

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Nr. inreg.: 18762/1 2.MAI. 2017

Referinta: procedura simplificata pentru achizitia cu obiect "Modernizare centrala termica si retea termoficare – Rampa incarcare titei Marghita"

Ca urmare a clarificarilor solicitate de una dintre firmele care au examinat documentatia de atribuire pentru procedura referita de pe site-ul www.conpet.ro, va comunicam urmatoarele:

Intrebarea nr. 1: "Referitor la **cantitatea inadmisibila purja continua**: va rugam precizati modalitatea prin care se mentine valoarea purjei la o limita acceptata de 7% maxim, din calculele prezentate in proiect rezulta o purja de 26% (pentru mentinere valoare alcalinitate a apei din cazan la 15mval/l). Stiind ca aceasta cantitate de purja este o pierdere de apa tratata (de alimentare) si energie (apa fierbinte la temperatura de saturatie de 175grC), precum si apa de racire (pentru racire la 50grC), propunem adoptarea unei solutii de demineralizare a apei cu instalatie de osmoza inversa cu capacitatea de 2mc/h. (prin adoptarea acestei solutii se reduce conductivitatea apei de alimentare cazan la maxim 20microS/cm-de la 380microS/cm, astfel valoarea purjei se pastreaza intre valorile acceptate de 2-7%)."

Raspuns: Mentinerea purjei de 7% se va face prin dozare in apa de alimentare de complexe de conditionare , pe care beneficiarul le va contracta cu firme autorizate, cu pompa dozatoare prevazuta in dotarea CT.

Intrebarea nr. 2: "Referitor la **sistemul de automatizare**: cerinta formulata in caietul de sarcini si anume regimul de supraveghere S1-Sp-24 (conform PT C1 si C11 - ISCIR), implica conform C11 Art. 18, c) si Art. 21 un sistem de automatizare prevazut cu circuite specializate de transmitere la distanta a alarmelor si semnalizarilor preventive care necesita interventia personalului de deservire (la un panou de telesemnalizare). Existand mai multe optiuni pentru a realiza aceasta cerinta (calculator cu sistem SCADA in CT si la locatia camerei de garda, modul GSM de transmitere mesaje de avarie) cu diferite costuri de implementare. Va rugam precizati versiunea agreeata."

Raspuns: Panoul de telesemnalizari se va amplasa in cadrul containerului – s-a prevazut semnalizare luminoasa (in exterior container) iar alarma acustica se va face cu hupa astfel incit personalul aflat in incinta (sch.2 si 3) sa stie ca s-a oprit centrala si sa anunte telephonic ASI sau fochist.

Intrebarea nr. 3: "Referitor la dimensiunea containerelor: la unele tipuri de cazane special concepute pentru montaj in container nu este necesara suprainaltarea acoperisului la cca 4m, ar fi de ajuns un container cu inaltimea de 2,9m (in gama de containere standardizate). Va rugam precizati daca solutia descrisa este acceptabila

Raspuns: De accord cu container inaltimea exterioara H=3m.

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Intrebarea nr. 4: "Referitor la pardoseala containerelor: avand in vedere ca pardoseala acestora in constructie standard suporta 350 kg/mp, si in constructii special suporta 500 kg/mp, coroborat cu greutatea cazanului plin, va rugam sa precizati:

a) daca containerele se vor livra cu pardoseala, caz in care va rugam sa dati detalii referitor la pardoseala celor 2 containere;

b) daca echipamentele se vor monta pe "placa continua de pardoseala, armata, de 13 cm" prevazuta in documentatie, iar containerele se vor livra fara pardoseala "

Raspuns: Centrala containerizata se va livra cu pardoseala proprie ,pe care o stabileste furnizorul containerului. Placa prevazuta in documentatie apartine fundatiei care s-a proiectat cu grinzi ortogonale inchise cu placa de asezare container

Intrebarea nr. 5: "In Fisa tehnica nr. F.Th. I-01 se solicita "Tip arzator: Monobloc, automat, mixt pe gaze natural", astfel avand in vedere ca combustibilul principal este: gazul natural, va rugam sa clarificati daca doriti arzator mixt si care este cel de-al doilea combustibil care va fi utilizat."

Raspuns: Arzatorul care va dota cazanul va fi moduland, exclusiv pe gaze naturale.

Intrebarea nr. 6: "Avand in vedere ca documentatia pusa la dispozitie este PT+DDE, va rugam sa precizati care este devizul care cuprinde procurarea si montajul materialelor necesare pentru realizarea instalatiilor (mecanice, electrice) necesare conectarii echipamentelor / utilajelor din cele doua containere (Listele cu cantitatile de utilaje aferente Obiectului I – Centrala termica)".

Raspuns: Centrala va fi livrata gata de racordare la retele de utilizare, costul montajului si materialelor de legatura dintre utilajele componente este inclus in valoarea de procurare centrala containerizata.

