

Nr. inreg.: 22281/02.07.2021

Referință: *Achiziție directă organizată de CONPET S.A. în vederea atribuirii contractului ce are ca obiect Executie servicii de proiectare si lucrari de modernizare a sistemului de pompare a titeiului din statia Mislea, judetul Prahova.*

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: Analizand documentatia de atribuire nu am regasit nimic referitor la lucrarile de demolare (legaturi conducte, electric, civil)., astfel va rugam sa ne transmiteti proiectul aferent acestora. De asemenea, referitor la deșeurile rezultate din demolare (Dev.1_Demolari_Leg_Cond, Dev2_Demolari_Electric, Dev3_Demolari_civil), vă rugăm să ne comunicați:

- Unde se vor transporta materialele rezultate din demolare?
- Dacă acestea trebuie transportate la depozite de deșeuri autorizate și dacă aceste cheltuieli au fost luate în considerare la valoarea estimată a lucrării, deoarece în cadrul listelor de lucrări se regăsesc doar articole de transport rutier al materialelor și dacă nu vă rugăm să ne transmiteți articolele de deviz pentru a cota și aceste cheltuieli.
- Care sunt cantitățile și tipurile de deșeuri din cadrul formularelor F3 (Listele cu cantități de lucrări) care se vor transporta la depozitele autorizate.

Raspuns nr. 1: Ofertanti vor face oferta respectand legislatia in vigoare cu privire la deseuri.

Se va introduce o noua pozitie cu norma XA01P – Diferenta de pret pentru transportul auto al pamantului sau molozului, in care se va cota suma necesara.

Cantitatile sunt cele rezultate din devizele de demolare, iar deseurile sunt cele rezultate din dezafectare.

Intrebare nr. 2: Componente Hardware/Echipamentul 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.2: Sunt 2 intrari digitale. Intrarile de tip SOE vor fi definite de integrator pentru intrarile/semnalele care se regasese in diagrama cauza efect.

Intrebare nr. 3: "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 ambigui. 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. 3: Furnizorul trebuie sa preveda 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. 4: - 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. 4: Furnizorul trebuie sa efectueze testele FAT inainte de livrare si SAT la punere in functie alaturi de beneficiar.

Intrebare nr. 5: La capitolul 4.2.2. din proiect apare "Verificarea tuturor schemelor din interfata om/masina". Rugam explicati/clarificati

Raspuns nr. 5: Verificarile ale functionarii sistemului intra in sarcina furnizorului /integratorului si trebuiesc efectuate in timpul executiei. Verificarile ale functionarii sistemului intra in sarcina furnizorului /integratorului si trebuiesc efectuate in timpul executiei.

Intrebare nr. 6: Schema logica de process (Algoritmul de functionare).Scheme monofilare si uzinare tablou Automatizare.

Raspuns nr. 6: Schemele monofilare si de uzinare ale tabloului de automatizare sunt in sarcina furnizorului. Se vor furniza odata cu livrarea tabloului.

Intrebare nr. 7: La urmatoarele obiecte s-au gasit urmatoarele neclaritati in devize:

OBIECTUL 2 - Electric

Dev 4 - Priza de pamant

Poz. 4 — montaj etichete = 1 buc.

Procurare etichete = 288 buc.

Poz. 5 — montaj aparat = 12 buc.

Procurare = 1 buc. KIT intrare cablu

Dev 8 — Instalatii electrice interioare container operatori Poz. 2 — montaj corp iluminat = 1 buc.

Procurare corp iluminat = 2 buc.

Poz. 14 — montaj cablu = 25 m

Procurare cablu= 95 m

Dev2-REV01 —Cabluri electrice, accesorii cabluri electrice

Poz. 2 — montaj cablu 20 kV monofazat 150 mm in tub = 300 m

Procurare cablu A2YSY 12/20 kV 1x150 mmp = 922,5 m

ACELEASI ARTICOLE CU ACELEASI CANTITATI APAR SI LA POZIȚIA 25

Poz. 3 articolul W2G0511# = demontare cabluri (50m) si este data procurare cablu CYEAB(z)y -F 3x120+70 mmp

Poz. 10 — montaj cablu 1 kV = 130 m

Procurare cablu CSYABY masiv 5x1.50 mmp = 132.599 m

Procurare cablu CSYABY(z)Y-FA2YSY 5x1.50 mmp = 130 m

Dev6—Alte echipamente electrice

Poz. 1 — montaj aparat electric = 2 buc.

