

Direcția Comercială și Activități Reglementate

Serviciu Achiziții

Nr. inreg. 2.582 / 19.01.2018

Invitație de participare

Prin prezenta invităm operatorii economici să depună oferta pentru atribuirea prin achiziție directă a următoarelor **contractelor de lucrări**

- **Lotul 1 - Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare Stația de pompare Bărbătești - Proiectare și Execuție**
- **Lotul 2 Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc- Stația de pompare Constanța- Proiectare și Execuție**
- **Lotul 3 Inlocuirea unităților de control al nivelului din componența a brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țiței Biled Proiectare și Execuție**

Valoarea estimată a achiziției este de pentru Lotul 1 -200.000 lei; Lotul 2-31.000 lei si Lotul 3-75.000 lei, fără TVA.

Termenul de executie a lucrarilor este de Lotul 1 – 180 zile; Lotul 2-240 zilei si Lotul 3-150 zile de la data semnarii contractului.

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

- **Declaratie privind eligibilitatea**, conform **art. 33 alin. (1)** din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA - rev.2 (**Formularul nr. 2, anexat**)

- **Declaratie privind neîncadrarea in situatiile prevazute la art. 33 alin. (2)** din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 (**Formularul nr. 3, anexat**)

- **Declaratie privind neîncadrarea intr-una din situatiile prevazute la art. 33 alin. (3)** din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 (**Formularul nr. 4, anexat**)

- **Declaratie privind neîncadrarea intr-una din situatiile prevazute la art. 33 alin. (4)** din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 (**Formularul nr. 5, anexat**)

- **Declaratie si lista principalelor lucrari executate in ultimii 5 ani (Formularul nr. 6 si anexele aferente, anexate)** – dovada experientei în execuția de lucrari similare prin prezentarea a cel puțin 2 contracte cu obiect asemanator celui supus achiziției directe, încheiate în ultimii 5 ani. Pentru contractele mentionate ca experienta similara, ofertantii vor prezenta: copiile contractelor sau ale paginilor relevante, recomandari, certificate / documente emise sau contrasemnate de o autoritate sau de catre clientul beneficiar din care sa rezulte executarea si finalizarea lucrarilor similare. Copiile (paginilor relevante ale) contractelor si certificarile de buna executie vor confirma: obiectul, valoarea lucrarilor, perioada de derulare, data finalizarii acestora. De asemenea se va prezenta

- **Declaratie privind subcontractantii - Formularul nr. 7 și anexa**

- **Declaratie si lista privind dotarea tehnica – Formularul nr. 8 si anexe.** Ofertantul va face **dovada deținerii dotării tehnice** care să dovedească existența dotării tehnice obligatorii solicitate și **copii ale autorizărilor solicitate**. Pentru echipamentele care nu sunt în proprietate, ofertantul are obligația de a prezenta, în plus, copia contractului de colaborare / închiriere, precum și alte documente care să facă dovada punerii la dispoziție.

- **Declarație privind personalul.** Ofertantul va preciza **personalul responsabil pentru îndeplinirea contractului, angajat al ofertantului sau cu contract de colaborare sau al cărui angajament de participare a fost obținut de către ofertant din care, în mod obligatoriu, va face parte, cel puțin un inginer automatist cu o vechime de cel puțin 5 ani** - Ofertantul va prezenta CV-ul si copie a diplomei de absolvire

Oferta tehnica va fi intocmita si prezentata astfel încât sa respecte cerintele prevazute in prezenta invitatie si caietul de sarcini si să asigure posibilitatea identificarii si verificării corespondenței cu respectivele cerinte. Toate cerintele impuse in Caietul de sarcini sunt obligatorii.

Totodata ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original **Formularul nr. 10, Propunerea tehnica si anexe 1.**

De asemenea, ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original **Formularul nr. 11,**

Ofertantul are obligatia de a completa si prezenta in original Anexa 2 la Formularul Propunerea tehnica, Declaratie privind vizitarea amplasamentului, confirmată de reprezentanții Conpet

Persoanele desemnate din partea Conpet pentru Vizitarea amplasamentului sunt: dl. Inginer Coman Aurel 0723 272828 și Inginer Mihai Lefter 0730 602491

Grafic fizic si valoric de executie. - **Formularul nr 11**

Oferta financiara va fi prezentata in lei si va avea o valabilitate de 120 zile.

Pretul va fi exprimat in lei, fără 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 executia lucrarilor conform cerintelor si specificatiilor din caietul de sarcini.

Ofertantul va completa Formularul nr. 12, de oferta si anexa acestuia

Preturile care se compara in vederea stabilirii ofertei castigatoare sunt preturile (totale) ofertate pentru executia integrala a obiectului viitorului contract (preturi fara TVA). Preturile din oferta se vor prezenta in lei.