Intrebarea nr. 7: "Va rugam sa precizati daca in obiectul contractului se include si lucrari de dezafectare. In caz afirmativ va rugam sa ne puneti la dispozitie Devize pentru aceste lucrari ."

Raspuns: Lucrarile de dezafectare nu sunt cuprinse in aceasta documentatie.

Intrebarea nr. 8: "Referitor la intreaga investitie va rugam sa precizati daca costurile pentru pregatirea documentatiei si obtinerea avizelor, certificate, autorizatii intra in sarcina Executnantului sau vor fi / sunt obtinute de Beneficiar (de ex. Aviz CFR pentru subtraversare cai ferate). In functie de caz, va rugam detalii ."

Raspuns: Acordurile ,avizele aferente autorizatie constructie se obtin de Beneficiar. Ofertantul va raspunde de obtinerea autorizarii ISCIR.

Intrebarea nr. 9: "Referitor la conductele preizolate cu manta din tabla SPIRO de aluminiu, montaj suprateran, avand in vedere ca nu prezinta siguranta mare la manipulare si umiditate, va rugam sa precizati daca se pot oferta conducte preizolate cu manta PEHD cu protectie la ultraviolete."



CONPET S.A.

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Raspuns: Se vor utiliza conducte de montaj exterior cu manta tip SPIRO pentru abur.

Intrebarea nr. 10: "Pentru conductele preizolate cu montaj ingropat (de ex. Pentru „condens distrib. ingropat DN40 (48.3x4.5) – 49 ml de la punctul All din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare), va rugam sa precizati ce tip de conducte se vor folosi. Se pot oferta conducte preizolate cu manta PEHD? "

Raspuns: Pentru conducta Dn 40 condens se va prevedea conducta cu manta PEHD.

Intrebarea nr. 11: „Referitor la Robineti cu ventile, preizolati, inclusiv cu flanse (otel) de la poz. Ell din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare, va rugam sa precizati daca se pot oferta si varianta cu capete de sudura?"

Raspuns: Toate armaturile si echipamentele prevazute in documentatie ,inclusiv cele din container, vor fi cu flanse.

Intrebarea nr. 12: „Referitor la Statie reducere presiune abur de la poz. GIII din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare, avand in vedere ca documentatia este PT+DE, va rugam sa ne puneti la dispozitie fise/detalii tehnice pentru echipamentele solicitate: Filtru impuritati tip Yptr abur; Pn 16; Reductor autopilotat COSR16-Dn40 buc; Ventil abur Dn 40".

Intrebarea nr. 13: „Referitor la Rampa admisie abur la rezervor de la poz. Hiii din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare, avand in vedere ca documentatia este PT+DE, va rugam sa ne puneti la dispozitie fise/detalii tehnice pentru echipamentele solicitate: Ventil abur Dn50, Regulator direct 7121RTK (se va dimensiona in conformitate cu 10.Fisa th. RDT.xls – Regulator direct temperature, din documentatie?), Ventil antiinghet TLv 1/4".

Intrebarea nr. 14: „Referitor la Evacuare condens rezervor de la poz. I-III din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare, avand in vedere ca documentatia este PT+DE, va rugam sa ne puneti la dispozitie fise/detalii tehnice pentru echipamentele solicitate: Ventil abur Dn15, **Skid complet pompa condens GT10**, Ventil unic sens DN40, Ventil antiinghet TLv 1/4".

Intrebarea nr. 15: „Referitor la poz. Jiii: Ventil cu 3 cai actionat electric RTK-MV5231+ST5112 DN40 din formularul Necesar pentru conducte, armaturi si alte materiale tehnologice de la Ob. II – Retele termoficare, avand in vedere ca documentatia este PT+DE, va rugam sa ne puneti la dispozitie fise/detalii tehnice pentru selectie ."

Raspuns intrebarile nr. 12, 13, 14 15: Fiecare ofertant va alege furnizorul pentru armaturi si echipamente astfel incit sa corespunda functional schemelor din documentatie bilant pe rezervoare si datelor tehnice din liste.Indicativele din documentatie sunt informative (nu sunt obligatorii)sunt cele utilizate petru evaluare costuri.

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei



Intrebarea nr. 16: „Avand in vedere neclaritatile de mai sus, coroborat cu solicitarea ca oferta sa fie depusa la sediul dvs. la ora 9 astfel se mai pierde 1-2 zile cu transportul, va rugam sa acceptati decalarea depunerii ofertei cu 7-10 zile fata de data depunerii din anunt: 17.05.2017

Raspuns: Nu se accepta aceasta solicitare.

Menționam că oferta dumneavoastra va fi elaborata ținând cont de indicațiile precizate mai sus. Restul cerintelor din documentatia de atribuire raman neschimbate.

Va multumim.

SEF DEPARTAMENT COMERCIAL

Ec. Curteanu Veronica

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII

Ing. Florina Popescu

SERVICIU ACHIZIȚII

Exp. AP. Agripina Tîrcavu