Procurare cuti eactionare locala = 4 buc.

Poz. 2 — montaj aparat electric = 2 buc.

Procurare cutie actionare locala - 4 buc.

OBIECTUL 8- Instrumentatie

Dev5 — Materiale pentru montaj aparent Poz. 7 — montaj confectii metalice = 2 buc.

Procurare rama amc mecano greu = 3360 kg

Dev3-REV02 — Cabluri de semnalizare si control, accesorii

Poz. 1 — montaj cablu comanda semnalizare = 830 m

Procurare cablu CSYEABY masiv 35x1.50 mmp = 842.45 m

Procurare cablu rezistent la foc 1x(2x1.5 mmp) = 830 m

Poz. 3- montaj cablu comanda semnalizare = 160 m

Procurare capac tubing 12 mm = 160 buc

Procurare cablu rezistent la foc 1x(2x1.5 mmp) = 830

Poz. 6 — montaj cablu comanda semnalizare = 30 m

Procurare cablu Modbus 2x1 mmp = 10 m Poz. 9 — montaj presetpe = 24 buc.

Procurare presetupe M20 = 24 buc.

Procurare presetupe M32 = 9 buc.

Procurare presetupe M25 = 1 buc.

Raspuns nr. 7: OBIECTUL 2 - Electric

Dev. 7: Sistem de insotitori electrici:

- Poz. 4: se va considera montaj etichete 288 buc.
- Poz. 5: se va considera montaj kit 1 buc.

Dev. 8: Instalatii electrice interioare container operatori

- Poz. 2: se va considera montaj corpuri de iluminat 2 buc.
- Poz. 14: Montaj cablu 25m
- Procurare cablu: 95m (restul lungimii se monteaza subteran in exterior - prins in Dev. 2_rev. 1, poz. 12

Dev. 2, Rev.01: Cabluri electrice. Accesorii cabluri electrice

- Poz. 2: montaj cablu monofazat in tub gofrat - 300m
- Procurare cablu monofazat 300m (Poz. se exclude)
- Poz. 3: se va utiliza art. / norma de montaj cablu subteran, procurarea se mentine
- Poz. 10: montaj cablu 1kV 130m - se mentine
- Procurare cablu CSYAbY 3x1,5m 132,6m se mentine
- Procurare cablu CSYAbY 3x1,5, 130m se elimina;

Dev. 6: Alte echipamente electrice

- Poz. 1: montaj aparat 2 buc. - se mentine
Procurare cutii actionare locala motor se considera 2 buc.
- Poz. 2: montaj aparat 2 buc. - se mentine
Procurare cutii actionare locala motor se considera 2 buc.

OBIECTUL 8- Instrumentatie

Dev. 5: Materiale pentru montaj apparent

- Poz. 7: montaj confectii metalice 2 buc. se mentine

Materialul inclus in norma 12526 - Element de constr. met. zincat 3360 kg se elimina

Se mentine materialul 6310185 Rama amc mecano greu + elemente tipizate amc 3360kg

Dev. 3 rev. 02: Cabluri semnalizare si control. Accesorii

- Poz. 1: montaj cablu comanda semnalizare 830m - se mentine

Procurare cablu CSYAbY masiv 35x1,5mmp - 842,45m - se elimina

Procurare cablu rezistent la foc 1x(2x1,5)mmp se mentine

- Poz. 3: montaj cablu comanda semnalizare 160m - se mentine
- La poz. 000060 se va procura "Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc 6 x 1 mm²" -162m

Procurare capac tubing (16 buc) sunt in deviz 5 poz 2 - se elimina

- Poz. 6: montaj cablu comanda semnalizare 30m - se modifica in montaj cablu comanda semnalizare 10m;

Procurare cablu Modbus 2x1mmp 10m se mentine

- Poz. 9: montaj presetupe 24 buc. se modifica in 34 buc.;

Procurare presetupa M20 - 24buc.

Procurare pres. M32 - 9 buc.

Procurare pres. M25 - 1 buc.

