DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. 15965 din 22. MAI. 2017

ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEŢEAN PRAHOVA

DIRECŢIA GENERALĂ DE ASISTENŢĂ SOCIALĂ ŞI PROTECŢIA COPILULUI

Ploieşti, Şoseaua Vestului, nr. 14 – 16

Telefon: 0244 / 586.100, 0244 / 511.400, 0244 / 586.095 Fax: 0244 / 586.148

Web: www.copilprahova.ro, E-mail: dgaspcph@yahoo.com , copil@copilprahova.ro

Număr notificare la ANSPDCP 12182

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel

ROMANIA CONSILIUL JUDETEAN PRAHOVA DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI

Vizat

Director Executiv Adj.

Negoita Lorelai

CERINTE TEHNICE

PROIECTARE ACHIZITIE SI MONTAJ STATIE DEDURIZARE

Date generale privind amplasamentul

Complexul de Servicii Comunitare "Sfantul Andrei" Ploiesti , este o unitate de asistenta sociala pentru copii de varsta scolara, care se afla in orasul Ploiesti, str.Rapsodiei, nr.2 bis, jud.Prahova.

Complexul este compus din mai multe corpuri de cladire si anume:

-cladirea internat corp C1 (S+P+1), Ac =**1167 mp, formata din doua corpuri care comunica intre ele, corp vechi si corp nou;**

-depozit alimente corp C2, Ac =**109 mp;**

-magazie corp C3, Ac = **107 mp;**

-spatiu adapostire generator C4, Ac =**14 mp;**

Mentionam ca centrul detine si un sistem de 64 panouri solare amplasate pe terasa cladirilor cu tot echipamentul aferent (statie solara, tancuri de acumulare apa, vase de expansiune etc.)

Suprafata teren = 7530 mp

Date contact:

Persoana de contact: Nicolescu Cristian – Sef Centru /tel 0244/598391

Persoana de contact D.G.A.S.P.C. Prahova: Serviciul Achizitii Tehnic si Urmarire Contracte, Alupoaei Elena-02/44/586 095, int.257;

TEMA TEHNICA

Proiectului Tehnic, va avea o valoare distincta in oferta pentru a putea fi receptionat separat;

Etapa I intocmirea Proiectului Tehnic-valoarea Proiectului Tehnic va fi distincta in oferta; el va contine:

-Referatul privind verificarile tehnice in specialitatile supuse proiectarii;

-memoriile tehnice;

-breviarele de calcul;

-caietele de sarcini;

-programul de verificare si control;

-plansele desenate;

-devizul lucrarii, din care va **rezulta valoarea acesteia;**

Scopul proiectului:

Intocmirea Proiectului Tehnic pentru achizitionarea si montajul unui dedurizator, cu rol in protectia echipamentelor (eliminarea depunerilor de saruri dure de Ca si Mg de pe echipamente si prelungirea duratei de viata a acestora);

Dimensionarea corecta a dedurizatorului se va realiza in urma proiectarii; va fi in functie de duritatea apei si consumul de apa; se va realiza analiza calitatii apei si se **intocmi buletinul de analiza inainte si dupa de montarea dedurizatorului;**

-sistemul de dedurizare sa fie dimensionat pentru dedurizarea apei in aplicatii semiindustriale si va functiona la debite mari, cu pierderi mici de presiune;

-regenerarea va fi automata, volumetrica si proportionala;

-va functiona pe baza de rasina cationica de uz alimentar;

-toti parametrii de functionare si datele de inregistrare vor fi stocate pe memorie non-volatila. La intreruperi de curent mai mare de 8 ore trebuie setata doar ora corecta;

-functionarea se va realiza cu rezervor de sare uscat, cu risc scazut de formare a puntii de sare si consumuri mult reduse;

-control cu microprocesor, indicarea debitului instantaneu, al apei consumate in ziua respectiva si al mediei zilnice de apa consumata;

-dotat cu display LCD cu indicarea curgerii apei si a etapei de regenerare in care se afla dedurizatorul;

-sistem cu plutitor si furtun prea-plin pentru a prevenii scurgerile accidentale;

-posibilitatea introducerii valorii efective a duritatii apei;

-va include transformator 220V/50Hz;

-dotat cu memorie electronica a setarilor controller-ului;

-proiectarea va include si varianta tehnico- economica optima de montaj a acestuia;