Ofertantul va completa **Declaratie privind acceptarea clauzelor contractuale obligatorii - Formularul nr. 13** anexat.

Criteriul de atribuire – pretul cel mai scazut.

In cazul in care oferta nu este prezentata in conditiile stabilite in prezenta invitatie de participare, oferta va fi considerata neconforma.

Documentele de calificare impreuna cu propunerea tehnica si financiara se întocmesc într-un singur exemplar si se introduc într-un plic sigilat pe care se va mentiona adresa ofertantului, denumirea achizitiei si inscriptia "A nu se deschide decat in prezenta comisiei de evaluare".

Data limită de depunere a ofertelor: 02.02.2018 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.

Informații suplimentare se pot obține la Serviciul Achiziții, telefon 0244/401.360, int.2241, Exp. AP Corina Iosif, Serviciu Achizitii sau pe adresa de email corina.iosif@conpet.ro.

Anexat prezentei transmitem caietul de sarcini, draftul de contractul de lucrari cu clauzele obligatorii si modelele de formulare necesare depunerii de oferta:

- **Caiet de sarcini**
- **Scrisoare de inaintare** – Formularul nr.1,
- **Declaratie privind eligibilitatea** - Formularul nr. 2,
- **Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 33 alin. (2) din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 - Formularul nr. 3,**
- **Declaratie privind neincadrarea intr-una din situatiile prevazute la art. 33 alin. (3) din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 - Formularul nr. 4,**
- **Declaratie privind neincadrarea intr-una din situatiile prevazute la art. 33 alin. (4) din Normele Procedurale Interne de Achizitii ale CONPET SA – rev.2 - Formularul nr. 5,**
- **Declaratie si lista privind principalele lucrari executate in ultimii 5 ani** – Formularul nr. 6 si Anexe,
- **Declaratie privind subcontractantii** – Formularul nr. 7 si Anexa,
- **Declaratie si Lista privind dotarea tehnica** - Formularul nr. 8 si Anexe,
- **Declarație privind personalul. Ofertantul va preciza personalul responsabil pentru indeplinirea contractului** - Formularul 9
- **Propunerea tehnica** – Formularul nr. 10 si anexele,
- **Grafic fizic si valoric de executie** - Formularul nr. 11,
- **Formularul de oferta** - Formularul nr. 12, si anexa la formularul de oferta
- **Declaratie privind clauzele contractuale obligatorii** – Formularul nr. 13.

**DIRECTOR DIRECȚIE COMERCIALĂ
ȘI ACTIVITĂȚI REGLEMENTATE**

Jr. Anamaria Dumitrache



**Șef Serviciu Achiziții
Ing. Florina Popescu**

**Serviciul Achiziții
Exp. A.P. Corina Iosif**

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Inregistrat la sediul CONPET S.A. Ploiesti

nr. ____/____

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre,

CONPET S.A.

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

Registratura, 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

(semnatură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND ELIGIBILITATEA
(privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 33 alin. (1) din Normele Procedurale Interne
de Achiziții ale CONPET SA – rev. 2

1. Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al

(denumirea/numele si sediul/adresa candidatului/operatorului

economic)

declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca în ultimii 5 ani, nu am fost condamnat prin hotărârea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru participare la activitati ale unei organizatii criminale, pentru coruptie, pentru fraudă si / sau pentru spălare de bani.

2. Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca beneficiar are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare privind eligibilitatea noastra, precum si experienta, competenta si resursele de care dispunem.

3. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai CONPET S.A., cu sediul in Ploiesti, str. Anul 1848 nr. 1-3, cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

4. Prezenta declaratie este valabila pana la data de _____
(se precizeaza data expirarii perioadei de
valabilitate a ofertei)

Data completarii _____

Operator economic,

(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE**

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 33 alin. (2) din Normele Interne de Achizitii ale CONPET SA

Subsemnatul(a), _____, reprezentant legal al
 (se insereaza numele reprezentantului legal al operatorului economic)
 _____, în calitate de
 ofertant/subcontractor la
 (se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică),
 procedura de _____ pentru achizitia de

 (se menționează procedura)

