

**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



Departament Comercial

Serviciu Achizitii

Nr. inreg. 26458 / 04. AUG. 2016**Invitatie de participare**

Prin prezenta invitam operatorii economici sa depuna oferta pentru atribuirea prin achizitie directa a contractului ce are ca obiect „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin robineti actiati cu autodeclansare la avarii”

Valoarea estimata a achizitiei este de 75.000 lei, fara TVA.

Termenul de prestare „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin robineti actiati cu autodeclansare la avarii”, respectiv predarea studiului final in vederea avizarii in CTE Conpet, in decurs de 3 luni de la semnarea contractului.

Toti ofertantii, persoanele fizice sau juridice, interesati sa participe vor anexa ofertei tehnico-economice urmatoarele documente:

1. Dovada experientei sale in executarea de servicii similare celor pentru care se oferteaza, prin prezentarea a cinci contracte in industria de titei si gaze (cu componenta de proiectare tehnologica si automatizare) din care minim unul de 75.000 lei.

Pentru contractele mentionate ca experienta similara, ofertantii vor prezenta: copiile contractelor, recomandari, certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate sau de catre clientul beneficiar din care sa rezulte serviciile similare.

2. Personalul responsabil direct de indeplinirea contractului, angajat al ofertantului sau cu contract de colaborare sau al carui angajament de participare a fost obtinut de catre ofertant din care, in mod obligatoriu vor face parte:

- Un inginer chimist (tehnologia prelucrarii petrolului si petrochimiei) cu experienta 10 ani in proiectare.
- Un inginer automatist cu experienta minim 8 ani in activitati de proiectare.

Ofertantul va prezenta, pentru fiecare persoana raspunzatoare de indeplinirea contractului, CV-urile personalului responsabil pentru indeplinirea contractului, lista lucrarilor similare la care a participat si va anexa autorizatii / certificate / diplome.

Oferta tehnica va fi intocmita si prezentata astfel incat sa se respecte cerintele prevazute in invitatie de participare si caietul de sarcini si sa asigure posibilitatea identificarii si verificarii corespondentei intre acestea si respectivele cerinte.

Oferta financiara va fi prezentata in lei si va avea o valabilitate de 120 zile, timp in care avem obligatia de a atribui contractul. Pretul va fi exprimat in RON fara TVA. Pretul ofertei este considerat, ferm exprimat, neputand fi modificat sau ajustat pe toata perioada de derulare a contractului. In valoarea ofertei vor fi incluse toate cheltuielile necesare pentru executarea lucrarilor conform cerintelor si specificatiilor din caietul de sarcini.

Oferta se intocmeste intr-un singur exemplar, se introduce intr-un plic sigilat pe care se va mentiona adresa ofertantului, denumirea achizitiei si inscriptia “A nu se deschide decat in prezenta comisiei de evaluare”.

Criteriul de atribuire – pretul cel mai scazut

Data limita de depunere a ofertelor : 11.08.2016, inclusiv.

Modul de depunere a ofertelor: pe suport hartie, la sediul Conpet SA din Ploiesti, la Registratura societatii situata la parter, de luni – joi intre orele 08.10 – 16.00 si vineri intre orele 08.10 - 13.00, direct sau prin posta.

Informatii suplimentare se pot obtine la Serviciul Achizitii, telefon 0244/401.360, int.2225, Exp. AP Laura Mihail, Serv. Achizitii sau pe adresa de email laura.mihail@conpet.ro

CONPET SA isi rezerva dreptul de a respinge oferta care nu respecta cerintele din prezenta invitatie.

Anexat prezentei transmitem: scrisore de inaintare, caietul de sarcini, formularul de oferta, si formularul de contract.

Modul de finalizare a achizitiei directe: incheiere contract.

SEF DEPARTAMENT COMERCIAL

Ec. Curteanu Veronica

**Sef Serviciu Achizitii**

Ing. Florina Popescu

Serviciu Achizitii

Exp AP ing. Laura Mihail

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Inregistrat la sediul CONPET S.A. Ploiesti

nr. ____/____

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre,

CONPET S.A.

Adresa: sediu Conpet SA , str. Anul 1848 nr. 1-3 Ploiesti, Prahova, Romania

Registratura CONPET- Parter

Ca urmare a anuntului de participare aparut in _____/invitatiei de participare nr.

_____ din _____ privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achizitie)

noi, _____, va transmitem alaturat

(denumirea /numele ofertantului)

urmatoarele:

1. Documentul anexat, _____, privind
(tipul, seria/numărul, emitentul)

garantia pentru participare, in cuantumul si in forma stabilite de dumneavoastra prin documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei.

2. Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un numar de ____ copii:

- oferta;
- documentele care insotesc oferta.

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Data completării _____

Cu stima,

Operator economic

(semnatura autorizata)

**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



CAIET DE SARCINI

(Elaborare Studiu de Fezabilitate)

Elaborare Studiu de Fezabilitate
pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor
magistrale prin robineti actiati cu autodeclanșare la avarii

**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



CAIET DE SARCINI

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE

pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin
robineti actuați cu autodeclanșare la avarii

CUPRINS:

1. INTRODUCERE

- 1.1. Scop
- 1.2. Autoritatea contractanta
- 1.3. Descrierea stării prezente si amplasamentul investiției

2. OBIECTIVUL LUCRĂRII

- 2.1. Prezentarea lucrărilor
- 2.2. Obligațiile Contractorului
 - 2.2.1. Conformare Caiet de Sarcini
 - 2.2.2. Conformare legislație
 - 2.2.3. Conformare cerințe si conținut-cadru documentație
 - 2.2.4. Alte cerințe

3. CERINTE SPECIALE

4. Anexe

- Anexa 1. Informatii generale privind conductele propuse analizei
- Anexa 2. Subsistem transport tara
- Anexa 3. Subsistem transport import
- Anexa 4. Inel conducte Ploiesti



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



1. INTRODUCERE

1.1. Scop

Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice generale și de calitate și conține datele minime necesare pentru elaborarea unui **Studiu de fezabilitate** pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale, în zone cu risc ridicat, prin robineti actuați cu autodeclanșare la avarii și oprirea automată a fluxului de titei din conducte.

1.2. Autoritatea contractanta

S.C. CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1 - 3, cod 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, reprezentată prin Director General ing. Liviu Ilasi și Director Economic ec. Sanda Toader.

În conformitate cu prevederile Legii 238/2004 (Legea Petrolului), Sistemul Național de Transport Țitei prin conducte aparține proprietății publice a Statului.

S.C. CONPET S.A. este concesionarul Sistemului Național de Transport Titei prin Conducte în baza Acordului petrolier încheiat în cursul anului 2002 cu Agenția Națională pentru Resurse Minerale, acord petrolier aprobat prin HG 793/2002.

În calitate de operator al Sistemului Național de Transport prin Conducte al titeiului, gazolinei, condensatului și etanului, S.C. CONPET S.A. operează și întreține o rețea de conducte cu o lungime de circa 3 500 km, cu diametre cuprinse între 2 – 28 inches, stații de pompare, rezervoare și rampe de încărcare – descărcare C.F.