-Receptia proiectului tehnic se va realiza separat;

-Termen realizare Proiect Tehnic 15 zile lucratoare;

Etapa II

Achizitie si montaj echipament;

Se vor respecta solutiile constructive ale Proiectului Tehnic;

-Dupa montarea dedurizatorului la receptia echipamentului se va prezenta **Buletinul de Analiza al Calitatii Apei,** din care trebuie sa reiasa ca apa este potabila; se vor respecta prescriptiile Legii nr.311/ 28.06.2004, actualizata;

-documentele necesare la receptie sunt: manualul de utilizare in limba romana precum si certificatul de garantie si service;

-Inainte de data receptiei echipamentului, ofertantul va intoctmi un proces – verbal de punere in functiune al acestuia, totodata personalul care exploateaza instalatia va fi instruit si se v-a intocmi un proces – verbal de intruire, in care vor fi trecute cerintele minime pe care trebuie sa le respecte in exploatarea echipamentului;

Durata de realizare a montajului 15 zile lucratoare

II.CERINTE LEGISLATIVE PRIVIND AUTORIZARILE PROIECTANTULUI SI CONSTRUCTORULUI:

-proiectul va fi conceput si semnat de specialisti in instalatii sanitare si va fi verificat, semnat si parafat de verificatori de proiecte autorizati MLPAT, pe domeniul instalatii sanitare.

-pentru verificatorul de proiect se va prezenta copia dupa certificatul de atestare tehnico-profesional si se va prezenta copia dupa legitimatie din care sa reiasa durata atestarii;

- devizul general al investitiei va fi intocmit conform HG 907 / 29. XI. 2016, privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;
-ofertantul va avea un sistem al managementului calitatii implementat conform standardului ISO 9001/2008, sau echivalent
-vor fi prezentate certificatele de atestare profesionala si autorizarile, se va face dovada ca ele sunt valabile;

Legislatie de referinta:

-vor fi respectate prevederile Legii 10 /1995 actualizata, privind calitatea in constructii;

-vor fi respectate cerintele hotararii Nr. 273 din 14 iunie 1994, actualizata privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;

CONSIDERATII TEHNICE PRIVIND REALIZAREA LUCRARII :

Valorile buletinelor de analiza a apei vor fi prinse in oferta

- Se va urmari realizarea conditiilor tehnice necesare pentru asigurarea ***sigurantei la foc*** in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Solutiile tehnice vor avea in vedere respectara normelor specifice in domeniul ***protectiei mediului*** si cele privind ***sanatatea***.
- proiectantul, are obligatia sa asigure ***asistenta tehnica pe durata derularii lucrarilor.***
- Constructorul va prezenta obligatoriu experienta pentru proiecte similare: **contract similar, precum si recomandare din partea beneficiarilor**.
- Devizul general va fi intocmit cuprinzand cantitatile de lucrari, completate pe capitole, aferente categoriilor de lucrari, respectand incadrarea in indicatorii de norme de deviz in vigoare, **luand in considerare toate operatiunile care intervin in procesul tehnologic de executie** al lucrarilor.
- **Devizul va fi intocmit astfel incat cantitatile de lucrari sa poata fi identificate usor in timpul receptiei.**

- **Garantia de buna executie a montajului va fi de 48 de luni.**
- **La situatia de lucrari vor fi atasate documente care din care sa reiasa valoarea materialelor puse in opera;**
- Materialele, semifabricatele si prefabricatele care se vor utilize la executia lucrarilor vor fi **fabricate in tarile membre U.E.** si vor fi insotite de **documente care sa ateste provenienta, certificarea calitatii acestora de catre producator precum si garantia lor;**
- Pe parcursul derularii contractului, executantul raspunde de materialele recuperabile rezultate in urma executarii lucrarilor, daca acestea nu au fost predate pe baza unui proces verbal, reprezentantului unitatii beneficiare.
- Executantul are obligatia notificarii proiectantului si beneficiarului, in vederea verificarii lucrarilor prinse in Programului privind Controlul Calitatii (din proiect) si a intocmirii **proceselor verbale, pentru fazele determinante.**

Serviciul Achizitii Tehnic si Urmarire Contracte

Responsabil Tehnic : Alupoaei Elena si Petre Florentina

Complexul de Servicii Comunitare "Sfantul Andrei" Ploiesti

Sef Complex: Nicolescu Cristian