Intrebare nr. 8: In partea de devize, softul DOCLIB nu are o serie de norme.Exemplu ATE20XA; AMC2221018; ATE18XA; AMC3D65D; ET02C*; AMC318G; AMC318G; etc.. Putem sa folosim variante existente din softul DOCLIB, respectand retetele de la fiecare norma in parte, conform proiect?

Raspuns nr. 8: Se pot folosi norme din softul DOCLIB, respectand retetele si denumirea fiecărei norme in parte, conform proiect.

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 15.000 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. C.059.027–EL–OTH–129.

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 1562 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 cotate, 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-106, 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 (Legenda PID – Simboluri si Nomenclatura pag2/2) din document (B.031.007-PS-PID-202-01-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: Referitor la formularul de contract SECTIUNEA-III-CONTRACT-DE-LUCRARI2:

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. 24: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata.

Intrebare nr. 25: Art. 9.1 (3) – Valabilitatea scrisorii de garantie de buna executie este de cel putin 86 luni (7.17 ani).

Va rugam sa clarificati

Raspuns nr. 25: Valabilitatea scrisorii acopera perioada de executie si perioada de garantie a lucrarii.

Intrebare nr 26: 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 pentu 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. 26: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebare nr 27: 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. 27: 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 28: 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. 28: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

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

Intrebare nr 30: Art. 19.1, alineatul 2 – se va modifica astfel : “daca, din vina executantului, se produc pierderi sau sunt aduse daune ...” .

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

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

Intrabarea nr. 32: Automatul programabil trebuie să fie redundant?

Raspunsul nr. 32: Are doar alimentare redundanta din UPS

Intrebare nr. 33: Actionarile electrice pentru motovane trebuie sa aiba comunicatie modbus redundanta?

Raspuns nr. 33: Nu.

Intrebare nr. 34: Nu este sepecificat daca Centralele de masura din tablouri electrice au intrarile/iesirile digitale.

Raspuns nr. 34: Doc. nr. EL-DAS-113_Centrala de masura_fisa tehnica

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

Intrebarea nr. 35: La obiectul 3 Civil, in Devizul 2_ SKID POMPE, este prevazut Art.1_CL12C1 (montajul subansamblelor gata confectionate) = 1 tona, iar in reteta articolului este prevazuta Procurare skid metalic pompe = 3617 kg.

Va rugam sa corelati cantitatea ce se monteaza cu cea care se procura.

Raspuns nr. 35: Se va cota pentru norma de montaj 3,617 tone, iar pentru procurare schid metalic 1000 kg conform reteta norma.

Intrebarea nr. 36: In Devizul 2_ SKID POMPE este prevazut a se cota:

- La Art. 11. IZD03A1 — ” Vopsirea cu pensula de mana cu vopsea de miniu pe conf.si constr.metalice din profile cu gros. 8-12 mm” = 3,617 tone, cu un strat de miniu de plumb = 12,225 kg (conform retetei articolului),
- la Art.12. IZDI OAI _”Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a confectiilor metalice” = 3,617 tone, cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email , cantitatea de ” grund miniu anticoroziV’ din reteta articolului fiind de 14,106 kg,
- la Art.13.-YC01 — Procurat vopsea anticoroziva grund 2K OCTAREP in doua straturi = 32,4 kg,
- la Art.13.2 200193221 — Procurat vopsea anticoroziva email epoxy 2K OCTAREP in trei straturi = 2099,52 kg

Va rugam sa clarificati ce cantitati de vopsea si grund trebuie cotate.

Raspuns nr. 36:

- La Art.11. IZD03A1 – se vor cota cu valoare 0,00 materialele
- La Art.12. IZD10A1 - se vor cota cu valoare 0,00 materialele
- La Art.13. la procurare se va trece 1 kg
 - La 13.2_200193221 – se va procura 64.8 kg

Intrebarea nr. 37: In Devizul 2_ SKID POMPE, este prevazuta cotarea la Art.13.1. 20019322- Procurare mortar necontractil SIKKA 314 sau echivalent = 1049, 76 kg.

Va rugam sa clarificati unde este cotata prepararea si punerea in opera a acestui mortar.

Raspuns nr. 37: La Art.13.1_20019322 se va cota Procurat vopsea anticoroziva grund 2K OCTAREP 32.4 kg.