1.3. Descrierea stării prezente și amplasamentul investiției:

În ansamblu, Sistemul Național de Transport Țitei prin Conducte, amplasat în partea de sud a țării, pe teritoriul județelor Argeș, Bacău, Brăila, Buzău, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Dolj, Giurgiu, Gorj, Ialomița, Ilfov, Olt, Prahova, Teleorman, Vâlcea, Vrancea, este constituit dintr-o rețea, cu o lungime totală de cca. 3500 km de conducte, stații de pompare și depozite și rampe de încărcare-descărcare.

În prezent, **SNTT** prin conducte este alcătuit din două subsisteme, după cum urmează:

A. Subsistemul de transport Țitei import transporta Țiteiul adus din import (pe mare), care se descarcă în depozitele Oil Terminal Constanța, la rafinăriile românești, respectiv PETROMIDIA, LUKOIL, PETROBRAZI și ARPECHIM (depozit). Subsistemul de import are o stație de capăt (de unde pleacă titeiul) Constanța Sud și este alcătuit dintr-o serie de conducte magistrale, astfel :

**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



- Conducta magistrala Ø 24" Constanta Sud – Petromidia ;
- 3 conducte magistrale Ø 14³/₄", Ø 20" si Ø 28" prin care se transporta titei spre rafinariile Lukoil si Petrobrazi, in diverse scenarii de pompare, pentru aceasta utilizandu-se si statiile intermediare Baraganu si Calareti;
- O conducta de Ø 24" Baraganu – Pietrosani (prin Calareti)
- 2 conducte (F1 si F2) Ø 12³/₄" Calareti – raf Lukoil Petrotel (prin Pietrosani).

B. Subsistemul de transport țitei tara care preia țiteiul de la schelele de extracție si se transporta la rafinăriile PETROBRAZI si ARPECHIM (depozit).

Subsistemul cuprinde 3 conducte magistrale cu diametrul de Ø10³/₄" si o vasta retea de conducte locale care permite aprovizionarea cu titei a rafinariilor mentionate in diferite variante tehnologice, astfel :

- 2 conducte magistrale Ticleni – Barbatesti – Orlesti - Poiana Lacului – Siliste - PETROBRAZI, cu o ramificatie la ARPECHIM;
- 1 conducta magistrala Ghercesti – Icoana – Cartojani - PETROBRAZI ;

Nota 1. Transportul intre locatii de-a lungul magistralelor se face conform mai multor scenarii de pompare care implica rezervoare diferite, agregate de pompare principale si/sau auxiliare, colectoare comune si de conexiuni principale si secundare. Flexibilitatea operarii sistemului (scenarii diferite de pompare, tipuri diferite de titei, godevilarea) poate induce variatii in parametrii de proces (debit, presiune, temperatura) atat in regim static cat si dinamic.

Sistemul de conducte propus pentru studiu este urmatorul (vezi anexele):

a) Subsistemul de transport țitei import

1.	Constanta Sud – Rafinarie Petromidia	Ø 24"
2.	Constanta – Raf. Arpechim (prin Baraganu, Calareti)	Ø 14 ³ / ₄ "
3.	Constanta Sud – Calareti (prin Baraganu)	Ø 20 "
4.	Constanta Sud – Baraganu	Ø 28"
5.	Baraganu – Pietrosani (prin Calareti)	Ø 24"
6.	Calareti – Rafinarie Lukoil	Ø 12 ³ / ₄ " (F1)
7.	Calareti – Rafinarie Lukoil	Ø 12 ³ / ₄ " (F2)

In cadrul subsistemului de transport titei import, pe tronsoane, o parte de conducte sunt paralele, ingropate la circa 1,2 m (in medie), cu distanta intre ele cuprinsa intre 5 – 12 m, astfel:

1.	Constanta Sud – Baraganu	Ø 28", Ø 20", Ø 14 ³ / ₄ "
2.	Baraganu – Calareti	Ø 24", Ø 20", Ø 14 ³ / ₄ "
3.	Calareti – Rafinarie Lukoil	2 x Ø 12 ³ / ₄ "



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



b) Subsistemul de transport țitei țara

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Ticleni – Ploiesti (F1) | Ø 10 3/4" |
| 2. Radinesti – Orlesti – Ploiesti (F2) | Ø 10 3/4" |
| 3. Ghercesti – Icoana – Cartojani | Ø 10 3/4" |
| 4. Videle – Cartojani | Ø 10 3/4" |
| 5. Cartojani – Ploiesti | Ø 12 3/4", Ø 14 3/4" |

(Petrotel Lukoil cu ramificatii catre Petrobrazii prin inel Ploiesti)

Conductele (tronsoanele) au grade diferite de utilizare si incarcare functie de comenzi (beneficiari) si scenarii de pompare utilizate (ceea ce va influenta analiza economica a solutiilor propuse). Conductele sunt in stare activa pline cu titei (zestrea conductei).

Nota 2. Anexam schema conectarii / interconectarii conductelor magistrale si a locatiilor existente pe acestea pentru subsistemul titei țara/ subsistemul titei import/ inel conducte Ploiesti (Anexele 2, 3 si 4).

2. OBIECTIVUL LUCRĂRII

2.1. Prezentarea lucrărilor

Se solicita realizarea unui studiu de ansamblu, particularizat pe fiecare subsistem in parte (țitei import si țitei autohton) cu detalieri pe fiecare conducta magistrala.

Documentația aferenta Studiului de Fezabilitate va trata si/sau va lua in considerare următoarele, fără însă a se limita la acestea:

- minimizarea pierderilor,
- reducerea cheltuielilor accidentale de rezolvare a avariilor,
- creșterea siguranței in exploatare a sistemului,
- prevenirea si minimizarea accidentelor ecologice.

Pe traseele conductelor magistrale vor fi prevăzuți robineti actuați, godevilabili, de secționare, cu autodeclanșare in condiții de avarie (pierderi) cel puțin in zonele cu risc major (sub-traversări, supra-traversări de rauri, autostrazi(sosele importante), Cai Ferate) si/sau segmentarea conductelor magistrale in tronsoane cu lungimi variabile functie de realitățile din teren si traseele de conducte. Sistemul se dorește ca o solutie complementara unui Sistem de Detectare a Pierderilor (Leak detection).

Condițiile tehnice generale ale sistemului sunt:

- Viteza de operare ridicata (sistemul va opera in timp real);
- Precizie ridicata;
- Fiabilitate ridicata;
- Compatibilitate cu sistemele deja implementate in CONPET (SCADA, Telecomunicații) si influenta minima asupra proceselor de pompare.
- Sisteme anti-vandalism.

Nota 3. Nu toate locatiile dispun in mod egal de disponibilitate alimentare electrica, conectare telecomunicatii, acoperire GSM.



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



Cerinte minime

Se va prezenta si analiza oportunitatea si eficienta economica a instalării unui astfel de sistem (parțial si/sau total conducte, magistrale), functie de gradul de utilizare a acestora, cu mai multe variante tehnice (tehnologice) de realizare si grade de complexitate.