_____ (se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV)
 la data de _____ organizată de CONPET S.A. Ploiesti, declar pe
 (se inserează data depunerii ofertei)

proprie răspundere că societatea noastră nu are drept membri în cadrul consiliului de administrație / organ de conducere sau de supervizare și / sau nu are acționari ori asociați persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se afla în relații comerciale cu persoane ce dețin funcții de decizie în cadrul CONPET (persoane care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris): ing Dan-Silviu Baci M.B.A – Director General, Ec. Sanda Toader – Director Economic, jr. Anamaria Dumitrache – Director Direcție Comercială și Activități Reglementate; ing. Florina Popescu, Sef Serviciu Achiziții – Președinte, comisie de evaluare; membrii comisiei de evaluare: Ing. Cosmin Dumitran, Sef Serviciu SCADA; Tehn. Vasile Bobocea – Serv. Mgt. Mentenantei și Investițiilor; Cons. jr. Tache Octavian – Serviciu Juridic; Exp. A.P. Corina Iosif – Serv. Achiziții; Membrii de rezervă ai comisiei de evaluare: Ing. Laura Mihail – Serviciu Achiziții; Ing. Mihai Lefter – Serviciu SCADA; Ing. Ingrid Voinea – Serv. Mgt. Mentenantei și Investițiilor; Cons. jr. Simona Albu – Serviciu Juridic; Exp. A.P. Camelia Barbuceanu – Serv. Achiziții.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și conformării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conform cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 33 alin. (3)
din Normele Procedurale Interne de Achiziții ale CONPET SA – rev. 2**

Subsemnatul(a), _____,
(se inserează numele operatorului economic – persoana juridică ofertantă),

în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de
_____ (se menționează procedura)

pentru achiziția de _____
(se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV),
la data de _____ (se inserează data), organizată de CONPET S.A. Ploiești,
declar pe proprie răspundere că înțeleg faptul că beneficiarul **are dreptul de a exclude dintr-o
procedura pentru atribuirea contractului de achiziție orice ofertant/candidat care se afla în
oricare dintre situațiile prevăzute la acest articol.**

Subsemnatul declar pe propria răspundere următoarele:

- a) Nu am intrat în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității, faliment, dizolvare ori lichidare, afacerile nu îmi sunt conduse de un administrator judiciar; activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nici nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii; nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege, și nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una din situațiile prevăzute mai sus;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit;
- c) în ultimii 2 (doi) ani mi-am îndeplinit în mod corespunzător obligațiile contractuale, și nu am produs prejudicii beneficiarilor mei, lucru confirmat în documentul constatator emis. În situația în care sunt declarat castigator, înțeleg că refuzul meu de a semna contractul este asimilabil situației prevăzute la această literă.
- d) Nu am fost condamnat, în ultimii 3 (trei) ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- e) Nu prezint informații false și înțeleg că, în situația în care nu prezint informațiile solicitate de către Conpet, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și / sau a conformității ofertei, pot fi exclus din procedura;
- f) Nu mă aflu în orice alte situații în care Conpet ar putea înregistra un prejudiciu de imagine sau de orice altă natură;
- g) Înțeleg că pot fi exclus din procedura în situația în care înregistrez debite restante în contabilitatea Conpet.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE****privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 33 alin. (4)
din Normele Procedurale Interne de Achiziții ale CONPET SA – rev. 2**

Subsemnatul(a),

(se inserează numele operatorului economic – persoana juridică ofertantă),
în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de

(se menționează procedura)
pentru achiziția de _____
(se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV),
la data de _____ (se inserează data), organizată de CONPET S.A. Ploiești,
declar pe proprie răspundere că înțeleg faptul că beneficiarul **are dreptul de a exclude dintr-o procedură pentru atribuirea contractului de achiziție orice ofertant/candidat care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la acest articol.**

Subsemnatul declar pe propria răspundere următoarele:

- a) ☐ am derulat în ultimii doi ani relații comerciale cu CONPET și nu am obținut un scor mai mic de 70 de puncte în „Fisa de evaluare a performanței furnizorilor”;
- b) ☐ am derulat în ultimii doi ani relații comerciale cu CONPET și nu mi s-a transmis nicio „Fisa de evaluare a performanței furnizorilor”;
- c) ☐ am contracte de achiziție în derulare cu CONPET și nu înregistrez întârzieri în realizarea acestora;
- d) ☐ nu am derulat în ultimii doi ani relații comerciale cu CONPET.

(se va bifa situația în care se află ofertantul/candidatul/concurentul la data completării formularului).

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

(semnătură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR
LUCRĂRI EXECUTATE ÎN ULTIMII 5 ANI**

Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al _____, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai _____ cu privire la orice aspect tehnic și

_____ (denumirea și adresa autorității contractante)

financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a
ofertei)

Operator economic,

(semnatura autorizată)

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Codul CPV	Denumirea / numele achizitorului / clientului Adresa	Calitatea executantului*)	Prețul total al contractului	Procent executat %	Perioada de derulare a contractului **)
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
....							

Operator economic,

(semnatura autorizată)

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat, subcontractant.