Intrebarea nr. 38: Vă rugăm să clarificați dacă Formularele 1-22, inclusiv Acordul de asociere, trebuie incluse în ofertă în original sau se acceptă și varianta copie conform cu originalul, având în vedere că în Documentația de atribuire, Secțiunea I — Fișa de date a achiziției, se menționează:

- Punctul 111.2.1.a) specifică pentru Formularul nr. 2, nr. 3, nr. 4, nr. 5, nr. 6: "Ofertantul are obligatia de a completa și prezenta în original / copie conform cu originalul...."
- Punctul 111.2.3) specifică: cazul asocierii, se va prezenta, pe plicul exterior al ofertei, Acord de asociere în original / copie conform cu originalul.
- Punctul IV.4.1 specifică: "Ofertantul are obligația de a completa și prezenta, în original, Formularul nr. 8, Anexa 1 la Formularul nr. 8, Anexa 2 la Formularul nr. 8, Formularul nr. 9".
- Punctul IV.4.2 specifică: "Ofertantul are obligația de a completa și prezenta, în original, Formularul nr. 10, Formularele nr. 11 - 20, din Secțiunea Formulare".

Raspuns nr. 38: Se vor respecta precizarile din Fisa de Date a achizitiei.

Intrabarea nr. 39: 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. 39: Nu se accepta, formularul ramane neschimbat.

Intrebarea nr. 40: In documentul C.059.027.ME-ST-110-01-R- Specificatie clase de conducte - se specifica certificarile pe care trebuie sa le aiba elementele din legaturi conducte, unde se solicita certificari tip 3.2 pentru categoria de conducta II si III. Va rugam sa acceptati certificari de tip 3.1 pentru toate componentele in loc de 3.2, avand in vedere ca furnizorul de materiale are implementat sistem de management al calitatii certificat.

Raspuns nr. 40: Suntem de acord cu certificatul de inspectie 3.1.

Intrebarea nr. 41: Pentru intocmirea cat mai corecta a ofertei de catre toti ofertantii si in timpul impus va rugam sa ne transmiteti listele de cantitati de lucrari pentru legaturi conducte, completate cu diametrul pentru fiecare material, deoarece nu reusim sa descoperim unde ati incadrat toate materialele conform listelor de materiale.

Raspuns nr. 41: Listele de legaturi conducte au fost completate cu diametrul corespunzator.
Atasat retransmitem formularul F3.

Intrebarea nr. 42: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 3_Fundatii pompe,Cuva retentie**, sunt prevazute urmatoarele:

- **Art.13. CA06A1_ Turnare cu pompa a betonului simplu marca ... = 5,2 mc**, iar la
- **Art. 13.1_ Beton preparat = 5,242 mc**, dar **nu** este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 42: Se va cota beton simplu C12/15 pentru egalizare.

Intrebarea nr. 43: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 3_Fundatii pompe,Cuva retentie**, sunt prevazute urmatoarele:

- **Art.14. CA07D1_ Turnare cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor... = 5,2 mc**, iar la
- **Art. 14.1 _ Beton preparat = 52,416 mc**, dar **nu** este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 43: Se va cota beton armat C25/30.

Intrebarea nr. 44: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 3_Fundatii pompe,Cuva retentie** sunt prevazute urmatoarele:

- **Art.21. CA11D1_ Subturnari de beton in utilaje tehnologice si stalpi metalici de 50mm grosime... = 4,76 mp**, iar la
- **Art. 21.1 _ beton preparat = 0,257 mc**, dar **nu** este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.
Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 44: Se va procura beton simplu C12/15, se va cota conform norma.

Intrebarea nr. 45: La obiectul 3_Civil, in Devizul 3_ Fundatii pompe, Cuva retentie, este prevazut a se cota la

- **Art.22. YC01- Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent = 10 kg**, iar la
- **Art.22.1_20019322- Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent = 100 kg.**

Va rugam sa clarificati:

- A) ce cantitate de "**mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent**" trebuie cotata pentru procurare?;
- B) unde se va cota prepararea si punerea in opera a "**mortarului necontractil SIKA 314 sau echivalent**" si sa completati cu articolele aferente.

Raspuns nr.45:

- A) Se va cota -Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent = 10 kg
- B) Se va cota in Art.21. CA11D1.