Se vor prezenta si analiza aplicabilitatea si oportunitatea aplicarii standardelor, reglementarilor si recomandarilor internationale privind exploatarea / supravegherea conductelor de transport titei / produse petroliere de la organizatii specifice care se ocupa cu acest subiect, enumerand (minim, fara a se limita la acestea): API - American Petroleum Institute, PRCI – Pipeline Research Council International, TRFL – German Technische Regel fur Fernleitungsanlagen.

Realizarea studiului implica vizite in teren pentru analiza datelor centralizate si identificarea particularitatilor fiecărei situatii (site-survey).

Se vor analiza si propune solutii constructive de la diferiti furnizori cu analiza variantelor de robineti actiati cu actionari diferite (metode detectare avarii si tehnici de declansare diferite), surse de alimentare diverse, timpi de actionare diferentiati si reglabili (pre-reglabili), analiza comparativa asupra preciziei detectarii avariei (praguri diferite), analiza diferitelor metode de detectare a regimului de avarie (in functionare curenta, in regim static si/sau in regim tranzitoriu) pe diferite tipuri de robineti actiati (minim trei furnizori).

Se vor analiza si propune soluții de culegere a datelor, realizarea deciziilor (local si/sau centralizat), transmiterea informațiilor la dispecerate (local si/sau centralizat), interfațarea cu sistemele SCADA si Telecomunicații existente, variante de alimentare.

Se va analiza influenta curgerii multifazice, a regimului static si / sau scurgerea gravitacionala si /sau a diverselor regimuri de pompare asupra sistemului.

Se va analiza regimul tranzitoriu indus in conducta la inchiderea robinetilor de sectionare si se vor propune solutii cu minimizarea acestor efecte.

Se va analiza influenta asupra modului de pompare (operare sistem transport existent), influenta asupra unui sistem Detectare Scurgeri pre-instalat (existent si in functiune sau urmand a fi instalat).

Se va face o evaluare asupra intretinerii si costurilor sistemului, asupra fiabilitatii acestuia (alarme false, caderi sistem) si a timpului si costurilor minime ale interventiilor si mentinerii sistemului si repunerii conductei in stare de functiune.

Se va face o evaluare generala a sigurantei sistemului si a procentelor timp / cost consumate de noul sistem.

Variantele sistemului vor întruni minim următoarele caracteristici (fără însă a se limita la acestea):

- Redundanta / siguranța in exploatare;
- Eficienta economica;
- Flexibilitatea operării sistemului de segmentare;
- Întreținere simpla;
- Fiabilitate ridicata.

O analiza tehnico-economica privind eficienta implementării va analiza minim trei variante diferite.



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



2.2. Obligațiile Contractorului

2.2.1 Conformare Caiet de Sarcini

Studiul de Fezabilitate se va efectua respectând toate prevederile prezentului Caiet de sarcini și cele conexe/derivate din acestea.

2.2.2 Conformare legislație

Contractorul va respecta în conținutul Studiului de Fezabilitate, legislația și standardele în vigoare și va prevedea în documentație un capitol cu enumerarea acestora (inclusiv a celor necesar a fi respectate în elaborarea Proiectului și executia acestuia).

Aceeași prevedere este valabilă și în domeniul situațiilor de urgență.
Contractorul va respecta HG 28/2008.

2.2.3 Conformare cerințe și conținut-cadru documentație

Studiul de Fezabilitate va viza, în principal, următoarele activități și lucrări pentru fiecare conductă magistrală în parte:

- Analiza situației fiecărei conducte magistrale, atât pe baza datelor oferite în prezentul Caiet de Sarcini, cât și pe baza datelor culese din teren;
- Analizarea și justificarea oportunității și dimensionării sistemului pe fiecare magistrală în parte funcție de amplasare geografică, gradul de risc, periculozitate, utilizare, istoric avarii;
- Elaborarea mai multor scenarii tehnico-economice prin care obiectivele pot fi atinse (minimum trei propuse, scenariul recomandat de către elaborator, cu prezentarea avantajelor și dezavantajelor);
- Efectuarea calculelor necesare în vederea alegerii soluțiilor tehnico-economice optime, inclusiv integrarea cu sistemul de automatizare existent.
- Amplasarea, dimensionarea și alegerea tipului echipamentelor tehnologice aferente astfel încât parametrii de funcționare să fie optimi pentru condițiile locale;
- Elaborarea analizei cost-beneficiu;
- Elaborarea propriu-zisă a documentației aferente Studiului de Fezabilitate pentru fiecare sistem/magistrală în parte;
- Studiul de Fezabilitate va estima necesarul de utilități rezultate, după caz, în vederea executării lucrărilor preconizate;
- Studiul de Fezabilitate va estima durata de realizare și costurile investiției, valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general pentru fiecare sistem/magistrală în parte, din care să reiasă valoarea de construcții-montaj (C+M) și valoarea cheltuielilor diverse și neprevăzute;
- Se va estima posibilitatea eșalonării costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției pentru fiecare sistem/magistrală în parte;
- Studiul de fezabilitate și documentația aferentă, incluzând cele trei variante cerute, se va prezenta către CONPET și va fi analizată de către serviciile de specialitate ale CONPET. Contractorul va susține apoi în CTE CONPET,



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



documentatia prezentata in vederea selectarii variantei optime si avizarii acesteia. Pentru varianta/variantele avizata(e) se vor redacta Caietele de Sarcini/Temele de Proiectare. Avizarea acestora va reprezenta avizarea completa (finala) a Studiului.

- Caietele de Sarcini/Temele de Proiectare elaborate (redactate) pentru variantele avizate in CTE CONPET se vor utiliza ulterior in vederea declanșării procedurii de selecție a proiectantului lucrărilor.

2.2.4 Alte cerințe

- Contractorul este obligat sa culeagă toate informațiile suplimentare necesare elaborării Studiului de Fezabilitate direct din teren si sa consulte in prealabil șefii punctelor de lucru/ de sector si șefii serviciilor de specialitate ale CONPET S.A., pentru stabilirea lucrărilor necesare a se efectua si pentru adoptarea soluțiilor optime (inclusiv scenarii de pompare si conducte utilizate prioritar), sub coordonarea directa a Serviciului SCADA si Automatizari.
- Contractorul este obligat sa prezinte si sa susțină documentația aferenta Studiului de Fezabilitate in cadrul CTE CONPET, după analizarea de către serviciile de specialitate, in vederea avizării favorabile si adoptării soluțiilor optime.
- In cazul neavizării de către beneficiar, proiectantul are obligația refacerii documentației in conformitate cu cerințele rezultate, fără costuri suplimentare din partea beneficiarului.
- Documentația se va preda beneficiarului, astfel:
 - Tipărit pe hârtie nr. exemplare: 3 ;
 - In format digital (word si pdf) nr. exemplare: 1 .

3. CERINTE SPECIALE

- Contractorul va face dovada experienței sale prin cel puțin două Studii sau proiecte asemanatoare in industria de petrol si gaze, in ultimii 10 ani;
- Contractorul va face dovada capabilității sale tehnice prin enumerarea dotărilor specifice si a personalului propriu specializat pe domenii de activitate, desemnat in cadrul acestui contract, pentru care va prezenta CV-urile acestora;
- Accesul Contractorului la datele Conpet se va face in baza unui contract de confidentialitate.

