

Nr. 16676 / 14.11.2016

Aprobat,
Primar,



Gheorghe Richea

CAIET DE SARCINI

Achiziție de servicii de optimizare a sistemului de automatizare a stațiilor de pompare SP1, SP2

Introducere :

Prezentul caiet de sarcini conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesitățile autorității contractante. **Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minimale.**

Scopul aplicării procedurii:

Orașul Breaza în conformitate cu prevederile Legii 98/2016 privind achizițiile publice, organizează procedura de achiziție directă pentru achiziția de **servicii de optimizare a sistemului de automatizare a stațiilor de pompare SP1, SP2 .**

COD CPV : 50500000-0 - Servicii de reparare și de întreținere a pompelor, a vanelor, a robinetelor, a containerelor de metal și a mașinilor (Rev.2)

Obiectul principal al achizitiei :

Atribuirea contractului de optimizare a sistemului de automatizare a stațiilor de pompare SP1, SP2

În cadrul proiectului, după finalizarea aducțiunii conductei de apă din sursa Paltinu, cele două stații de pompare SP1 și SP2 realizate în cadrul unui alt proiect major până în anii 2002 au fost puse în funcțiune.

Datorită timpului care a trecut de la realizarea investiției de aducțiune din anii 2000 – 2002, pompele de apă nu au funcționat prin sistemul automat ci doar manual în sistem de urgență (decembrie 2015 – până în prezent). Acest procedeu de pompare nu mai poate funcționa în sistem manual, automatizarea acestora fiind o necesitate stringentă.

În cadrul proiectului POS Mediu nu a fost luată în calcul și posibilitatea ca pompele din stațiile SP1 și SP2 să nu mai funcționeze, prin urmare este necesar a realiza automatizarea acestora.

Cerințele minime de calificare sunt următoarele :

- Autoritatea contractanta își rezervă dreptul de a descalifica ofertanții a căror ofertă nu respecta cerințele tehnice și de capacitate impuse prin caietul de sarcini;
- Se vor completa:

1. Formular 1 – Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea 98/2016
2. Formular 2 – Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea 98/2016
3. Formular 3 – Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 din Legea 98/2016

Se va prezenta în copie Certificat constatator de eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Teritorial, valabil la data limita de depunere a ofertelor din care să rezulte: adresa actuală și obiectul de activitate al societății care trebuie să fie conform cu obiectul contractului ce se atribuie prin prezenta procedură.

Date tehnice minimale:

Optimizarea sistemului de automatizare are ca principale obiective:

- Pornirea stațiilor în funcție de nivelul apei din rezervor
- Pornirea stațiilor SP1 și SP2 prin comandă de la senzorii de presiune montați pe refulările fiecărei stații în parte
- funcționarea pompelor este comandată de nivelul de apă din rezervoarele de stocare
- semnalele sunt trimise prin traductoare de nivel către stațiile de pompare
- este necesară instalarea unui sistem de protecție supratensiune (paratrăsnet)

Funcționarea sistemului prevede:

- Semnalul transmis de la rezervor oprește/pornește stațiile SP1 , SP2
- Funcționarea pompelor este condiționată de un maxim și un minim al presiunii de admisie în toate stațiile de pompare

Oferta va fi întocmită după o evaluare a stării tehnice a sistemului actual de automatizare existent în teren. Prin urmare, vă rugăm ca pentru întocmirea unei oferte corecte, să vizitați amplasamentul stațiilor de pompare .

Oferta tehnică va cuprinde detalierea lucrărilor, o declarație pe proprie răspundere că se vor respecta regulile obligatorii la condițiile de muncă și protecția muncii la elaborarea ofertei și pe parcursul îndeplinirii contractului.

Oferta financiară

În prețul ofertat vor fi cuprinse toate costurile necesare îndeplinirii tuturor operațiunilor care se impun în realizarea celor menționate mai sus.

- Prețurile din oferta financiară vor fi exprimate în lei fără TVA;
- Vor fi evidențiate costurile cu manopera, cheltuieli indirecte, profit etc.
- Se vor menționa termenul de execuție care nu va fi mai mare de 20 de zile și perioada de valabilitate a ofertei, care nu va fi mai mică de 60 de zile.

Serviciul PFI API

Daniela Bunghez-Șef serviciu

Margareta Dedu – referent de specialitate