Intrebarea nr. 46: La obiectul 3_Civil, in Devizul 4_ **Cuva retentie,gari godevil** este prevazut a se cota la

- **Art.16_CC02C1 _ Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii....= 1 kg**, iar la
- **Art.16.1. 6433754 _Armatura din otel gata fasonat (semifabr.)cap.H1z = 2701 kg.**

Va rugam sa corelati cantitatea ce se monteaza cu cea care se procura.

Raspuns nr. 46:

- Se va cota articolul 16_CC02C1 - 2701 kg;
- Se va cota articolul 16.1_6433754 - 1 kg.

Intrebarea nr. 47: La obiectul 3_Civil, in Devizul 4_ **Cuva retentie ,gari godevil** este prevazut a se cota la

- **Art.20. CL20B1_Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile = 1 kg**, iar la
- **Art.20.1. Confectii metal grile suport stelaje etc = 562 kg.**

Va rugam sa corelati cantitatea ce se monteaza cu cea care se procura.

Raspuns nr. 47:

- Se va cota Art.20. CL20B1- 562 kg;
- Se va cota Art.20.1. Confectii metal grile suport stelaje etc - 1 kg.

Intrebarea nr. 48: La obiectul 3_Civil, in Devizul 4_ **Cuva retentie ,gari godevil** este prevazut a se cota la

- **Art.21. CL20B1_Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile = 1 kg**, iar la
- **Art.21.1. Confectii metal grile suport stelaje etc = 122 kg.**

Va rugam sa corelati cantitatea ce se monteaza cu cea care se procura.

Raspuns nr. 48:

- Se va cota Art.21. CL20B1- 122 kg;
- Se va cota Art.21.1. Confectii metal grile suport stelaje etc etc - 1 kg.

Intrebarea nr. 49: La obiectul 3_Civil, in Devizul 4_ **Cuva retentie ,gari godevil** este prevazut a se cota la

- **Art.22. CL20B1_Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile = 1 kg**, iar la

Art.22.1. Confectii metal grile suport stelaje etc = 30 kg.

Raspuns nr. 49:

- Se va cota Art.22. CL20B1- 30 kg;
- Se va cota Art.22.1. Confectii metal grile suport stelaje etc - 1 kg.

Intrebarea nr. 50: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 5_ Fundatie stalp electric** este prevazut a se cota la

- **Art.12_CA06A1_ Turnare cu pompa a betonului simplu marca ... = 0,4 mc**, iar la
- **Art. 12.1_ Beton preparat = 0,16 mc**, dar nu este precizata clasa betonului ce trebuie pusa in opera.

Va rugam sa clarificati clasa betonului si cantitatea ce trebuie pusa in opera.

Raspuns nr. 50:

- Se va cota Art.12_CA06A1- 0.4 mc;
- Se va cota Art. 12.1_ Beton preparat - 1 mc;
- Clasa betonului - beton simplu C12/15 pentru egalizare.

Intrebarea nr. 51: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 5_ Fundatie stalp electric** este prevazut a se cota la

- **Art.13_CA07D1_ Turnare cu pompa a betonului a betonului armat in elementele constructiilor... = 2,1 mc**, iar la
- **Art. 13.1_ Beton preparat = 2,73 mc**, dar **nu** este precizata clasa betonului ce trebuie pusa in opera.

Va rugam sa clarificati clasa betonului si cantitatea de beton ce trebuie pusa in opera.

Raspuns nr. 51:

- Se va cota Art.13_CA07D1- 2.1 mc;
- Se va cota Art. 13.1_ Beton preparat – 1.01mc;
- Clasa betonului - betonului armat C25/30.

Intrebarea nr. 52: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 5_ Fundatie stalp electric** este prevazut a se cota la

- **Art.18_CL20C1 _ Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile = 1 kg**, iar la
- **Art.18.1._Confectie metal grile suport stelaje etc. = 3 kg.**

Va rugam sa corelati cantitatea ce se monteaza cu cea care se procura.

Raspuns nr. 52:

- Se va cota Art.18. CL20C1- 3 kg;
- Se va cota Art.18.1. Confectii metal grile suport stelaje etc - 1 kg.

