



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: 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

Compartimentul Achiziții Publice

Nr. 21921 din 26.06.2015

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIE DIRECTA INLOCUIREA A DOUA TABLOURI DE AUTOMATIZARE EXISTENTE LA SPAU – rile DIN TILEAGD

Prin prezenta solicităm oferta de preț in vederea înlocuirii a doua bucăți tablouri de automatizare pentru localitatea Tileagd, la Stațiile de Pompare apă uzata din strada Gării si din strada Crișan.

CAIET DE SARCINI TABLOU ELECTRIC SI DE AUTOMATIZARE – 2 BUCATI

Tablourile de automatizare sa fie comandate fiecare de către un traductor de nivel hidrostatic cu rotirea celor 2 pompe ABS de 8,4 KW si 2 pompe ABS de 3,4KW, dotate cu PLC (tip Siemens sau compatibil) cu implementarea in programul SCADA (WIN CC) existent in Stația de Epurare Oradea.

Tabloul are doua regimuri de lucru :

- ❖ manual
- ❖ automat

In regim automat electropompa este oprita daca :

- ❖ se îndeplinește una din condițiile de oprire programata pentru senzorii sau traductorii conectați;
- ❖ unul sau mai mulți parametrii electrici de lucru nu se mai încadrează in domeniul nominal;
- ❖ a expirat timpul de lucru programat;

In acest regim de lucru se asigura un număr de reporniri automate specific fiecărei avarii sau opriri tehnologice. De asemenea, la îndeplinirea condițiilor de pornire pentru senzori sau traductori electropompa repornește

In regim de lucru manual, tabloul asigura toate funcțiile enumerate; deosebirea celor doua regimuri este data tot de funcția de automatizare care poate fi rezumata astfel : in momentul trecerii selectorului pe regim manual, daca toți parametrii se încadrează in domeniile nominale, electropompa este pornita de îndată (nu se tine seama de perioadele temporare de funcționare

programate). In acest regim de lucru, tabloul nu realizează automat nici o repornire (chiar daca intre timp a intervenit o cădere de tensiune).

Funcții și protecții asigurate :

- ❖ echipat pentru transmiterea de date prin fibra optica.
- ❖ protecție la scurtcircuit;
- ❖ protecție la supratensiune;
- ❖ protecție la subtensiune;
- ❖ protecție la succesiunea incorectă a fazelor;
- ❖ protecție dezechilibru de faze;
- ❖ protecție la supracurent;
- ❖ protecție la subcurent;
- ❖ protecție la lipsa apă;
- ❖ pornirea în cascada funcție de nivelul apei în bazin;
- ❖ alternarea funcționării pompelor prin intermediul unui modul de rotire comandat de un automat programabil;

De asemenea, tabloul de automatizare urmărește în permanentă prin intermediul senzorilor de temperatura și senzorului de pătrundere a apei în camera statorică parametrul de stare al motorului. În cazul în care unul din acești parametri nu se încadrează în prescripțiile nominale, electropompa este decuplată automat.

Semnalizări :

Se semnalizează optic prin :

- ❖ lampa roșie – orice oprire din cauza unei avarii;
- ❖ lampa verde – starea de funcționare în regim manual sau automat.

Protecții electrice :

Tablourile de automatizare vor fi protejate împotriva accesului persoanelor neautorizate și a intemperiilor, datorită faptului că aceste tablouri sunt situate la exterior.

Furnizarea, livrarea, montarea, implementarea în SCADA (WIN CC) existent în Stația de Epurare Oradea și punerea în funcțiune a echipamentelor revin în sarcina ofertantului declarat câștigător.

Cod CPV – 31214500-4 - Tablouri electrice (Rev.2).

Persoana de contact: ing. Dumitru BONTA - telefon:0728/116.415.

Sursa de finanțare: Surse Proprii.

Valoarea totală estimată a achiziției: – 25.800,00 lei fără TVA reprezentând echivalentul a cca. 5.800,00 euro la cursul de 4,4563 lei/euro comunicat de BNR la data de 25.06.2015.

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract de furnizare.

Documentele de calificare solicitate:

- Declarație privind situația personală a ofertantului;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care să rezulte obiectul de activitate al ofertantului. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul

- CAEN din certificatul constatator emis de ONRC;
- Informații privind cifra de afaceri globală (conform formular 4 anexat);
 - Scrisoare de înaintare a ofertei (conform formular anexat 5);
 - Declarație pe proprie răspundere privind respectarea obligațiilor referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii (conform formular anexat 6);
 - Acceptare model contract;
 - Proces-verbal de vizitare amplasament semnat de reprezentantul desemnat de achizitor.

Oferta financiară:

Oferta se va face doar în urma vizitării amplasamentului, S.C. Compania de Apa Oradea S.A., localitatea Tileagd, la Stațiile de Pompare apă uzată din strada Gării și din strada Crișan.

Ofertantul va elabora propunerea financiară astfel încât acesta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, cuprinzând toate costurile aferente prezentei proceduri.

Oferta va cuprinde transportul, furnizarea, livrarea, montarea, implementarea în SCADA (WIN CC) existent în Stația de Epurare Oradea și punerea în funcțiune a echipamentelor.

Oferta va fi DDP- S.C. Compania de Apa Oradea S.A. – SPAU- ri Tileagd.

Se va specifica termenul de livrare, montaj și punere în funcțiune a noilor tablouri.

Plata cu O.P. la 30 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către achizitor.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut.

Oferta va fi exprimată în lei fără T.V.A., iar prețul unitar va fi cu maxim 2 (două) zecimale.

Oferta va fi depusă în plic închis și sigilat cu mențiunea ofertă „ **Furnizare, montaj și punere în funcțiune două bucăți tablouri de automatizare în localitatea Tileagd la Stațiile de Pompare apă uzată din strada Gării și strada Crișan** ”, la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **02.07.2015 ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.