**) Se va preciza data de începere și de finalizare a lucrărilor (luna, an – luna, an).

BENEFICIAR

(denumirea/ numele)

RECOMANDARE

(model)

In legatura cu colaborarea cu

(denumirea ofertantului)

cu sediul in _____, ca
urmare a incheierii si derularii cu aceasta de contracte de lucrari, suntem in masura de a face
cunoscute urmatoarele:

Numita societate a incheiat si derulat cu firma noastra urmatoarele contracte:

Denumirea contractului	Contract nr./data	Data inceperii	Data finalizarii	Valoarea contractului	Observatii

Apreciem calificativul serviciilor prestate din punct de vedere al calitatii, ca fiind:

- ☐ FOARTE BUN
☐ BUN
☐ SATISFACATOR
☐ NESATISFACATOR

In cursul desfasurarii contractului/-elor au fost inregistrate:

Neconformitati care au impiedicat derularea contractului	Total, din care rezolvate:	Observatii si precizari	Probleme aparute in derularea contractului

Prezentul document are caracter de recomandare si este eliberat pe baza datelor inregistrate in cadrul firmei noastre.

(semnatura si stampila firmei beneficiare)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE
SUBCONTRACTANȚI ȘI SPECIALIZAREA ACESTORA**

Subsemnatul, _____,
reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai CONPET S.A. cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____,
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a
ofertei)

Anexe:

- Detalii subcontractanti
- Certificat constatator emis de ORC

Operator economic,

(semnatura autorizată)

DETALII SUBCONTRACTANTI

Nr. crt	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate	Valoarea subcontractata	Acord subcontractor cu ștampila si specimen de semnătură

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND UTILAJELE, INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE TEHNICE DE CARE
DISPUNE OPERATORUL ECONOMIC PENTRU ÎNDEPLINIREA CORESPUNZĂTOARE A
CONTRACTULUI**

Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al

(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai CONPET S.A. cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

(semnătură autorizată)

LISTA
cuprinzând cantitățile de utilaje, instalații și echipamente tehnice

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalatie	U.M.	Cantitate	Forma de detinere		
				Proprietate	In chirie	Angajament de punere la dispozitie

Operator economic,

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE
privind echipamentele

Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al
_____, declar pe propria

(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)

răspundere, ca, în cazul în care oferta depusă de societatea noastră va fi declarată câștigătoare, utilajele și echipamentele pe care le-am declarat în „Lista de utilaje” sunt disponibile la data începerii executiei lucrărilor.

Înteleg ca prezenta declarație face parte integrantă din oferta prezentată de societatea pe care o reprezintă, oferta cu caracter ferm și obligatoriu.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND PERSONALUL RESPONSABIL PENTRU INDEPLINIREA CONTRACTULUI
ȘI PERSONALUL DE CONDUCERE**

Subsemnatul, _____, reprezentant împuternicit al _____, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că achizitorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai CONPET S.A. Ploiesti cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Declar ca pentru executia contractului _____

(se precizeaza obiectul contractului)

voi folosi urmatorul personal:

Tip personal	Nume si prenume	Functia	Certificare/atestare
Personal de conducere			
Personal angajat, responsabil pentru indeplinirea contractului			

Prezenta declarație este valabilă până la data de _____.

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării _____.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Formularul nr.10

PROPUNEREA TEHNICĂ

1. Valoarea serviciilor și/sau lucrărilor subcontractate:

Nr. crt.	Subcontractant	Denumire/lucrări subcontractate	Procent subcontractat din prețul total oferat	Valoare subcontractată
1				
2				

2. Garanția de bună execuție va fi în cuantum de _____
(10 % din valoarea fără TVA a contractului, conform Fișei de date a achiziției)
și se constituie prin

- ☐ Scrisoare de garanție bancară de bună execuție
- ☐ Retineri succesive din facturi

3. Durata totală de execuție: _____ zile/luni de la data semnării contractului:

4. Respectarea etapelor de execuție și cerințelor prezentate în Caietul de sarcini:

5. Soluțiile tehnice adoptate:

6. Justificarea soluțiilor tehnice adoptate:

Operator economic,

(semnatura autorizata)

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND VIZITAREA AMPLASAMENTULUI

Subsemnatul, _____, reprezentant legal al societatii comerciale _____, declar pe propria raspundere ca _____ in urma vizitarii amplasamentului _____ lucrarilor _____, am luat la cunostinta si mi-am insusit conditiile din teren privind executia lucrarilor.