Director Directia Mentenanta Dezvoltare

Ing. Dan Buzatu

Sef Serv. SCADA si Automatizări
Ing. Goshin Dumitran

Întocmit

Ing. Aurel Coman

Anexa 1									
Informatii generale privind conductele propuse analizei									
conform Caietului de sarcini „Elaborare Studiu de Fezabilitate pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin robineti actiuali cu autodeclansare la avarii”									
Nr. crt.	Conducta (magistrala)	Diametru Ø (")	Lungime (km)	Numar ventile	traversari sosele (nr)	Sub traversari CF (nr)	Traversari aeriene (nr)	Traversari canale (nr)	Observatii
a Subsistem transport import (YPLS)									
1	Constanta - Petromidia	Ø24"	41	18	11	11	5	3	
2	Constanta – Arpechim (prin Baraganu, Calareti fără subtraversări Dunare (C1/C2) si Borcea (C3/C4) cu Ø12¾")	Ø14¾"	320	83	38	8	37	34	
3	Constanta – Calareti (prin Baraganu fără subtraversări Dunare (C1/C2) si Borcea (C3/C4) cu Ø12¾")	Ø20"	174	36	26	6	21	25	
4	Constanta – Baraganu (fără subtraversări Dunare (C1/C2) si Borcea (C3/C4) cu Ø12¾")	Ø28"	88	26	14	1	4	21	
5	Baraganu – Pietrosani (prin Calareti)	Ø24"	148	23	18	10	13	14	
6	F1 Calareti – Rafinarie Lukoil (prin Pietrosani)	Ø12¾"	73	25	7	5	2	6	
7	F2 Calareti – Rafinarie Lukoil (prin Pietrosani)	Ø12¾"	72	22	8	4	3	3	
b Subsistem transport tara (DPLS)									
1	F1 Ticleni-Ploiesti (cu tronson Ticleni-Barbatesti de 8")	Ø10¾"	262	163	34	7	30		
2	F2 Rădinești – Orlesti - Ploiesti	Ø10¾"	228	136	44	7	22	7	
3	Ghercesti – Icoana - Cartojani	Ø10¾"	147	73	18	6	6	4	
4	Videle - Cartojani	Ø10¾"	9	3					
5	12" Cartojani – Ploiesti	Ø12¾"	82	43	17	9	6	1	
6	14" Cartojani – Ploiesti	Ø14¾"	88	41	17	9	8	1	
Nota. Sub-traversarile Dunare (C1-C2) si Borcea (C3-C4) sunt efectuate prin conducte Ø12¾" lestate pe fundul apei (Fire). 7 fire active cu alocare pe conductele de 14" (2 fire), 20" (2 fire), 28" (3 fire) prin robinetii manuali din manifoldurile de intrare/iesire din C1-C2 si C3-C4.									

PROCESS DISPLAY - MD_1

ESD [Icons]

Main Navigate View Settings Tools Help

Alarm 2016-03-04 13:06:00.535 Constanta S Y-003-MS-002A A_ Alarma majora

IPLS Stations DPLS Stations Ploiesti Ring Process Lists [Icons]

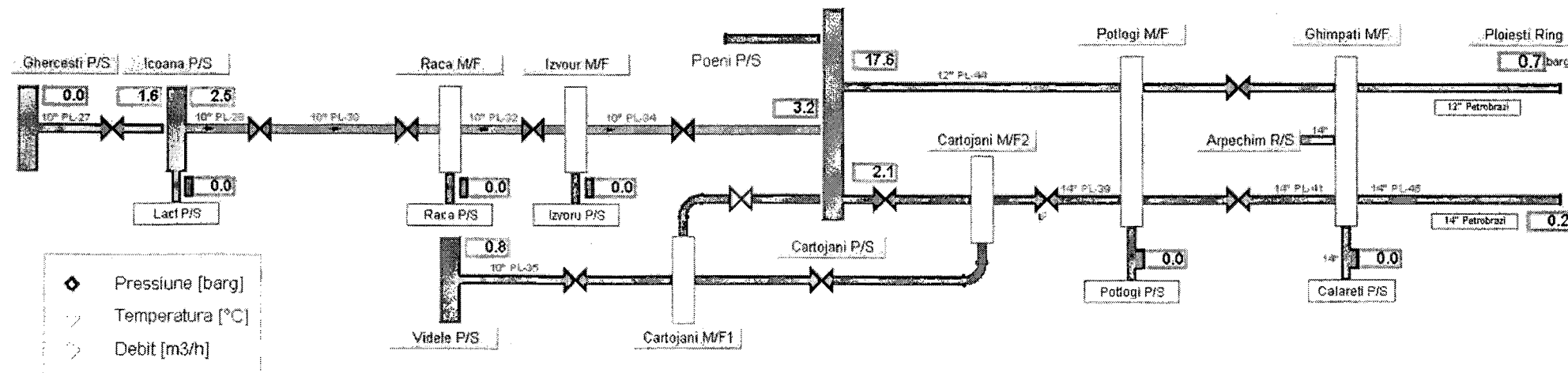
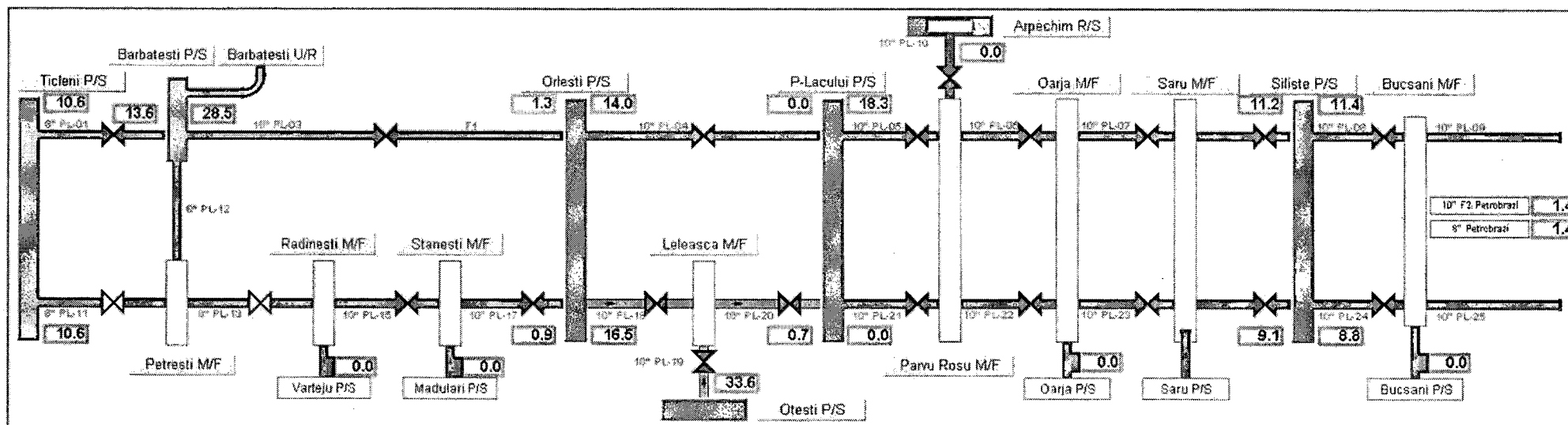
Conducte

