

Nr. inreg.: 22279/02.07.2021

Referință: Procedura simplificata organizată de CONPET SA în vederea atribuirii contractului de servicii de proiectare si lucrari de modernizare a sistemului de pompare a titeiului din statia Potlogi, judetul Dambovita.

Urmare a clarificărilor solicitate de către operatorii economici interesați cu privire la documentația publicată pentru procedura de achiziție mai sus menționată, vă comunicăm următoarele:

Intrebare nr. 1: Deoarece exista neconcordanțe între materialele din izometrii, lista de materiale ME-LM-219 și listele de materiale din devizele oferta, va rugăm să ne spuneți care este prioritatea documentelor.

Raspuns nr. 1: Se va respecta lista de material din izometrii.

Intrebare nr. 2: Va rugăm să ne clarificați ce cotăm la devizul 180038, articolul 008 YCOI RON DIFERENTA PRET MATERIALE.

Raspuns nr. 2: Procurare și montare tijă filetată M20 grupă 8.8, 2 piulite, 1 saibă, cu rasina epoxidica hilti hit re 500 sd sau similar 4 –seturi.

Intrebare nr. 3: Va rugăm să ne transmiteți specificațiile/fisele tehnice pentru robineti, necesare pentru întocmirea ofertei economice.

Raspuns nr. 3: Atasam specificațiile tehnice pentru robineti.

Intrebare nr. 4: Componente HardwareEchipamentul PLC/AMC: -numarul de intrari digitale tip SOE nu este prevazut, desi in sectiunea "Echipamentul de interfata pentru intrari /iesiri", sectiunea II: "Interfata de intrari numerice" este precizata necesitatea existentei intrarilor de tip SOE. Rugam confirmati necesitatea echiparii PLC cu astfel de intrari digitale (SOE=Sequence of Events) si numarul intrarilor de acest tip. Va rugam precizati numarul de intrari impuls

Raspuns nr. 4: Sunt 2 intrari digitale. Intrarile de tip SOE vor fi definite de integrator pentru intrarile/semnalele care se regasesc in diagrama cauza efect.

Intrebare nr. 5: "Cerinte pentru software":

- paragraful A "Sistemul de operare" nu descrie un sistem de operare ci, in mod foarte vag, arhitectura unei aplicatii soft; rugam clarificati
- paragraful B "Executia unui task de timp real": termenii "programul de aplicatie in timp real" si "softul" sunt ambiguu. rugam clarificati.
- paragraful C. Softul de aplicatie: va rugam specificati tipul de masina (PC, etc) pe care se intentioneaza rularea softului. Va rugam specificati caracteristicile "consolei de inginerie/programare" mentionata in paragraful "Modificarea software-ului".

Raspuns nr. 5: Furnizorul trebuie sa prevada un sistem de operare industrial de tip real multitask a carui minime functii sunt: vizualizare si comanda; istoric; alarmare; raportare respectand cerintele standardelor de profil ISO 14649 si ISO 6983.

Pentru " tipul de masina (PC etc.) " se va prevedea un tip de echipament astfel incat rularea propriului soft furnizat sa permita functionarea corecta a acestuia.

Intrebare nr. 6:- 4.2 Teste la fata locului : 4.2.1 "Generalitati", paragraful 3 'FAT' se refera la test de acceptanta in fabrica (Factory Acceptance Test), in timp ce testul descris la pct. 2 se refera la acceptanta in sit (SAT -Site Acceptance Test). Rugam clarificati.

Raspuns nr. 6: Furnizorul trebuie sa efectueze testele FAT inainte de livrare si SAT la punere in functie alaturi de beneficiar.

Intrebare nr. 7: La capitolul 4.2.2. din proiect apare "Verificarea tuturor schemelor din interfata om/masina". Rugam explicati/clarificati

Raspuns nr. 7: Verificarile ale functionarii sistemului intra in sarcina furnizorului /integratorului si trebuiesc efectuate in timpul executiei.

Intrebarea nr. 8: Schema logica de process (Algoritmul de functionare). Scheme monofilare si uzinare tablou Automatizare.

Raspuns nr. 8: Schemele monofilare si de uzinare ale tabloului de automatizare sunt in sarcina furnizorului. Se vor furniza odata cu livrarea tabloului.

Intrebare nr. 9: In conformitate cu fisa de date a achizitiei, serviciile de proiectare sunt numai pentru lucrarile energetice. Va rugam sa confirmati.

Raspuns nr. 9: Serviciile de proiectare sunt doar pentru lucrarile energetice aferente lucrarilor rezultate din Avizul Tehnic de Racordare (lucrari pe tarif de racordare).