Data completarii: _____

Operator economic,

(semnatură autorizată)

Reprezentant desemnat
Conpet din anunțul de participare

(semnatură autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND REGULILE OBLIGATORII REFERITOARE LA
CONDITIILE DE MUNCA SI DE PROTECTIE A MUNCII**

Subsemnatul, _____, reprezentant
împuternicit al _____, declar pe propria răspundere ca la
(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)
elaborarea ofertei pentru procedura de atribuire a contractului _____

(denumirea achizitiei)

organizata de CONPET S.A. Ploiesti, am tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii conform Legii securitatii si sanatatii in munca, precum si a altor acte normative referitoare la aceasta, in vigoare la nivel national. De asemenea, pe parcursul indeplinirii contractului vom respecta legislatia in vigoare, privind conditiile de munca si protectia muncii.

Inteleg ca prezenta declaratie face parte integranta din oferta prezentata de societatea pe care o reprezint, oferta cu caracter ferm si obligatoriu.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**GRAFIC FIZIC SI VALORIC DE EXECUTIE A CONTRACTULUI**

Nr. crt.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Valoare (lei)	Luna												
			LUNA 1				LUNA 2								
			S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4					
1.	Executie lucrari														
TOTAL valoare fara TVA															

Operator economic,(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către _____
(denumirea achizitorului 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 executăm
lucrarile_____
(denumirea lucrarilor)
pentru suma totala de _____ lei, la care se adaugă taxa pe valoarea
adaugata in(suma in litere si in cifre)
valoare de _____ lei.
(suma in litere si in cifre)Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrarile
in termenul oferat.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile,
respectiv _____ (durata in litere si cifre)
până la data de _____, și ea va ramâne 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 bifeaza 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.Întelegem ca 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)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

ANEXA 1 LA FORMULARUL DE OFERTA

1. Pretul total este de _____ lei, fara TVA fiind detaliat astfel:

Lotul 1 - Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare Stația de pompare Bărbătești - Proiectare și Execuție are valoarea de lei fără TVA. Valoarea va fi defalcată astfel:

- a) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- b) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- c) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

Lotul 2 Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc- Stația de pompare Constanța- Proiectare și Execuție are valoarea de lei fără TVA, Valoarea va fi defalcată astfel:

- d) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- e) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- f) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

Lotul 3 Inlocuirea unităților de control al nivelului din componența a brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țiței Biled Proiectare și Execuție are valoarea de lei fără TVA, Valoarea va fi defalcată astfel:

- g) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- h) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- i) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

2. Termenul de plată al facturilor este de 30 de zile de la data Înregistrării acestora la beneficiar.

3. Garanția de bună execuție va fi constituită sub următoarea formă:

- Scrisoare de garanție bancară de bună execuție
- Rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale
- Virament bancar, prin deschiderea unui cont la dispoziția Conpet.

Operator economic,

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

DECLARATIE PRIVIND CLAUZELE CONTRACTUALE OBLIGATORII

Subsemnatul, _____, reprezentant legal al societatii comerciale _____ declar pe propria raspundere ca in urma analizarii documentatiei de atribuire pentru elaborarea si prezentarea ofertei pentru achizitia _____

_____, am luat la cunostinta de clauzele contractuale asa cum sunt precizate in contractul din Sectiunea III.

Declar ca, fata de contractul din Sectiunea III:

☐ nu am propuneri de modificare

☐ am urmatoarele propuneri de modificare:

Inteleg ca oferta depusa de noi poate fi respinsa ca neconforma, in cazul in care facem propuneri de modificare a clauzelor contractuale obligatorii, astfel cum sunt acestea stabilite in cadrul documentatiei de atribuire, care sunt in mod evident dezavantajoase pentru achizitor, si, desi achizitorul ne-a informat cu privire la aceasta situatie, nu renuntam la aceste propuneri.

Inteleg ca prezenta declaratie face parte integranta din oferta prezentata de societatea pe care o reprezint, oferta cu caracter ferm si obligatoriu.

Declar pe propria raspundere ca, in cazul in care suntem desemnati castigatori, nu vom face obiectiuni, anterior semnarii contractului, la clauzele contractuale obligatorii.

Data completarii: _____

Operator economic

(semnatura autorizata)

Data:

