



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

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

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

Compartiment Achiziții Publice
Nr. 33028 din 09.09.2016

Clarificări 2

Referitor la achiziția privind lucrarea de execuție: „**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI SPAU CALEA BIHORULUI, LOCALITATEA BEIUȘ**”

În urma solicitărilor operatorilor economici, vă transmitem următorul răspuns la clarificări, dat de proiectantul lucrării:

Întrebare 1:

În legătură cu transportul materialelor vă rugăm să permiteți folosirea unor distanțe proprii de transport.

Răspuns 1:

Se vor respecta listele de cantități atașate documentației de atribuire, pentru ca entitatea contractantă să analizeze unitar oferte financiare ale candidaților/ofertanților.

Întrebare 2:

Cu privire la devizul: „**Racord energie electrică**” poziția 11: „Bloc de măsură și prot. TD 16 cu loc de contori T2CA43”, vă rugăm să prezentați schema monofilară pentru tabloul electric, precum și o planșă cu detalii pentru acest material.

Răspuns 2:

Anexat prezentei Planșa nr. 0/E și nr. 1/E.

Întrebare 3:

Vă rugăm să atașați documentației tehnice schema monofilară pentru tabloul electric aferent stației de pompare.

Răspuns 3:

Anexat prezentei – schema monofilară - Planșa nr. 1/E.

Întrebare 4:

- Conducta de refulare este data din PVC in Lista de cantitati si pe planșa apare polietilena Dn 90 conform profil refulare si polietilena Dn 110 conform plan de situatie.

Va rugam sa ne comunicati materialul si dimensiunea conductei de refulare.

Răspuns 4:

Se va corecta materialul conductei de refulare din listele de cantitati ,din PVC in polietilena DN90 conform profil longitudinal si plan de situatie(ultima varianta).

Întrebare 5:

- In Lista utilaje apare: Fitinguri – 1 buc. si Stavilar Dn 250mm – 1 buc.

**Va rugam sa ne comunicati in ce constau fitingurile
Unde este mentionata vana stavilar DN 250 mm ?(NU apare nicaieri in partea scrisa
precum si fisa tehnica)**

Răspuns 5:

Vana stavilar nu se va oferta.

Întrebare 6:

In Memoriu PT se face afirmatia: Automatul programabil (controler-ul) va avea implementat obligatoriu si protocolul de comunicatie PROFIBUS, iar iesirea de date a automatului va fi tip (placa de retea) RJ 45. Aici se face referire la protocolul Profinet (suport Ethernet industrial) care este diferit de Profibus (suport serial).

Va rugam sa ne confirmati ca este intr-adevar Profinet

Răspuns 6:

Da, este vorba de protocolul PROFINET (suport Ethernet industrial), care realizează transmiterea datelor non-vitale pe TCP/IP, dar comunicarea datelor vitale în timp real se realizează cu ajutorul protocolului PROFIBUS-DP.

Întrebare 7:

Pe langa comunicatia cu SCADA mai este nevoie si de alta comunicatie, pentru ca se doreste ca PLC-ul sa contina protocolul Profibus-DP? Este necesar acest protocol sau se refera tot la Profinet?

Răspuns 7:

După cum reiese din răspunsul anterior, PLC-ul trebuie să conțină protocolul PROFIBUS-DP, datorită faptului că protocolul PROFINET se bazează pe protocolul PROFIBUS-DP pentru transmiterea datelor vitale în timp real.

Întrebare 8:

Va rugam sa ne transmiteti schemele electrice din proiect.

Răspuns 8:

Alăturat atașăm planșele pentru schema electrică a proiectului.

Întrebare 9:

Se doreste controlul pompelor prin convertizoare de frecventa?

Răspuns 9:

Da, se doreste controlul pompelor prin convertizoare de frecventa.