Intrebare nr. 10: De asemenea in fisa de date a achizitiei, la cap.II.1.2) a- Lucrari , este bifata numai casuta lucrari, nu sunt prevazute lucrari de proiectare. Va rugam clarificati

La cap.II.2.1), la cap. Proiectare sunt prevazute III etape. Va rugam sa clarificati daca aceste lucrari sunt numai pentru partea electrica, asa cum este precizat in foaia de date a achizitiei.

Va rugam sa precizati care sunt fazele de proiectare elaborate si care este legea/HG,dupa care au fost elaborate?

Raspuns nr. 10: Serviciile de proiectare sunt doar pentru lucrarile energetice aferente lucrarilor rezultate din Avizul Tehnic de Racordare (lucrari pe tarif de racordare).

Fazele parcurse sunt cele precizate in documentatia de atribuire.

Intrebare nr. 11: Pentru a putea estima, valoarea lucrarilor de proiectare electrica si timpul de realizare, va rugam sa mentionati lista de livrabile pe care ati luat-o in considerare, tinand cont ca valoarea maxima considerata de dumneavoastra este de 30.000 lei.

Raspuns nr. 11: Timpul de realizare a serviciilor de proiectare, valoarea si lista de livrabile luate in considerare sunt precizate in documentatia de atribuire.

Intrebare nr. 12: Va rugam sa confirmati ca lucrarile de executie , pentru lucrarile rezultate , in urma ATR-ului, vor fi suplimentare, fata de lucrarile incluse in proiecte.

Raspuns nr. 12: Valoarea lucrarilor rezultate in urma obtinerii ATR (lucrari pe tarif de racordare) vor fi suplimentare fata de lucrarile incluse in proiectele elaborate de RIA.

Intrebare nr. 13: Va rugam sa ne puneti la dispozitie, lista intreaga de consumatori, pe parte electrica, din proiectele elaborate, precum si situatia existenta.

Raspuns nr. 13: Lista de consumatori electrici se gaseste in documentatia energetica – doc. B.031.007-EL-OTH-201-01-R.

Situatia existenta va fi pusa la dispozitie dupa incheierea contractului, la momentul intocmirii documentatiei pentru obtinere ATR (Chestionarul respectiv Anexa la chestionarul energetic va fi completata cu asistenta tehnica din partea Serviciului Mecano-Energetic Conpet).

Intrebare nr. 14: Va rugam sa precizati care este valoarea cap. diverse si neprevazute , conform legislatiei in vigoare.

Raspuns nr. 14: Cheltuielile diverse si neprevazute nu sunt cuprinse in valoarea estimata.

Intrebare nr. 15: In borderourile prezentate, nu am putut identifica, ridicarile topografice si cercetarile geotehnice STUDIU TOPO nr. doc. B.031.007-GE-LP-106, vizat de ocpl, respectiv STUDIU GEOTEHNIC nr. doc. B.031.007-GE-OTH-124. va rugam sa ni le puneti la dispozitie.

Conform cap. 7.2 exista Aviz Tehnic de Racordare nr. 30601852566 din 07.12.2018.

In borderourile de documente, nu am gasit acest act. Va rugam sa il puneti la dispozitie.

Raspuns nr. 15: Situatia existenta va fi pusa la dispozitie dupa incheierea contractului, la momentul intocmirii documentatiei pentru obtinere ATR (Chestionarul respectiv Anexa la chestionarul energetic va fi completata cu asistenta tehnica din partea Serviciului Mecano-Energetic Conpet).

Intrebare nr. 16: La cap. 10.2 se precizeaza "Având în vedere că în urma executării forajului de cercetare geologică a reieșit prezența urmelor de produse petroliere, solul dezafectat de lucrările de demolare și construcție va fi verificat prin prelevare probe ca să fie în concordanță cu legislația în vigoare. În caz că este poluat din vina beneficiarului, el va fi preluat de către firme specializate și decontaminat pe spezele antreprenorului." Va rugam sa precizati , care este cantitatea de sol contaminat si care este distanta de transport pe care ati luat-o in considerare, la firmele specializate.

Raspuns nr. 16: Volumul de sol contaminat este aproximativ 798 mc;
Ofertanti vor face oferta respectand legislatia in vigoare cu privire la deseuri.

