### 5. Ερώτηση

Στην σελίδα 30 της Διακήρυξης αναφέρεται ότι: « 6. Ο συμβατικός χρόνος καλής λειτουργίας ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες»

Δεδομένου ότι, όπως φαίνεται στην σελ. 22 της διακήρυξης, η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας βαθμολογείται, παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται από την υπηρεσία ή προσφέρεται από τον διαγωνιζόμενο και συνεπώς βαθμολογείται.

#### 5. Απάντηση

Ο ελάχιστος αποδεκτός χρόνος εγγύησης είναι δύο έτη. Σύμφωνα με την μέθοδο βαθμολογίας η επιτροπή αξιολόγησης έχει τη δυνατότητα να βαθμολογήσει με επιπλέον μονάδες τα χαρακτηριστικά εκείνα που υπερκαλύπτουν την αντίστοιχη ελάχιστη απαίτηση.

#### 6. Ερώτηση

Στην σελίδα 45 του τεύχους των προδιαγραφών αναφέρεται ότι για τις προσφερόμενες φλοτεροβαλβίδες στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται «Τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών».

Δεδομένου ότι στην τεχνική προσφορά δεν θα πρέπει να υπάρχουν οικονομικά στοιχεία (όπως τέτοιο είναι ο τιμοκατάλογος ανταλλακτικών), παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν οι τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών πρέπει να περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά.

#### 6. Απάντηση

Οποιοδήποτε στοιχείο αφορά τιμές θα πρέπει να περιληφθεί στο φάκελο οικονομικής προσφοράς, επιπλέον του απαραίτητου εντύπου της υπηρεσίας.

Καλό θα είναι στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς και για λόγους πληρότητάς του να συμπεριλαμβάνεται και αντίγραφο του σχετικού καταλόγου ανταλλακτικών, χωρίς όμως τιμές και με την σημείωση ότι ο τιμοκατάλογος συνοδεύει την οικονομική προσφορά.

#### 7. Ερώτηση

Παρακαλούμε να μας γνωστοποιήσετε την ημερομηνία κατά την οποία μπορούμε να επισκεφτούμε τις εγκαταστάσεις που αφορούν την υπό δημοπράση προμήθεια, ώστε να λάβουμε γνώση των επιτόπου συνθηκών των στοιχείων αυτής. Θα απαιτηθεί επίσκεψη διάρκειας 4-5 ωρών περίπου

#### 7. Απάντηση

Η υπηρεσία έχει ανακοινώσει ήδη τη δυνατότητα επίσκεψης την Πέμπτη 10/01/2013, η οποία ανακοίνωση έχει γνωστοποιηθεί σε όλους τους συμμετέχοντες.

### **Απαντώντας στο με αριθ. Πρωτ. 610/04-01-2013 έγγραφο της SIEMENS**

#### 1. Ερώτηση

Στο άρθρο 8, παράγραφος 6 (σελίδα 14) του τεύχους διακήρυξης απαιτείται ο διαγωνιζόμενος να προσκομίσει : «Δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας ή νόμιμου εκπροσώπου της, στην οποία να αναφέρεται : .. β) ότι αποδέχεται τους όρους εγγύησης του εξοπλισμού και αναλαμβάνει να καλύψει απευθείας τον Κύριο του Έργου (Δ.Ε.Υ.Α.Π.) σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή.

Α) Οι «όροι εγγύησης του εξοπλισμού» αναφέρονται μόνο στην ελάχιστη χρονική διάρκεια εγγύησης των δυο (2) ετών; Ο κατασκευαστής πρέπει να λάβει υπόψη κάποιες καλυπτόμενες περιπτώσεις ή εξαιρέσεις;

Β) Σε τι συνίσταται η «απ' ευθείας» κάλυψη της ΔΕΥΑΠ και σε τι η «αδυναμία» του προμηθευτή;

Γ) Μπορεί ο κατασκευαστής στη δήλωσή του να αναφέρει τους όρους εγγύησης που έχει συμφωνήσει με τον προμηθευτή;

#### 1. Απάντηση

1Α) Οι όροι εγγύησης εξοπλισμού αναφέρονται

1. Στην ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια των δύο (2) ετών για τα οποία παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εγκατεστημένου εξοπλισμού (προστασία του τελικού χρήστη έναντι κακής κατασκευής, αστοχίας υλικών και βλάβης γενικά που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή σε αγνόηση των προδιαγραφών του υλικού)
2. Στο ότι μετά την λήξη της ανωτέρω διετούς εγγύησης και για 8 χρόνια τουλάχιστον ακόμα θα υπάρχουν τα βασικά ανταλλακτικά για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών

Για τα ανωτέρω δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες ως προς τις καλυπτόμενες περιπτώσεις ή εξαιρέσεις. Ισχύουν τα συνήθη στην αγορά για τις παρεχόμενες εγγυήσεις σε ανάλογες προμήθειες.