Active

Scenarii

Biled Oil U/F

Lucacesti P/S



- ◆ Pressiune [barg]
- ↗ Temperatura [°C]
- Debit [m3/h]

IPLS Schematic

ESD

Home Navigate View Settings Tools Help

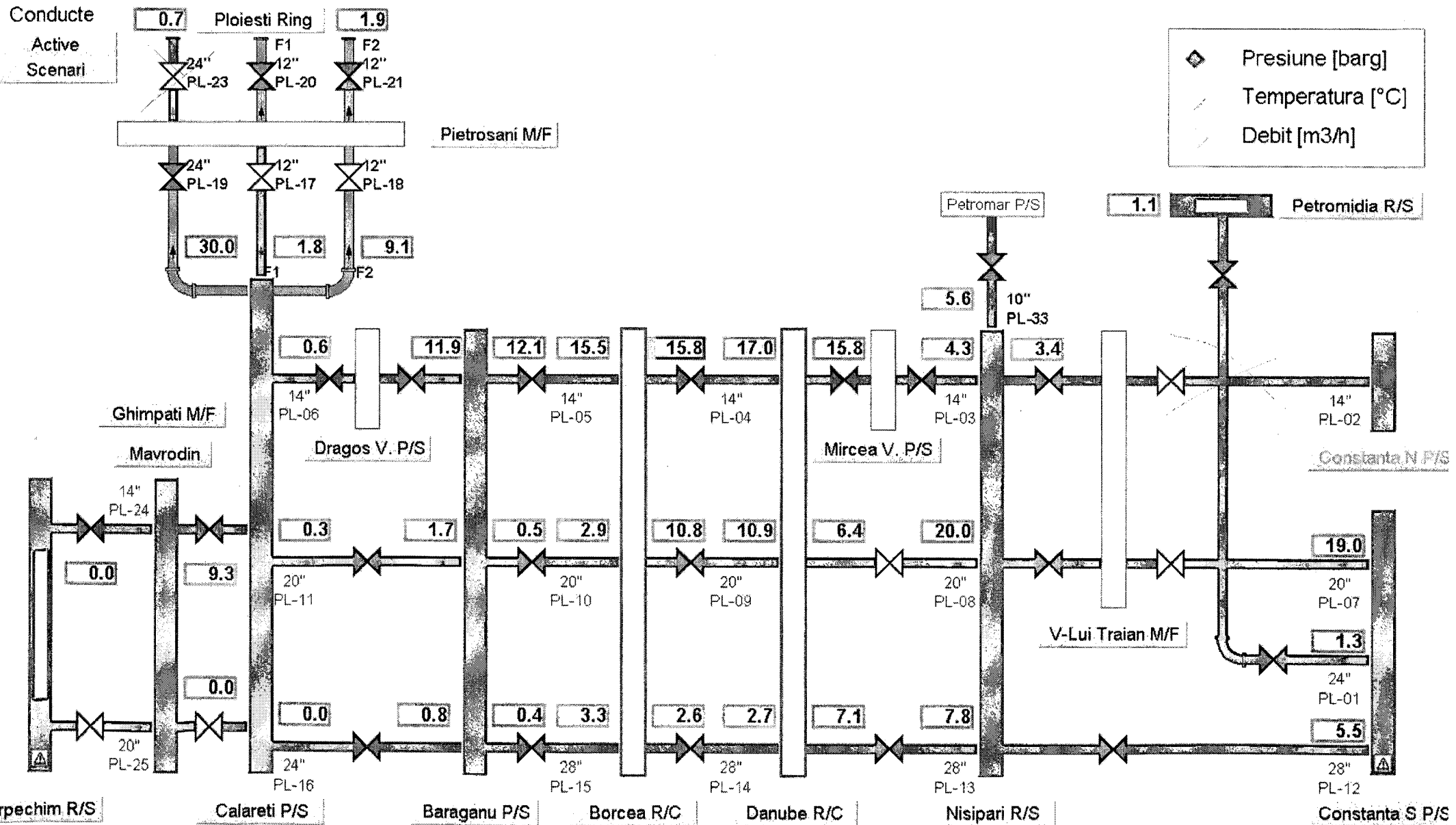
Alarm 2016-03-04 13:03:34.705 Borcea RC Y-006-PI-005 M_Presiune

IPLS Stations

DPLS Stations

Ploiesti Ring

Process Lists



" SR

" RA

<< Baicol P/S

Crangu lui Bot

Poligon

0" F1

<< Siliștea P/S

3" F2

<< Bucsani M/F

Conducte

Active

Scenari

Gara de Vest

1.9

8"

10"

1.9

Petrobraz

14"

12"

2.5

1.0

Negoiesti

<< Carlojani

12"

14"

<< Ghimpoti M/F

Boldesti P/S >>

8" Boldesti P/S

6"

0.3 barg

0.6

8"

6"

Petrotel R/S

0.5

12"

14"

12"

12"

1.7

12"

14"

12" F1

12" F2

Pietrosani >>

Calareti >>

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim ca, în _____
(denumirea/numele operatorului economic)
conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm

_____ (denumirea serviciilor)
pentru suma totală de _____ RON, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în
valoare de _____ RON.
(suma în litere și în cifre)

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile în termen de _____ zile, conform graficului de execuție.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____
(durata în litere și în cifre)
zile, respectiv până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie
(ziua/luna/anul)

pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

Precizăm că:

☐ depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

☐ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
(semnatura)
oferta pentru și în numele _____
(denumire/nume operator economic)

(denumirea/numele)

1. Pretul pentru prestarea serviciilor este de: _____ lei, fara TVA (in cazul in care pretul din formularul de oferta este format prin insumarea mai multor preturi se defalca aici)
2. Perioada de garanție este _____ ani.
3. Termenul de plată al facturilor este de 30 de zile de la data înregistrării acestora la achizitor.
4. 3. Garanția de bună execuție va fi constituită sub următoarea formă:
- scrisoare de garantie bancara emisa de catre o banca agreata de ambele parti, in favoarea beneficiarului

(semnatura autorizata)

CONTRACT DE SERVICII
nr. S-CA _____ din _____

În temeiul Normelor Procedurale Interne de Achizitii ale S.C. CONPET S.A. Ploiesti, revizia 1, s-a încheiat prezentul contract de servicii,

intre

1. PARTILE CONTRACTANTE

CONPET S.A. PLOIESTI, str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiești, jud. Prahova, telefon 0244/401330, fax 0244/516451, 402304, înregistrata la Registrul Comerțului cu nr. J29/6/1991, cod fiscal RO 1350020, cod IBAN RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comerciala Româna – Sucursala Ploiești, reprezentata prin ing. Liviu Ilasi – Director General și ec. Sanda Toader – Director Economic, în calitate de **ACHIZITOR**

si

1.2. SC, cu sediul in, str., nr., telefon, fax, cod de inregistrare fiscala RO, înregistrata la Registrul Comerțului de pe langa, sub numarul, avand cod IBAN, deschis la, reprezentata legal prin –, in calitate de **PRESTATOR**.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. Prestatorul se obliga sa presteze „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin robineti actuati cu autodeclansare la avarii”, in conformitate cu anexa 1 – Caietul de sarcini, anexa 2 -propunerea tehnico-financiara si obligatiile asumate prin prezentul contract .