Intrebare nr. 17: La cap. 1 1.1 "obligatiile proiectantului "sunt prevazute anumite actiuni, pe care trebuie sa le realizeze proiectantul, cum ar fi:" Proiectantul asigură completarea documentației cu măsurile impuse cu ocazia controalelor de protecție a muncii efectuate de către organele abilitate" sau" Proiectantul acordă asistență tehnică executantului și beneficiarului în vederea rezolvării problemelor de securitate a muncii, apărute în realizarea lucrărilor de construcții, garantând eficiența acestora",etc. Va rugam sa precizati ce trebuie cota, la acest capitol, tinand cont ca proiectantul a fost RIA Engineering si proiectele sunt deja , in fazele PT+DDE?

Raspuns nr. 17: La acest capitol se vor cota doar obligatiile ce decurg din realizarea serviciilor de proiectare pentru lucrarile energetice.

Intrebare nr.18: La documentul Baza de proiectare, faza PT+DE, lipsesc Anexele si Documentele de referinta. Va rugam sa precizati daca fac parte din documentele acestui proiect si trebuie sa le luam in considerare.

Raspuns nr. 18: Anexam documentele de referinta si Anexele.

Intrebare nr. 19: Referitor la documentul Lista de echipamente - cod PS-LST-106 Filtre se precizeaza ,printr-o nota 1"- va fi completat dupa alegerea echipamentului", dar faza DE, presupune ca se stie exact echipamentul. Va rugam clarificati.

Raspuns nr. 19: Echipamentul ofertat trebuie sa respecte caracteristicile tehnice descrise in fisa tehnica.

Intrebare nr. 20: Referitor la documentul Lista de echipamente - cod PS-LST-207, Filtre, cu toate ca apare nota 1, nu mai este explicitata. Aceiasi observatie , ca mai sus. Rog clarificati.

Raspuns nr. 20: Echipamentul ofertat trebuie sa respecte caracteristicile tehnice descrise in fisa tehnica.

Intrebare nr. 21: In schemele flux si conducte si automatizari nu regasim o legenda cu simbolurile utilizate. Rugam completati.

Raspuns nr. 21: Va rugam verificati ultima pagina (pag.5/5) din document (C.059.027-PS-PID-102-04-R_Schema de conducte si automatizari),

Intrebare nr. 22: Planurile nu sunt verificate si stampilate , de verificatori autorizati, conform legii. Rugam clarificati

Raspuns nr. 22: Toata documentatia este avizata de catre verificatori autorizati conform legii.

Intrebare nr. 23: Nu se regasesc AC, pentru cele 3 statii. Va rugam sa le puneti la dispozitie

Raspuns nr. 23: AC se vor pune la dispozitie la predarea amplasamentului.

Intrebare nr. 24: In cele 5 formulare F2 – Centralizatoarele pe obiect ale acestui obiectiv nu se regasesc devizele :

- 180378 Fundatii stalpi si montaj PTAB-Terasamente;
- 180388 Constructii beton;
- 180389 Montaj Container operator

Va rugam sa clarificati daca aceste trei devize se coteaza sau nu in oferta financiara. In cazul in care raspunsul Dvs. va fi afirmativ, va rugam sa ne transmiteti Formularele F2 – Centralizatoarele pe obiect ale acestui obiectiv – revizuite cu aceste devize.

Raspuns nr. 24: Devizele mentionate se regasesc in formularul F2 – Constructii rev.1, respectiv F2 – Montaj Rev.1.

Intrebare nr. 25: Referitor la formularul de contract SECTIUNEA-III-CONTRACT-DE-LUCRARI1:

La art. 4.5 se precizeaza ca “la implinirea termenului total al contractului, executantul este de drept in intarziere”. Avand in vedere situatiile precizate la art 4.4, care nu se considera intarzieri, art. 4.5 trebuie completat cu “... executantul este de drept in intarziere, cu respectarea prevederilor art. 4.4”.
Va rugam clarificati.

Raspuns nr. 25: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata.

Intrebare nr 26: Art. 9.1 (3) – Valabilitatea scrisorii de garantie de buna executie este de 80 luni (6.67 ani)

Va rugam sa clarificati

Raspuns nr. 26: Valabilitatea scrisorii acopera perioada de executie si perioada de garantie a lucrarii.

Intrebare nr 27: Art.13.2 prevede ca decalarea termenului de executie nu da dreptul executantului de a solicita actualizarea valorii contractului. Avand insa in vedere situatia in care contractul ar putea fi suspendat pentru o anume perioada de timp, prelungind astfel durata de executie peste cele 730 zile, propunem completarea acestui art. 13.2, astfel “decalarea termenului de executie nu da dreptul executantului de a solicita actualizarea valorii contractului, cu conditia ca termenul de executie extins cu perioadele specificate la art. 13.1, lit.a), b) si c), sa nu depaseasca 820 zile de la data predarii amplasamentului”.

