



# S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social : 12.000.800 RON

E-mail: [apacanal@apaoradea.ro](mailto:apacanal@apaoradea.ro)

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DULIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Achiziții Publice  
Nr. 11915 din 04.04.2016

## Clarificări 1

Referitor la achiziția privind lucrarea de execuție: „Stație de pompare a apelor uzate str. Liszt Ferenc/Ciheului”.

În urma solicitărilor operatorilor economici, vă transmitem următoarele clarificări transmise de proiectantul lucrării :

### 1. Întrebare :

► Conform Devizului ofertă 0101 "Instalații hidromecanice SP" avem:

Art.6 – 3305918 – TEAVA INST. ZINC NEFIL.UI – 50(2 ) OL 32 I S 7656 = 6 M

Având în vedere faptul că sunt prevăzute 2 pompe, ar fi nevoie de 24 m Țeavă ZN (2 buc. țoavă de ghidaj / 1 buc. pompă).

### 1. Răspuns :

La articolul 6 – 3305918 – Țeavă inst. Zinc – 6 m – se va modifica lungimea la **24 ml.**

### 2. Întrebare :

► Conform Devizului ofertă 0100 "Stație de Pompare" avem:

Art.12, 13, 14 – INELE BETON PT. SP

Toate aceste inele însumează 5,50 m de cheson prefabricat din beton, iar conform planșelor ar fi nevoie de 6,50 m cheson.

### 2. Răspuns :

În devizul ofertă 0100 “ Stație de pompare ,, art. 13 – cod material 8500111 – Inel beton 2000/1000 – 1 buc. – cantitatea se va modifica la **2 buc.**

### 3. Întrebare :

► Vă rugăm să anexați planșele aferente Proiectului mai sus menționat în format .pdf, deoarece nu se deschid toate planșele.

### 3. Răspuns :

Se anexează prezentei Clarificări planșele solicitate.

**4. Întrebare :**

► Vă rugăm să ne transmiteți toate Fișele Tehnice conform Listei de utilaje și echipamente tehnologice (Formular F4).

**4. Răspuns :**

A se vedea Fișa tehnică de mai jos.

**5. Întrebare :**

► *Valva antiretur D=160mm* din Lista de utilaje și echipamente tehnologice (Formular F4) ar trebui să fie *D=315mm* conform planșei 2/AC.

**5. Răspuns :**

Valva antiretur va fi de **D = 315**, se va modifica art. 6 din lista de cantități 0103-Utilaje la SP.

## FORMULARUL F5

## OBIECTIV:

STATIE DE POMPARE A APELOR UZATE STR.LISZT FERENC/CIHEIULUI, ORADEA  
FISA TEHNICA NR. 1

## UTILAJUL,ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC:

Grup de pompare 1+1 rezerva

Nr. Crt	Sarcinile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali</b> Parametrii tehnici și funcționali Grupul de pompare subterana, complet utilata, cu toate armaturile si aceesorile necesare Echiparea statiei va cuprinde: -Diametru cheson <math>\Phi 2000</math> - 2 electropompe submersibile (1+1) rotor cu tocar pentru evacuarea apelor uzate cu fecaloide. -Ghidaje montare / demontare pompe si lant de ridicare / coborare in statie. -Accesorii pentru montaj stationar umed. -Capac carosabil clasa C 250/(D400) -Panou electric si automatizare. Debitul = 12 mc/h; H=10mCA</p>		
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Pompele sunt montate in cheson, accesul la ele facandu-se cu ajutorul unei scari de acces, iar panoul de control si automatizare va fi montat pe un masiv de beton in imediata apropiere a statiei. Statia de pompare echipata cu 2 pompe trebuie sa ramana complet functionala in timpul interventiei la una din electropompe. Sa fie echipata cu 2 robineti de retinere pentru ape uzate menajere . Condiții privind exigențe și performanțe: Electropompe pentru vehicularea apelor uzate cu conținut de fecale, fixate cu dispozitiv pentru instalare verticala, cu 15 m de cablu turnat ,contacte protectiv a bobinajului. Electropompele vor avea următoarele caracteristici: - carcasa pompei, carcasa motorului si rotorul pompei vor fi confectionate din fonta, sistem tocar din otel inox - arbore din inox - senzori de nivel - parametrii temperaturii apei 0o - +50o C - motorul este trifazat testat in conformitate cu prevederile. IEC 34 – 5 - grad de protecție motor - IP 68, clasa de izolație F -motor rebobinabil Electropompele sa fie submersibile pentru ape uzate, rezistente la corozione si fara repercursiuni in cazul formarii hidrogenului sulfurat .Electropompele trebuie sa aiba posibilitatea semnalizarii prezentei apei din canal - Tablou electric si de automatizare pentru 1 pompa activa + 1 pompa de rezerva Tabloul are două regimuri de lucru : manual, automat Funcții si protecții asigurate: furnizare semnale pentru aparatura transmiterii de date prin fibră optică, protecție protecție la subtensiune; protecție la succesiunea incorectă a fazelor; protecție dezechilibru de faze; protecție la supracurent; protecție la subcurent; protecție la lipsa apă;</p>		
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</b> Echipamentele trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardul international ISO 9001, 2000, conformitate CE</p>		
4	<p><b>Conditii de garantie si postgarantie:</b> Garantie 24 luni de la punerea in functiune. In perioada de garantie se asigura in mod gratuit, interventiile si piese de schimb.Post garantie: Asigurare piese de schimb in perioada de post garantie (contra cost pe baza de contract de service) pe o perioada de minim 10 ani de la livrare. Asigurare service in perioada de post garantie (contra cost pe baza de contract de service) pe o perioada de minim 10 ani de la livrare.</p>		
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic</b> Nu este cazul</p>		

Proiectant,

## Precizare:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0 si 1 : in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea cat si executia unor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor 0 si 1 revine ofertantului