2.2. Prestatorul va sustine documentatia tehnico-economica in CTE CONPET in vederea avizarii. In cazul neavizarii de catre Achizitor, prestatorul are obligatia refacerii documentatiei, fara costuri suplimentare din partea Achizitorului.

2.3. Prestatorul va asigura revizia tehnica a studiului la cererea Achizitorului, pana la obtinerea variantei finale a studiului.

3. VALOAREA CONTRACTULUI

3.1. Valoarea totală a contractului este de lei, la care se adauga TVA, pentru indeplinirea integrala a obiectului contractului, astfel cum este definit la art. 2 al prezentului contract. Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată durata de execuție a acestuia.

4. TERMENELE CONTRACTULUI

4.1. Contractul intra in vigoare la data semnarii acestuia de catre ambele parti contractante.

4.2. Prestatorul se obliga sa presteze „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru implementarea unui sistem de segmentare a conductelor magistrale prin robineti actuati cu autodeclansare la avarii” respectiv predarea studiului final in vederea avizarii in CTE CONPET SA in decurs de **3 luni de la semnarea contractului**.

5. DEFINITII

5.1. In prezentul contract urmasorii termeni vor fi interpretati astfel:

a) contract - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti incheiat intre o autoritate contractanta, in calitate de achizitor, si un prestator de servicii, in calitate de prestator;

b) achizitor si prestator - partile contractante, astfel cum sunt acestea denumite in prezentul contract;

c) valoarea contractului - pretul platibil prestatorului de catre achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract;

d) servicii - activitati a caror prestare fac obiectul contractului;

e) standarde - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in Caietul de sarcini si in propunerea tehnica;

g) forta majora - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut in momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargo.

h) termene - Termenele se vor socoti conform art 181-184 CPC.

Cand termenul se socoteste pe ore, acesta incepe sa curga de la ora zero a zilei urmatoare. Cand termenul se socoteste pe zile, nu intra in calcul ziua de la care incepe sa curga termenul, nici ziua in care acesta se implineste.

Cand termenul se socoteste pe saptamani(luni sau ani) el se implineste in ziua corespunzatoare din ultima saptamana, ori din luna sau din ultimul an. Daca ultima luna, nu are zi corespunzatoare celei in care termenul a inceput sa curga, termenul se implineste in ultima zi a acestei luni.

Cand ultima zi, a unui termen cade intr-o zi nelucratoare, termenul se prelungeste pana in prima zi lucratoare care urmeaza.

Termenul care se socoteste pe zile, saptamani, luni sau ani, se implineste la ora 24 a ultimei zile in care se poate implini actul.

l) C.T.E. - Consiliul Tehnic Economic al Conpet SA

6. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

6.1. Documentele prezentului contract sunt:

a) Caietul de sarcini - anexa nr. 1.

b) Propunerea tehnico-economica - Anexa nr. 2;

c) Grafic fizic si valoric de executie detaliat - Anexa nr. 3

d) Document justificativ privind constituirea garantiei de buna executie - Anexa nr. 4;

7. STANDARDE

7.1. Serviciile prestate in baza contractului vor respecta standardele prezentate de catre prestator in propunerea sa tehnica.

7.2. Prestatorul garanteaza ca la data receptiei serviciului executat va avea calitatea declarata de catre acesta in contract, va corespunde reglementarilor in vigoare si nu va fi afectat de vicii care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare conform conditiilor normale de folosire sau celor specificate in contract.

8. CARACTERUL CONFIDENTIAL AL CONTRACTULUI

8.1. (1) O parte contractanta nu are dreptul, fara acordul scris al celeilalte parti:

a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terte parti, in afara acelor persoane implicate in indeplinirea contractului;

b) de a utiliza informatiile si documentele obtinute sau la care are acces in perioada de derulare a contractului, in alt scop decat acela de a-si indeplini obligatiile contractuale.

(2) Dezvaluirea oricarei informatii fata de persoanele implicate in indeplinirea contractului se va face confidential si se va extinde numai asupra acelor informatii necesare in vederea indeplinirii contractului.

8.2. O parte contractanta va fi exonerata de raspunderea pentru dezvaluirea de informatii referitoare la contract daca:

a) informatia a fost dezvaluita dupa ce a fost obtinut acordul scris al celeilalte parti contractante pentru asemenea dezvaluire; sau

b) partea contractanta a fost obligata in mod legal sa dezvaluie informatia.

9. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALA

9.1. Prestatorul are obligatia de a despagubi Achizitorul impotriva oricaror:

a) reclamatii si actiuni in justitie ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru ori in legatura cu executia lucrarilor sau incorporate in acestea; si

b) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea clauzelor contractuale.

10. GARANTIA DE BUNA EXECUTIE A CONTRACTULUI

10.1. - (1) Garantia de buna executie a contractului se constituie de catre Prestator in scopul asigurarii Achizitorului de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului.

(2) Garantia de buna executie se constituie prin scrisoare de garantie bancara de buna executie emisa in favoarea Achizitorului, de catre o banca agreata de ambele parti. Scrisoare de garantie pentru buna executie a prezentului contract este in cuantum de 10% din valoarea totala, fara TVA, (5% din valoarea contractului daca are calitatea de IMM, conform Legii 346/2004), respectiv in cuantum de lei. In cazul in care apar lucrari suplimentare si valoarea contractului se modifica, Prestatorul are obligatia de a actualiza cuantumul garantiei de buna executie in functie de valoarea totala a contractului si sa prezinte Achizitorului o noua scrisoare de garantie, in termen de maximum 5 zile de la data aprobarii noii valori a contractului.

(3) Scrisoare de garantie se va prezenta de catre Prestator Achizitorului, in original, in termen de 10 zile de la data semnarii contractului si va avea o valabilitate de cel putin 6 luni de la data emiterii. Prelungirea termenului contractului prevazut la art. 4 obliga Prestatorul la extinderea valabilitatii scrisorii de garantie bancara de buna executie, cu minimum 6 luni de la data expirarii scrisorii de garantie prezentat initial.

10.2. Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat, daca Prestatorul nu isi indeplineste si/sau isi indeplineste in mod necorespunzator obligatiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretentii asupra garantiei de buna executie, Achizitorul are obligatia de a notifica pretentia Prestatorului, precizand obligatiile care nu au fost respectate.

Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, pentru recuperarea penalitatilor de intarziere, datorate ca urmare a neindeplinirii obligatiilor la termenele stabilite prin contract. Achizitorul are obligatia de a notifica pretentia sa prestatorului, precizand obligatiile care nu au fost respectate.

