



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

Compartiment Achiziții Publice

Nr 42180 din 13.12.2013

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA

ACHIZIȚIE DIRECTĂ

ÎNTOCMIRE PROIECT

Întocmire proiect pentru lucrarea:

„Statie pompare apa potabila la Caminul de Garnizoana situat in Oradea, str Matei Basarab nr 2-4”

*Prin prezenta vă solicitam oferte de preț pentru întocmirea proiectului fazele **SF+PT+CS+DDE+UE +DTAC** (Certificat de Urbanism , documentatii pentru obtinerea avizelor si Autorizatiei de Construire), pentru lucrarea : „Statie pompare apa potabila la Caminul de Garnizoana situat in Oradea, str Matei Basarab nr 2-4”*

- Cod CPV: -71220000-6-Servicii de proiectare arhitecturala (Rev. 2)

Sursa de finantare: - surse proprii.

Documentele de calificare solicitate firmelor ofertante:

- Declarație privind situația personală a ofertantului (conform formular anexat);
- 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;
- Fișa de informații generale (conform formular anexat);
- Prezentarea cel puțin a unui contract de proiectare similar finalizat în ultimii 3 ani, proces verbal de recepție, care să confirme prestarea de servicii;
- Declarație I.M.M., după caz.
- Declarație privind personalul desemnat pentru executarea proiectului (proiectant, topograf autorizat, verificator de proiect, etc...), CV-uri din care să reiasă experiența similară pentru personalul propus, copii diplome studii superioare, copii atestate/autorizatii în termen de valabilitate, care să probeze experiența indicată în CV.
- Proces-verbal de vizitare amplasament semnat de reprezentantul desemnat de achizitor

Faza SF se va elabora în 3 exemplare, din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma: deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antimăsurătoare conform HG nr. 28 / 2008 și Ordin nr 863/2008. SF- ul va fi prezentat și în format electronic-scanat.

Faza PT,CS, DDE în 5 exemplare din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma : deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antimăsurătoare conform HG nr. 28 / 2008 și Ordin nr 863/2008. Recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate), vor fi cele valabile la data prezentării proiectului.

Documentațiile se vor elabora cu piese scrise și desenate aferente și cu toate detaliile de execuție, în baza cerințelor beneficiarului care au stat la baza ofertei de preț.

Documentațiile elaborate se vor preda **pe suport de hârtie și pe suport magnetic** atât piesele scrise cât și cele desenate.

Documentațiile vor fi verificate de un verificator tehnic atestat, prin grija proiectantului.

Executantul va stabili clasa de importanță a lucrării, va elabora programul de control al execuției lucrărilor, va stabili cerințele care trebuie verificate de un verificator tehnic atestat conform H.G.925/1995, aprobate de Inspekția de Stat în Construcții.

Proiectantul va asigura asistență tehnică privind modul de punere în operă a proiectului de execuție pe toată durata de execuție a lucrărilor, inclusiv finalizarea, respectiv recepția lucrărilor, conform Legii 10/1995, art. 22.

Proiectantul va obține Certificatul de Urbanism în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. , si va pregăti documentatiile pentru obtinerea tuturor avizelor prevazute de legislatia in vigoare si Autorizatiei de Construire în câte 3 exemplare originale cu ștampilă de verificator atestat pentru fiecare specialitate.

Proiectul se consideră finalizat după avizarea favorabilă a fiecărei faze de către **Comisia Tehnică** a achizitorului.

La RTL proiectantul va întocmi referatul privind realizarea investiției.

Proiectantul are obligația să întocmească toată documentația aferentă dispozițiilor de șantier (antemasuratori, devize pe categorii de lucrări, planse modificatoare, devize confidentiale) însoțită de verificator, dacă este cazul, și acceptată de beneficiar, cu încadrarea în valoarea devizului general-cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază și cap. 5.3 - Cheltuieli diverse și neprevăzute .

Omisunile din proiect aparute din vina proiectantului se vor asigura din devizul general-cap. Diverse și neprevăzute. Omisunile care depășesc valoarea cap. Diverse și neprevăzute din Devizul general vor fi suportate de proiectant.

Proiectul va respecta cerințele din tema de proiectare.

Se va specifica termenul de execuție al fiecărei faze de proiectare și termenul de obținere a Certificatului de urbanism și elaborarea documentațiilor necesare obținerii avizelor și Autorizatiei de Construire.

Cu proiectantul declarat castigator se va încheia un contract pentru servicii de proiectare.

Criteriul de atribuire este **oferta cu prețul cel mai scăzut** .

Plata serviciilor se va face la 30 de zile de la emiterea facturii fiscale pentru fiecare fază de proiectare în parte.

TEMA DE PROIECTARE

„Stație de pompare apă potabilă la Căminul de Garnizoană situat în Oradea, str. Matei Basarab nr. 2-4 ”

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ :

În prezent căminul de Garnizoană situat în Oradea, str. Matei Basarab nr. 2-4 este alimentat printr-un bransament de apă prin care nu se poate asigura presiunea necesară satisfacerii cerințelor actuale ale utilizatorului mai sus menționat.

B. LUCRĂRI PROPUSE :

Pentru a rezolva această situație se propune realizarea unei stații de pompare apă potabilă. Aceasta se va amplasa în spațiul existent aflat în incinta căminului de Garnizoană.