Avizat
Director Direcție/Șef Departament

Fisa de evaluare a performanței furnizorilor de lucrări

Contractant
Nr. contract/Obiect contract

Avizat
Șef Serviciu/Birou

Criterii de evaluare	Descriere	Pondere	Punctaj acordat	Scor obținut
Calificarea personalului de execuție	Resursele umane angajate/numite sunt înalt calificate și competente și lucrează într-o manieră profesională și eficientă	5%		0
Calificarea personalului de supervizare	Resursele umane angajate sunt înalt calificate și lucrează conform standardelor și normelor tehnice	10%		0
Termen de execuție	Lucrările sunt finalizate la termen, conform programului, dacă este cazul Executantul va comunica în avans orice întârzieri/abateri de la program	10%		0
Conformitate	Lucrările sunt executate conform specificațiilor/ descrierilor/ volumului stabilite fără a fi necesară intervenția Beneficiarului	45%		0
Managementul proiectului	Planificarea, raportarea și documentarea sunt efectuate cu alocarea detaliată a resurselor periodice și informarea despre evoluția proiectului, inclusiv utilizarea bugetului	5%		0
Comunicare	Executantul răspunde rapid la toate solicitările, persoana de contact este întotdeauna disponibilă, oferă toate informațiile necesare și cooperează pentru a îmbunătăți colaborarea cu Beneficiarul	10%		0
Reclamații	Executantul răspunde satisfăcător și prompt la toate obiecțiile/reclamațiile în caz de abateri sau funcționare necorespunzătoare	5%		0
Logistică	Executantul asigură toate serviciile logistice necesare și reacționează flexibil la toate nevoile logistice ale Beneficiarului	5%		0
Asistență tehnică	Executantul oferă asistență pentru orice probleme tehnice/de inginerie, instruieste personalul/ține cursuri și informează cu privire la noile tehnologii și soluții	5%		0
			Scor final	0,00

Punctajul se acordă astfel:

nesatisfăcător	sub 50
slab	50-69
satisfăcător	70-79
bun	80-89
foarte bun	90-99
excelent	100

Am luat la cunostință
Contractant

Întocmit



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

LOT 1.

CAIET DE SARCINI

Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare
Stația de pompare Bărbătești

Proiectare și Execuție



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

CAIET DE SARCINI

CUPRINS:

1. INTRODUCERE
 - 1.1. Scop
 - 1.2. Descrierea stării prezente
2. OBIECTIV
 - 2.1. Prezentarea lucrărilor
 - 2.2. Obligațiile Contractorului
 - 2.2.1. Conformare legislație
 - 2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație
 - 2.2.3. Alte cerințe
3. CERINȚE SPECIALE

1. INTRODUCERE

1.1. Scop:

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice generale și de calitate și conține datele minime necesare pentru elaborarea unui Proiect Tehnic și pentru execuția lucrărilor aferente obiectivului „Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare. Stația de pompare Bărbătești”.

1.2. Descrierea stării prezente:

Procesul tehnologic desfășurat în stația de pompe Bărbătești a fost extins prin folosirea rezervorului R2T, reabilitat din punct de vedere mecanic pentru a corespunde scopului.

Rezervorul este echipat cu instalații de siguranță și cu ștuțurile necesare cuplării aparatelor de măsură. În momentul de față, aceste ștuțuri trebuie adaptate pentru a se putea monta aparatele de măsură. Robineții (tragere/umplere) sunt funcționari prin comenzi locale.

Rezervorul este folosit în colaborare cu Petrom. Umplerea rezervorului se face cu țiței sau condensat, de către Petrom, din conductă proprie (intrare separată / robineți manuali).

Petrom aduce prin conductă proprie cantitățile de țiței/condensat pentru depozitare/ tratare a condensatului sau țițeiului (după caz) și transfer ulterior în fluxul tehnologic al CONPET.

Toate operațiile necesare vehiculării produselor petroliere (deschidere/închidere robineți, măsură și recoltare probe) se fac în prezent manual. Rezervorul R2T este folosit în varianta operării manuale, cu timp și efort mare de operare și nu este vizibil în sistemul SCADA.

Pentru a deveni eficient din punct de vedere tehnologic, rezervorul trebuie integrat în sistemul SCADA.

2. OBIECTIV

2.1. Prezentarea lucrărilor

Documentația aferentă Proiectului Tehnic va trata și/sau va lua în considerare următoarele aspecte, fără însă a se limita la acestea:

- Echiparea cu toate elementele de măsură și automatizare ale rezervorului (traductoare de măsură a nivelului, conținutului apă în țiței, temperatură) și realizarea traseelor de cabluri, de la rezervor până în dispecerat (cabinet marshalling).

- Echiparea cu robineți actuați cu actuator Rotork (relocați) pe conductele de intrare/ieșire CONPET (nu și PETROM).

- Cablurile pentru gestionarea robineților se vor instala pe trasee proiectate conform normativelor în vigoare (zona Ex) până în cabinetul marshalling din dispeceratul stației. Se vor aplica soluții similare celorlalte rezervoare din stație.

- Toate informațiile și comenzile vor fi date și preluate de sistemul SCADA (scopul unui alt proiect cu mențiunea că toate lucrările/cablurile vor fi trase până în cabinetul marshalling pentru integrarea imediată).
- Să existe posibilitatea comutării acționării din automat în manual.
- Să nu afecteze procesele de pompare pe durata executării lucrărilor;
- Să respecte normele de Protecția Muncii și PSI etc.