10.3. Garanția de bună execuție aferentă achiziției, se va restitui de către Achizitor prestatorului, în termen de 30 zile de la data avizării studiului de fezabilitate de către prestator în CTE CONPET, dacă Achizitorul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

11. OBLIGATII DE BUNA CONDUITA ALE PRESTATORULUI

(1) Prestatorul va actiona intotdeauna loial si impartial si ca un consilier de incredere pentru Achizitor conform regulilor si/sau codului de conduita al profesiei sale, precum si cu discretia necesara. Se va abtine sa faca afirmatii publice in legatura cu serviciile prestate fara sa aiba aprobarea prealabila a Achizitorului, precum si sa participe in orice activitati care sunt in conflict cu obligatiile sale contractuale in raport cu acesta.

(2) In cazul in care Prestatorul sau oricare din subcontractantii sai, se ofera sa dea, ori sunt de acord sa ofere ori sa dea, sau dau oricarei persoane, mita, bunuri in dar, facilitati ori comisioane in scopul de a determina ori recompensa indeplinirea ori neindeplinirea oricarui act sau fapt privind contractul de servicii sau orice alt contract incheiat cu Achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoana in legatura cu Contractul sau cu orice alt contract incheiat cu acesta, Achizitorul poate decide rezilierea Contractului fara indeplinirea vreunei formalitati si fara interventia vreunei autoritati sau instante de judecata si sa pretinda plata de daune interese conform art. 18.3.(2).

(3). Platile catre Prestator aferente Contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din Contract, si atat Prestatorul cat si personalul sau salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa si salariatii din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocatie, plata indirecta ori orice alta forma de retributie in legatura cu sau pentru executarea obligatiilor din contract.

(4) Prestatorul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redeventa, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate in scopurile Contractului, fara aprobarea prealabila in scris a Achizitorului.

(5) Prestatorul si personalul sau vor respecta secretul profesional, pe perioada executarii Contractului, inclusiv pe perioada oricarei prelungiri a acestuia, precum si dupa incetarea Contractului. In acest sens, cu exceptia cazului in care se obtine acordul scris prealabil al Achizitorului, Prestatorul si personalul sau, salariat ori contractat de acesta, incluzand conducerea si salariatii din teritoriu, nu vor comunica niciodata oricarei alte persoane sau entitati, nicio informatie confidentiala divulgata lor sau despre care au luat cunostinta si nu vor face publica nicio informatie referitoare la recomandarile primite in cursul sau ca rezultat al derularii Serviciilor ce fac obiectul prezentului Contract. Totodata, Prestatorul si personalul sau nu vor utiliza in dauna Achizitorului informatiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetarilor desfasurate in cursul sau in scopul executarii Contractului.

(6) Executarea Contractului nu va genera sub nicio forma cheltuieli comerciale neuzuale. Daca apar totusi astfel de cheltuieli, Contractul poate fi reziliat fara indeplinirea vreunei formalitati si fara interventia vreunei autoritati sau instante de judecata. In acest caz Prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data rezilierii contractului.

Sunt considerate cheltuieli comerciale neuzuale :

- i. comisioanele care nu sunt mentionate in Contract sau care nu rezulta dintr-un contract valabil incheiat referitor la prezentul Contract,
- ii. comisioanele care nu corespund unor servicii executate si legitime,
- iii. comisioanele platite unui destinatar care nu este in mod clar identificat sau
- iv. comisioanele platite unei persoane care potrivit tuturor aparentelor este o persoana interpusa.

12. OBLIGATIILE PRESTATORULUI

12.1.(1) Prestatorul are obligatia de a presta serviciile prevazute in contract conform prevederilor legislative in vigoare.

(2) Prestatorul are obligatia de a presta serviciile, de a asigura resursele umane, materiale, instalatiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natura provizorie, fie definitive cerute de si pentru contract, in masura in care necesitatea asigurarii acestora este prevazuta in contract sau se poate deduce in mod rezonabil din contract.

(3) Prestatorul, pentru indeplinirea obiectului prezentului contract, are obligatia sa elaboreze documentatia in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini.

(4) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru studiul prezentat, elaborat potrivit prevederilor prezentului contract, pentru ambele fiind necesară conformitatea cu scopurile definite în contract și de asemenea va fi responsabil pentru încălcarea, la elaborarea studiului, a oricărui brevet sau drept de autor. Totodata este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

12.2. Prestatorul se obliga sa indeplineasca obiectul contractului, astfel cum este definit la art. 2, in termenele prevazute la art. 4 al prezentului contract. In cazul nevizarii de catre Achizitor prestatorul are obligatia refacerii studiului in conformitate cu cerintele rezultate, fara costuri suplimentare pentru Achizitor si in termenul stabilit de Achizitor.

12.3. Prestatorul se obliga sa sustina documentatia elaborata in CTE CONPET.

12.4. Ori de cate ori Achizitorul ii solicita, prestatorul va multiplica, contra cost, documentatiile care fac obiectul prezentului contract.

12.5. Prestatorul garanteaza calitatea documentatiilor executate.

12.6. Prestatorul raspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerintele legale in functie de categoria de importanta a lucrării si calitatea serviciilor executate, in ansamblu.

13. OBLIGATIILE ACHIZITORULUI

13.1. Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitie prestatorului informatii pe care prestatorul le-a cerut in propunerea tehnica si pe care Achizitorul le considera necesare pentru indeplinirea contractului.

13.2. Achizitorul se obliga:

- a) sa primeasca documentatiile care fac obiectul prezentului contract, la termenul precizat in acesta;
- b) sa nu foloseasca documentatia care face obiectul prezentului contract, pentru alte lucrari sau sa nu o transmita la terti (persoane fizice sau juridice), fara acceptul prestatorului;
- c) sa plateasca pretul lucrarilor la scadenta;
- d) sa supuna spre avizare documentatia in CTE CONPET.

14. RECEPTIE SI VERIFICARI

14.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnica si Caietul de sarcini.

14.2. Documentatia tehnico-economica ce face obiectul prezentului contract se va intocmi in 3 (trei) exemplare format hartie si 1 (un) exemplar format digital (word si pdf).

14.3. Achizitorul are obligatia de a notifica Prestatorul, identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru acest scop.

14.4. Receptia serviciului se face de catre reprezentantii prestatorului si ai Achizitorului prin intocmirea unui proces verbal de predare primire.

15. INCEPERE, FINALIZARE, INTARZIERI, SISTARE

14.1. (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor la data semnarii contractului.

(2) Datele stabilite la art. 4 sunt datele de referinta pentru termenele din contract, la care se va adauga perioada de timp dintre predarea studiului si avizarea favorabila a acestuia in CTE.

(3) Perioada de timp dintre predarea studiului si avizarea favorabila a acestuia in CTE se va adauga la termenul total de executie prevazut la art. 4.2. numai in cazul avizarii favorabile a studiului. In cazul in care sunt necesare modificari ale studiului, durata necesara revizuirii acestuia nu va fi adaugata la durata de timp alocata studiului prin contract.

(4) Intarzierile datorate neobtinerii in termen a documentatiilor solicitate Achizitorului, justificate prin documente prezentate (adrese, raspunsuri) se vor adauga la termenul de executie total numai dupa avizarea favorabila a lor de catre organele competente.