Intrebarea nr. 53:

La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 6_Camin scurgeri**, este prevazut a se cota la

- **Art.10. CA06A1_ Turnare cu pompa a betonului simplu marca ... = 0,6 mc**, iar la
- **Art.10.1_ Beton preparat = 0,605 mc**, dar **nu** este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 53:

- Se va cota Art.10. CA06A1- 0.6 mc;
- Se va cota Art.10.1_ Beton preparat – 1.01mc;
- Clasa betonului - beton simplu C12/15 pentru egalizare

Intrebarea nr. 54:La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul6_Camin scurgeri**, este prevazut a se cota la

- **Art.11. CA07D1_ Turnare cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor... = 8,7 mc**, iar la
- **Art. 11.1_ Beton preparat = 8,77 mc**, dar nu este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 54:

- Se va cota Art.11. CA07D1- 8.70 mc;
- Se va cota Art. 11.1_ Beton preparat – 1.01mc;
- Clasa betonului - betonului armat C25/30.

Intrebarea nr. 55: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 7_Fundatie chituci**, este prevazut a se cota la

- **Art.12. CA06A1_ Turnare cu pompa a betonului simplu marca ... = 0,2 mc**, iar la

- **Art.12.1_ Beton preparat = 0,202 mc** , dar nu este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 55:

- Se va cota Art.12. CA06A1-0.2 mc;
 - Se va cota Art.12.1_ Beton preparat – 1.01mc;
- Clasa betonului - beton simplu C12/15 pentru egalizare

Intrebarea nr. 56: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 7_Fundatie chituci**, este prevazut a se cota la

- **Art.13. CA07D1_ Turnare cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor... = 3,3 mc**, iar la
- **Art. 13.1 – Beton preparat = 3,326 mc** , dar nu este precizata **clasa betonului** ce trebuie pusa in opera, respectiv cotata.

Va rugam sa clarificati.

Raspuns nr. 56:

- Se va cota Art.13. CA07D1- 3.3 mc;
- Se va cota Art. 13.1 – Beton preparat – 1.01mc;
- Clasa betonului - betonului armat C30/37 in fundatii.

Intrebarea nr. 57: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 8_Drum**, este prevazut a se cota la

- **Art.18. DA18A1_ Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale... = 70 mc**, iar la
- **Art. 18.1_ Amestecuri optimale de agregate = 70,56 mc.**

Va rugam sa transmiteti reteta amestecului optimal pentru a putea oferta.

Raspuns nr. 57: Balast optimal sau piatra sparta cu dimensiuni 0-63 mm;

Intrebarea nr. 58: La **obiectul 3_Civil**, in **Devizul 8_Drum**, este prevazut a se cota la

- **Art.19_YC01_ Strat balast amestec optimal= 1 mc**, iar la
- **Art. 19.1_ Geogrila biaxiala cu rezitenta la tractiune = 70 mp.**

Va rugam sa transmiteti:

- **Reteta amestecului optimal ce se va cota la Articolul 19,**
- **Specificatie tehnica pentru Geogrila biaxiala cu rezitenta la tractiune**

Raspuns nr. 58:

- Balast optimal sau piatra sparta cu dimensiuni 0-63 mm;
- Conform specificatie tehnica atasata sau similar.

Intrebarea nr. 59: 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. 59: Nu se accepta, clauza ramane neschimbata

Intrebarea nr. 60: La devizul 3, obiect 3 —Fundatii pompe cuva retentie F3

Art. 13 -CA06A1 turnare beton 5,2 mc , lipseste procurarea si clasa betonului.

Art. 14 — CA07D1 turnare beton 52 mc , lipseste procurarea si clasa betonului.

Art. 22 — YCOI — Procurare mortar necontractil SIKA 314 10 kg iar in reteta articolului sub codul 20019322 - Procurare mortar necontractil SIKA 314 sunt 100 kg

Art. 24 —RPCT34A1 —Demontarea usilor si ferestrelor metalice , unitatea de consum este în kg iar în devizele anexate este în m.

Raspunsul nr. 60:

Obiect 3, Devizul 3:

Art. 13 – CA06A1 - se va introduce procurarea betonului simplu C12/15;
 Art. 14 – CA07D1 - se va introduce procurarea betonului armat C25/30 ;
 Art. 22 – YC01 – se va procura mortar necontractabil SIKA 314 – 10 KG
 Art. 24 – RPCT34A1 – se va folosi ca unitate de masura kg, iar cantitatea este de 27.5 kg.