2.2. Obligațiile Contractorului

2.2.1. Conformare legislație

Proiectul Tehnic se va efectua și va avea structura în conformitate cu următoarea legislație în vigoare:

- H.G. nr. 28/09.01.2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, publicată în Monitorul Oficial nr. 48/22.01.2008;

- ORDIN al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 863/02.07.2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții", publicat în Monitorul Oficial nr. 524/11.07.2008;

- H.G. nr. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 311/12.05.2010,

Contractorul va respecta legislația și standardele în vigoare în conținutul Proiectului Tehnic și va prevedea în documentație un capitol cu enumerarea acestora.

Atât documentația aferentă Proiectului Tehnic cât și execuția propriu-zisă a lucrărilor se vor supune cel puțin următoarei legislații în vigoare:

- LEGE nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial nr. 12/24.01.1995, cu modificările și completările ulterioare;

- NORMATIV NEx01-06 (M.O. nr.411/19.06.2007) privind prevenirea exploziilor pentru; proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive,

- LEGE nr. 50/29.07.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial nr. 933/13.10.2004;

- ORDIN nr. 839/12.10.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

- LEGE nr. 440/27.06.2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale publicată în: Monitorul Oficial nr. 502/11.07.2002 etc.

2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație

Proiectul Tehnic va viza, în principal, următoarele activități și lucrări:

- Analizarea sistemului existent, atât pe baza datelor oferite în prezentul Caiet de Sarcini, cât și pe baza datelor culese din teren, cu consultarea în prealabil a șefului punctului de lucru/de sector și a șefilor serviciilor de specialitate ai S.C. CONPET S.A., pentru stabilirea lucrărilor necesare a se efectua și pentru adoptarea soluțiilor optime;

- Elaborarea propriu-zisă a documentației (părți scrise și desenate) aferente Proiectului Tehnic.

- Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii.

o Proiectul Tehnic verificat (partea mecanică și electrică) va conține documentația necesară pentru realizarea obiectivului: „Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare. Stația de pompare Bărbătești” - execuția lucrărilor, montajul echipamentelor sau utilajelor, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar;

o Proiectul Tehnic trebuie să includă prevederea de instruire ale personalului în vederea utilizării corecte și eficiente a utilajelor și tehnologiilor;

o Proiectul Tehnic trebuie să fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului;

o Proiectul Tehnic trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări și a costului lucrării;

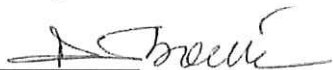
2.2.3 Alte cerințe

Utilizarea cu prioritate a traductoarelor de nivel, conținut apă în țitei, temperatură și a robinetilor cu actuator ROTORK relocate pentru minimizarea costurilor și uniformizarea parcului de traductoare folosite la rezervoarele CONPET. Acest fapt conduce la costuri scăzute de mentenanță.

3. CERINTE SPECIALE

Contractorul va face dovada experienței sale prin prezentarea a cel puțin două lucrări similare executate de acesta.

Director Dezvoltare Mentenanță
Ing. Silviu Baci



Ing. Șef Scada - IT – Telecomunicații
Ing. Dan Buzatu



Șef serviciu SCADA și Automatizări
Ing. Dumitran Cosmin



Întocmit
Ing. Aurel Coman



Ing. George Goicea



LISTA

privind echipamente propuse a fi folosite pentru Rezervor R2T Bărbătești

Nr. crt.	Echipamente propuse	Nr. total / caracteristici	Echipamente disponibile (recuperate)	localizare
1	Robineți actuați	2 buc (8")	2 buc (8" Rotorq ANSI 600)	montate Bărbătești
2	Traductor nivel (SABB RTG)	1 buc	1 buc (SAAB RTG)	magazie Ploiesti
3	Traductor nivel (VEGAPULS)	1 buc	(inclusiv capac manloc de adaptat; montaj izolat) 1 buc (VEGAPULS 51) ()	magazie Ploiesti
4	Traductor AT (OWM 0-10%)	1 buc	1 buc (OWM Liebherr)	magazie Lucăcești
5	Traductor temperatura	1 buc	1 buc (ABB WT R)	magazie Lucăcești
6	Cablu conectare robineti	cca 100 m	100 m	parțial instalat Bărbătești
7	Cabluri conectare traductoare	traseu cca 120 m (fiecare traductor)		

LOT 2.