Raspuns nr. 27: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata.

Intrebare nr 28: Art.16.3 (4) – pentru materialele care nu se regasesc in oferta, sustinute la decontare cu facturi de achizitie, executantul are dreptul la o cota de aprovizionare?

Raspuns nr. 28: Pentru materialele care nu sunt in oferta si sunt rezultate ca urmare a unor lucrari suplimentare, in urma negocierii se va incheia act aditional intre parti.

Intrebare nr 29: Art. 17.3 - pentru aplicarea in conditii egale a penalitatilor de intarziere, propunem ca intarzierea la plata sa fie penalizata la expirarea termenului de plata de 30 zile stabilit prin contract la art. 16.1 (3).

Raspuns nr. 29: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebare nr 30: Art. 18.2 – propunem ca in cazul rezilierii unilaterale a contractului, produsa din vina exclusiva a executantului, penalizarea sa fie aplicata , daca executantul , dupa ce a fost notificat de achizitor cu privire la neindeplinirea obligatiilor, nu remediaza situatia in termen de 15 zile de la data notificarii.

Raspuns nr. 30: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebare nr 31: Art. 19.1, alineatul 2 – se va modifica astfel : “daca, din vina executantului, se produc pierderi sau sunt aduse daune ...”.

Raspuns nr. 31: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebare nr 32: Art.21.1(1) –perioada de valabilitate a politei de asigurare “ all risks” pe care executantul trebuie sa o incheie , va fi egala cu durata de contractului specificata in anuntul de participare. Rugam confirmare.

Raspuns nr. 32: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrabarea nr. 33: Automatul programabil trebuie să fie redundant?

Raspunsul nr. 33: Are doar alimentare redundanta din UPS

Intrabarea nr. 34: Nu este specificat dacă Centralele de măsură din tablouri electrice au intrările/ieșirile digitale?

Raspunsul nr. 34: Doc. nr. EL-DAS-228_Centrala de masura_fisa tehnica

Port protocol comunicație	Modbus RTU
Support port comunicație	Bloc terminal cu șurub: RS485



CONPET S.A.
str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

Intrabarea nr. 35: Avand in vedere ca la experienta similara din formularul nr 6 se ia in calcul experienta pe ultimii 5 ani, va rugam sa analizati posibilitatea ca derularea relatiilor comerciale cu Conpet, sa fie tot in ultimii 5 ani si nu in ultimii 2 ani, cum este in formularul nr 5.

Raspunsul nr. 35: Nu se accepta, formularul ramane neschimbat.

Intrebarea nr. 36: Va rugam sa clarificati urmatorul aspect:

In Sectiunea III Contract de lucrari art.15.1 privind perioada de garantie a lucrarilor de 60 de luni este aplicabila in cazul lucrarilor de constructii in conformitate cu prevederile art. 7 din Legea calitatii in constructii nr. 10/1995 cu modificarile si completarile ulterioare, dar nu si pentru instrumente si echipamente industriale pentru care in practica uzuala, garantia de conformitate se acorda pentru o perioada de maxim 24 de luni oriunde pe teritoriul UE.

Chiar in documentatia de proiectare, in documentul "C.059.027-ME-ST-116-03-R_Specificatie ansamblu general Gara lansare godevil" in cap. 9 GARANTIE este scris "Perioada de garantie va fi de 12 luni de la punerea in functiune, dar nu mai mult de 18 luni de la livrare"

In aceste conditii, consideram ca singura modalitate de a acorda garantia solicitata de 60 de luni este de a se achizitiona contra cost garantie extinsa si prin urmare va rugam sa indicati unde sa fie cotate costurile asociate achizitiei de garantie extinsa.

Raspunsul nr. 36: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebarea nr.37: Conform observatiilor emise de potentialii furnizori, reductorul monobloc presupune cuplare directa cu arborele pompei.

Cuplajul elastic intre reductor si arborele pompei presupune inserarea unui sistem de lagare al pompei, in acest caz nemaifiind cazul unui reductor monobloc.

In aceste conditii va rugam sa precizati daca se solicita reductor monobloc sau cuplaj intre reductor si arborele pompei printr-un sistem de lagare al pompei.

Raspunsul nr. 37: Se solicita constructie monobloc, deoarece la acest tip constructiv se asigura o insotire electrica mai buna.

DIRECTOR GENERAL
Ing. Dorin Tudora

ŞEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan Manolache

ŞEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Florina Popescu

SERVICIUL ACHIZITII
Coord. Activ. Laura Mihail