Intrebarea nr. 61: La devizul 4, obiect 3 —Cuva retentie gari godevil F3

Art. 12 - CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului 1 mc , iar la art. 12.1.1 cod 2100957 procurat beton B200 = 4,250 mc
 Art. 13 —CA07DI- Turnare beton I mc iar la art. 13.1.1. procurat beton B400=23 mc
 Art. 16 - CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton 1 kg iar la art 16.1 cod 10622 procurat armaturi 2701 kg

Raspunsul nr. 61:

Obiect 3, Devizul 4:

Art. 12 – CA06A1 –Turnarea cu pompa a betonului se va cota 4.25 mc, iar la art. 12.1.1 cod 2100957 procurat beton B200 se va cota conform norma.
 Art.13 – CA07D1 – Turnare beton se va cota 23 mc, iar la art. 13.1.1 se va cota conform norma.
 Art.16 – CC02C1 – Montarea armaturilor din otel-beton se va cota 2701 kg, iar la art. 16.1 cod 10622 procurat armature se va procura conform norma.

Intrebare nr. 62:

Prin prezenta, va rugam sa clarificati urmatoarele aspecte:

1	deviz Dev.1-conducte supraterane	art.38 se monteaza izolatie termica =73.5mp,
		38.1.1-se procura Saltea vata minerala
		va rugam sa clarificati unde se coteaza protectia termoizolatiei.
	Raspuns :	Se va introduce o noua pozitie Protectie tabla izolatia : IZI08B1 = 73.5 mp
2	deviz Dev.2-conducte subterane	art.1- se monteaza teava dn 200 =51.7m
		se procura teava=49.50m,
		se procura coturi dn 219x8 =10 buc- aceste coturi nu au articol pentru montaj, va rugam sa clarificati
	Raspuns:	Se va introduce o noua pozitie de montaj : GD05D1 – Curba de sudare montata la tevi avind DN= 8 toli = 10 buc.
3	deviz Dev.2-conducte subterane	art.2- se monteaza teava dn 168.3x11 =60.65m
		se procura teava=59m,
		se procura cot dn 168.3x11 =11 buc, si teu redus =2buc aceste coturi si teuri nu au articol pentru montaj, va rugam sa clarificati
	Raspuns:	Se vor introduce pozitiile pentru montaj: - GD05C1 - Curba de sudare montata la tevi avand DN= 6 toli = 11 buc. - GB11B1 - Piesa de racord teu montare pe cond avand DN=150MM = 2 buc.
4	deviz Dev.2-conducte subterane	art.3- se monteaza teava dn 100 =60.08m
		se procura teava=44+17.6m=62.40m
		se procura coturi 15 buc si teu egal =2 buc, aceste fittinguri nu au articole de montaj, va rugam sa clarificati
	Raspuns:	Se vor introduce pozitiile pentru montaj: -GD05B1 - Curba de sudare montata la tevi avind DN= 4 toli = 15 buc. -GB11A1(asimilat) - Piesa de racord teu montare pe cond avand DN=100MM = 2 buc.

5	deviz Dev.2-conducte subterane	art.asambleaza flansa dn 100 12 buc, aceste flansi nu se moteaza, doar se asambleaza, lipsa articol pentru montaj, va rugam sa clarificati.
	Raspuns:	Se va introduce o noua pozitie de montaj : GB05C1 - Flanse otel pentru PN. 10-16-25-40-64 atm. montare in sudura electr. la conducte de otel avand DN= 100 MM = 12 buc.
6	deviz Dev.2-conducte subterane	art.7- lipsa transport nisip =22.933mcx1.8 to/mc=41.3 to lipsa articol pentru incarcarea pamantului -118.2 to
	Raspuns:	Se vor introduce pozitiile de transport: -TRA01A30- Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$ = 41.3 tone -TRI1AA01C1- Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 = 118.2 to.

Intrebarea nr.63: 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.

Raspuns nr. 63: Se solicita constructie monobloc, deoarece la acest tip constructiv se asigura o insotire electrica mai buna.

Menționam că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus si că restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

DIRECTOR GENERAL
Ing. Dorin Tudora

ȘEF DEPARTAMENT COMERCIAL
Jr. Dan Manolache

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Florina Popescu

SERVICIUL ACHIZITII
Coord. Activ. Laura Mihail