15.2. (1) Serviciile prestate in baza contractului trebuie finalizate in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data inceperii prestarii serviciilor.

(2) In cazul in care:

a) orice motive de intarziere ce nu se datoreaza prestatorului; sau

b) alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin incalcarea contractului de catre prestator, indreptatesc prestatorul sa solicite prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act aditional.

15.3. Cu exceptia prevederilor art. 20 si in afara cazului in care achizitorul este de acord cu o prelungire conform art.15.2(2), o intarziere in indeplinirea contractului da dreptul achizitorului de a solicita penalitati prestatorului potrivit prevederilor art.17.

16. MODALITATI DE PLATA - FACTURARE

16.1. (1) Achizitorul va efectua plata, dupa avizare favorabila a documentatiilor in CTE CONPET, pe baza facturii emise de prestator.

(2) Prestatorul va emite factura conform art. 319 alin. (1), din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificarile si completarile ulterioare, pe baza documentelor justificative prezentate de prestator si acceptate de achizitor, documente care sa ateste ca prestarea serviciilor s-a efectuat in conditii tehnice de calitate.

(3) Termenul de plata al facturilor este de 30 zile de la data inregistrarii acestora la achizitor.

17. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE

17.1.(1) În cazul in care, prestatorul nu isi indeplineste, in termenele prevazute la art. 4 al prezentului contract, obligatiile asumate, prestatorul are obligatia de a plati achizitorului penalități în cuantum de 0,5 %/zi din valoarea serviciilor neefectuate sau a celor necorespunzatoare, incepand cu prima zi de intarziere, pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor. Penalitatile calculate vor fi notificate catre Prestator. Prestatorul are obligatia de a achita penalitatile in termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data inregistrarii notificarii. Dupa incasarea sumelor reprezentand penalitati, Achizitorul transmite factura Prestatorului.

(2) Neplata penalitatilor de intarziere in termenul de 5 (cinci) zile lucratoare de catre prestator da dreptul achizitorului de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, pentru recuperarea penalitatilor de intarziere, datorate ca urmare a neindeplinirii obligatiilor la termenele stabilite prin

contract. Achizitorul are obligatia de a notifica penalitatile prestatorului, precizand obligatiile care nu au fost respectate.

17.2. In cazul in care achizitorul nu onoreaza facturile in termen de 30 de zile de la expirarea perioadelor prevazute la art. 16.(3), acesta are obligatia de a plati penalitati in cuantum de 0,5 %/zi din valoarea neachitata, pentru fiecare zi de intarziere, incepand cu prima zi de la scadenta. Penalitațile nu pot depași cuantumul sumelor datorate.

17.3. Achizitorul va plati aceasta suma pe baza unei facturi emisa de catre Prestator. Penalitatile calculate vor fi notificate si facturate catre achizitor. Achizitorul are obligatia de a achita factura de penalitati in termen de 5 zile de la data inregistrarii acesteia.

18. REZILIEREA CONTRACTULUI, INCETAREA CONTRACTULUI

18.1. (1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre părți da dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de prestari servicii și de a pretinde plata de daune-interese.

(2) Dacă in perioada de derulare a contractului, prestatorul:

a) nu a prezentat in termen garantia bancara de buna executie, in conditiile prevazute in prezentul contract;

b) a cesionat o parte din obligatiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte din contract fara acceptul Achizitorului;

c) depaseste cu 30 de zile termenul prevazut la art. 4;

d) refuză sau nu reușește să respecte instrucțiunile motivate ale Achizitorului;

e) autorizatiile prestatorului expira sau sunt anulate in perioada de derulare a contractului,

Achizitorul va notifica prestatorul pentru remedierea acestor aspecte.

Dacă, în termen de 14 zile de la primirea notificarii emise de către Achizitor, prestatorul nu ia toate măsurile posibile de remediere a neîndeplinirii obligațiilor, Achizitorul poate, printr-o a doua înștiințare emisă în termen de 21 de zile, sa rezilieze contractul si să pretinda plata de daune interese.

18.2. Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral contractul de servicii, in cel mult 10 zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale in asa masura incat indeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului comercial al Achizitorului.

18.3.(1) La rezilierea contractului conform art. 18.1. (2), Achizitorul are dreptul de a pretinde daune-interese in cuantum de 20% din valoarea serviciilor ramase neprestate la data rezilierii. Suma neta de plata va fi platita sau rambursata in termen de 30 de zile de la data instiintarii de reziliere a contractului.

(2) Nerespectarea obligatiilor prevazute la art.11 din prezentul contract, in mod culpabil, da dreptul Achizitorului de a considera contractul reziliat de drept fara interventia instantei si fara a fi necesara indeplinirea vreunei formalitati si de a pretinde plata de daune interese

18.4. In cazul prevazut la clauza 18.2, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a contractului.

18.5. Contractul poate inceta si prin ajungere la termen sau prin acordul partilor, declararea falimentului prestatorului.

19. CESIUNEA SI SUBCONTRACTAREA

19.1. Prestatorul nu poate cesiona total sau partial prezentul contract.

19.2. (1) Prestatorul nu poate subcontracta decat subcontractantilor declarati in propunerea sa tehnica.

(2) Prestatorul raspunde in mod direct fata de Achizitor pentru orice neconformitate aparuta in executia lucrarii si care se datoreaza unui subcontractant precum si pentru orice pretentie ridicata de un tert ca urmare a unei actiuni sau inactiuni a unui subcontractant.

19.3. (1) Prestatorul are obligația, în cazul în care a subcontractat părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Achizitorul.

(2) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(3) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

19.4. (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de Prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

19.5. Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată Achizitorului.

20. FORTA MAJORA

20.1. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care acționează aceasta.

20.2. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

20.3. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție, în vederea limitării consecințelor.

20.4. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

21. ASIGURARI

21.1. Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de prestator, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina Achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora

22. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

22.1. Partile au convenit ca toate neintelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de către reprezentanții lor.

22.2. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea neintelegerilor pe cale amiabilă, partile se vor adresa instanțelor de judecată, competente material de la sediul Achizitorului.

23. COMUNICARI

23.1. (1) Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

(3) Data comunicării se considera data luării la cunostință.

(4) Pe parcursul derulării prezentului contract, toate documentele aferente acestuia, inclusiv corespondența între parti, vor fi elaborate în limba română.

23.2. Modificarea prezentului contract se va face numai prin act adițional încheiat între parti, ce face parte integrantă din contract.

23.3. Comunicările între parti se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

24. CLAUZE FINALE

24.1. Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional încheiat între partile contractante.

24.2. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința partilor și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară și ulterioară încheierii lui.

24.3. In cazul in care partile isi incalca obligatiile lor, neexercitarea de partea care sufera vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea intocmai sau prin echivalent banesc a obligatiei respective nu inseamna ca ea a renuntat la acest drept al sau.

25. LEGEA APLICABILA CONTRACTULUI

25.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România

Prezentul contract s-a incheiat astazi, _____, la Ploiesti, in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR

PRESTATOR,