1Β) Ο όρος αναφέρεται στην κάλυψη εκ μέρους της κατασκευάστριας εταιρείας ή αντιπροσώπου της, των ανωτέρω όρων εγγύησης για εξοπλισμό που ήδη έχει εγκαταστήσει ο προμηθευτής, στην περίπτωση που η ζήτηση προς αυτήν αποσταλεί από την ΔΕΥΑΠ και όχι από τον προμηθευτή του εξοπλισμού. Ο όρος "αδυναμία" του προμηθευτή καλύπτει οποιαδήποτε περίπτωση στην οποία ο προμηθευτής δεν θα μπορούσε να ανταποκριθεί στην ανωτέρω υποχρέωση. Ενδεικτικά αναφέρονται η παύση συνεργασίας του με τον συγκεκριμένο κατασκευαστή, η διακοπή εργασιών στο συγκεκριμένο αντικείμενο ή πτώχευση του προμηθευτή κλπ.

1Γ) Ο κατασκευαστής μπορεί στη δήλωσή του να αναφέρει τους όρους εγγύησης που έχει συμφωνήσει με τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που το παραλείπει διευκρινίζεται ότι η ΔΕΥΑΠ θεωρεί ότι αποδέχεται πλήρως τους όρους που αναγράφει στην προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος.

#### 2. Ερώτηση

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός περιλαμβάνει όργανα μέτρησης (π.χ. παροχόμετρα), τα οποία χρίζουν εγκατάστασης επί του υδραυλικού δικτύου της ΔΕΥΑΠ. Παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν οι εργασίες που άπτονται μετατροπών στο υδραυλικό δίκτυο όπως για παράδειγμα η κοπή αγωγών ύδρευσης και σύνδεση των παροχόμετρων, συμπεριλαμβάνονται στο αντικείμενο του αναδόχου οι εργασίες διάνοιξης φρεατίων, στην περίπτωση που κάτι τέτοιο απαιτείται για την σωστή εγκατάσταση των οργάνων μέτρησης.

#### 2.Απάντηση

Σχετικά με το ερώτημα διευκρινίζονται τα ακόλουθα

1. Όπου θεωρηθεί απαραίτητη η κατασκευή φρεατίου για την τοποθέτηση εξοπλισμού, θέματα εκσκαφών, κατασκευής φρεατίου και προετοιμασίας για υποδοχή του εξοπλισμού (διακοπή νερού, κοπή σωληνώσεων και προετοιμασία υποδοχής νέου εξοπλισμού) θα βαρύνουν την

ΔΕΥΑΠ. Υλικά σύνδεσης (σύνδεσμοι, φλάντζες) καθώς και εργασίες τοποθέτησης, σύνδεσης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

2. Όπου δεν θα απαιτηθεί φρεάτιο και ο αγωγός της τοποθέτησης είναι εμφανής όλη η εργασία και τα υλικά θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
3. Σημειώνεται ότι σε κάθε περίπτωση απαιτείται στενή συνεργασία μεταξύ του αναδόχου και της ΔΕΥΑΠ προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο χρόνος που το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμο.

## **Απαντώντας στο με αριθ. Πρωτ. 1201/09-01-2013 έγγραφο της ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.**

### 1.Ερώτηση

Στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών παράγραφος 7 Σύστημα Επικοινωνίας αναφέρεται ότι οι επικοινωνίες θα γίνονται είτε με Radio modem μέσω συχνοτήτων VHF ή UHF είτε με την χρήση Internet Wireless Modem, (Wi-Fi). Είναι επιτρεπτή η προσφορά εναλλακτικού συστήματος επικοινωνίας όπως μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας (GSM) με πρωτόκολλο GPRS που αποτελεί την πιο σύγχρονη μορφή επικοινωνίας και την πλέον ενδεδειγμένη που χρησιμοποιείτε πλέον σε παρόμοιες εφαρμογές σε πολλούς Δήμους και Οργανισμούς.

### 1. Απάντηση

Στα προδιαγραφόμενα στα τεύχη διακήρυξης συστήματα, το δίκτυο επικοινωνιών ανήκει ολοκληρωτικά τόσο σε επίπεδο εξοπλισμού όσο και σε επίπεδο διαχείρισης στον κύριο του έργου, ΔΕΥΑ ΠΕΛΛΑΣ. Στην προτεινόμενη εναλλακτική η κυριότητα του δικτύου, η πολιτική διαχείρισης αλλά και χρέωσης ανήκει σε τρίτο φορέα.

Οι δύο λύσεις επομένως δεν αποτελούν συγκρίσιμες εναλλακτικές προτάσεις και επομένως η προτεινόμενη χρήση δικτύου GSM-GPRS ΔΕΝ γίνεται δεκτή, επειδή δεν πληροί βασική προϋπόθεση, αυτή δηλ. της κυριότητας του δικτύου επικοινωνιών.