Caracteristici Tehnice ale stației de pompare

Stația de pompare va avea următoarele caracteristici minime:

- necesar debit: $Q \geq 10$ mc/h
- necesar înălțime de pompare: 40 mca

Stația de pompare va fi echipată cu un grup de pompare astfel:

- grup format din trei pompe (2+1R) de 8 mc/h, 43mca, debit maxim 16mc/h
- regim de funcționare: presiune constantă

1. Grupul va fi format din **două pompe active și una de rezervă**, montate în paralel, dimensionate pentru asigurarea debitului de vârf. Grupul va funcționa în regim de presiune constantă, în acest sens va fi dotat cu convertizor de frecvență și traductor de presiune pe refulare. Pompa de rezervă va avea și rolul a deveni pompă activă în cazul extinderii punctului de consum. Pentru a asigura acest rol, ea va fi conectată în sistem și va porni automat la creșterea consumului.

2. Grupul de pompare va fi acționat de **tablou de comandă**, dotat cu afișaj alfanumeric, butoane de comandă și PLC local. Astfel va permite, setarea parametrilor de funcționare (ex. presiune realizată), afișarea valorilor realizate. Va permite setarea parametrilor de alarmare, va memora alarmele înregistrate și va permite vizualizarea acestora pe afișajul local. Tabloul de comandă va fi dotat pentru conectarea ulterioară la sistem SCADA.

Tabloul va avea și rol de protecție, va asigura următoarele protecții:

- succesiunea incorectă a fazelor
- lipsa unei faze
- subtensiune
- supratensiune
- dezechilibru de tensiune între faze
- scurtcircuit
- suprasarcina

3. Grupul de pompare va fi conectat la rețelele hidraulice existente, branșament și rețea de distribuție, prin conducte PPR, va avea filtru pe aspirație și vas hidrofor corelat cu capacitatea de pompare, de aproximativ 100 litri.

4. Pentru a se asigura condițiile optime de funcționare și exploatare ulterioară, grupul de pompare se va amplasa în spațiu adecvat amenajat, cu amplasarea grupului pe postament de beton și a tabloului de automatizare în loc ferit de umezeală.

5. Tabloul electric de comanda și automatizare se va alimenta din tabloul electric existent în incinta caminului de Garnizoana.

Cerințe generale

Lista de cantități privind procurarea materialelor va preciza toate elementele componente ale ansamblului finit precum și materialele mărunte necesare îmbinărilor (flanșe, adaptoare, garnituri, șuruburi, piulițe, suduri).

În proiect vor fi prevăzute condiții de exploatare și SSM în exploatare.

Etape și obligații de îndeplinit din partea prestatorului:

- **întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 28/2008;**
- **obținerea Certificatului de Urbanism;**
- **avizarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO;**
- **aprobarea fazei SF în Consiliul Local;**
- **prestatorul va avea obligația de a susține faza SF la toate forurile competente a-l aviza;**
- **întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE este condiționată de aprobarea fazei SF în Comisia tehnică a CAO și în Consiliul Local Oradea ;**
- **verificare tehnică a proiectului de către verificatori autorizați prin grija prestatorului;**
- **avizarea fazei PT + CS + DDE în Comisia tehnică a CAO**
- **întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor legale aferente;**
- **după obținerea CU, independent de avizele solicitate în CU se va întocmi documentația necesară obținerii avizului de la Compania Națională Apele Române;**
- **întocmirea Documentației tehnice în vederea obținerii autorizației de construire;**
- **asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală;**
- **orice fază de proiectare se va realiza numai la ordinul scris al beneficiarului;**
- **în cazul în care SF –ul nu se promovează în CL, contractul se reziliează de drept, cu plata prestațiilor realizate până atunci;**

Se vor cuprinde specificatiile tehnice pentru toate armaturile, fittingurile si cuplajele din instalatii.

-Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate.

Se va vizita obligatoriu amplasamentul inaintea intocmirii ofertei. In acest sens se va atasa ofertei dovada vizitarii amplasamentului confirmata de un reprezentant al beneficiarului.

Oferta va fi prezentata in lei, fara T.V.A., astfel:

- SF
- PT+CS+DDE
- Taxa verificador de proiect , dupa caz
- UE
- Contravaloarea obtinerii Certificatului de Urbanism , elaborarii documentatiilor necesare obtinerii avizelor si Autorizatiei de Construire

Valoarea estimata a proiectarii fazele **SF+PT+CS+DDE+UE +DTAC** este de : **5.566,25 lei**, fara T.V.A. reprezentand echivalentul in lei a 1.250,00 euro la cursul comunicat de BNR la data de 12.12.2013 (*1 euro = 4.4530 RON*).

Persoane de contact pe parte tehnica si vizitare amplasament ing. Radu CIURSAS, tel: 0728/856812.

Oferta va fi prezentata astfel:

- a) Documente de calificare
- b) Oferta tehnica prin care prestatorul va face dovada ca respecta toate solicitarile din Tema de proiectare atasata invitatiei de participare
- c) Oferta financiara va fi prezentata in lei fara T.V.A., astfel:

Nr. crt.	Activitati	Valoare [lei]	Durata de elaborare in zile
0	1	2	
1	SF (45% din total oferta de proiectare)	 zile
2	PT (30% din total oferta de proiectare)	 zile
3	Asistenta tehnica (25% din total oferta de proiectare)	 zile
	TOTAL proiectare		

Ofertantii sunt rugati sa urmareasca pe site-ul S.C. Compania de Apa Oradea S.A. eventualele raspunsuri la solicitarile de clarificari postate in termen legal si anexate prezentei invitatiei.

Oferta va fi depusă în plic închis si sigilat cu mențiunea „**Ofertă „Statie pompare apa potabila la Caminul de Garnizoana situat in Oradea, str Matei Basarab nr 2-4”** la secretariatul SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **15.01.2014, ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.