CAIET DE SARCINI

Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc
Stația de pompare Constanța

Proiectare și Execuție



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

CAIET DE SARCINI

CUPRINS:

1. INTRODUCERE
 - 1.1. Scop
 - 1.2. Descrierea stării prezente
2. OBIECTIV
 - 2.1. Prezentarea lucrărilor
 - 2.2. Obligațiile Contractorului
 - 2.2.1. Conformare legislație
 - 2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație
 - 2.2.3. Alte cerințe
 - 2.2.4. Minimizarea costurilor de mentenanță
3. CERINȚE SPECIALE

1. INTRODUCERE

1.1. Scop:

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice generale și de calitate și conține datele minime necesare pentru elaborarea unui Proiect Tehnic și pentru execuția lucrărilor aferente obiectivului „Modernizarea automatizării rezervorului de scursori 500 mc din Stația de pompare Constanța Sud”.

1.2. Descrierea stării prezente:

Aferent stației de pompare Constanța Sud există un rezervor de 500 mc, amplasat pe terenul Oil Terminal în zona skid-urilor de măsură. În acest rezervor se preiau scursorile din sistemele de ungere ale pompelor (sisteme aflate sub presiune de 4-5 bar) și țiteiul rezultat din depresurizarea conductelor în cazul intervențiilor avariilor (tot sub presiune).

De asemenea, ocazional, în acest rezervor se pompează din vasul îngropat existent în perimetrul stației Constanța Sud în zona gărilor de godevil, ce colectează țiteiul din recuperări cu cisterna\tonberon. Rezervorul tampon (500 mc) în discuție este construit pentru țitei, el având toate dotările necesare pentru această funcție (construit și echipat conform proiectului nr.160/1806 Petrostar/Syscom din 2007).

Rezervorul este construit cu un diametru de 8540 mm și o înălțime de 8840 mm. Se încarcă pe la partea superioară și se evacuează pe la partea inferioară. Tragerea este amplasată la circa 1m deasupra fundului rezervorului, asigurată de o pompă centrifugă, de tipul LOTRU dotată cu un motor de 5,5 KW, a cărei refulare se face printr-o supapă unisens într-un colector cu trei plecări selectabile prin 3 (trei) robineți manuali (8”).

Destinațiile sunt cele trei conducte de plecare din stație, după skid-urile de măsură, înaintea pompelor principale. Pe conducta de tragere a pompei mai există un PSL, pentru evitarea cazului de pornire a pompei cu robinetul de tragere închis.

Rezervorul este dotat, conform proiectului Petrostar/Syscom, cu 4 senzori de nivel tip Mobrey SQUING2, pentru semnalizarea nivelului în rezervor (LL, L, H, HH). În zona apropiată rezervorului și pompei se află echipamentul pentru pornirea manuală a pompei de evacuare a rezervorului și semnalizările optice pentru starea pompei și a rezervorului.

Toate aceste informații și comenzi sunt disponibile local și în dispecerat, separat de Sistemul SCADA. Echipamentul amplasat pe peretele vestic în dispecerat, la distanță de consola operator SCADA, aceasta permite comanda pompei și vizualizarea și alarmarea diferitelor stări ale pompei și rezervorului.

Acest echipament conține și un PLC (Allen Bradley tip MicroLogix 1100 cu 18 I/O și o magistrală serială RS232 / RS485), care a fost programat pentru o automatizare parțială (semnalizarea stării pompei și rezervorului și oprirea pompei la atingerea nivelului LL).

2. OBIECTIV

2.1. Prezentarea lucrărilor

a) Documentația aferentă Proiectului Tehnic va trata și/sau va lua în considerare următoarele aspecte, fără însă a se limita la acestea:

- Montarea unui traductor de nivel, dotat și cu indicator local, fără componente în mișcare care să țină cont de condițiile din rezervorul de scursori. Utilizarea unui traductor de nivel de la firme ce pot oferi referințe privind folosirea acestuia în aplicații similare în CONPET. De exemplu: traductorul VEGAPULS 64 produs de firma VEGA Grieshaber folosit în instalațiile CONPET, recomandat pentru compatibilitatea cu echipamentele folosite pe alte rezervoare cât și cu SDV-urile folosite în programarea și întreținerea acestora.

- Montarea de robineți actuați, cu actuator Rotork (noi sau relocați), recomandat pentru compatibilitatea cu echipamentele folosite pe alte rezervoare și cu SDV-urile folosite în programarea și întreținerea acestora cât și pentru piesele de schimb în stoc ce pot fi utilizate în cazul unei intervenții rapide. Cablurile pentru gestionarea robineților se vor instala pe estacadele existente până în cabinetul marshalling din dispeceratul stației.

- Legătura cu conducte de la rezervor la modulul de pompe, la supapa unisens, până la intrările în conductele de legătură cu pompele principale (inclusiv colectorul) se va reproiecta. Elementele suplimentare necesare pot fi nou achiziționate sau relocate.

- Rezervorul de 500 mc are sistem de protecție catodica exterioara cu anodi de sacrificiu de zinc. Sistemul de protecție catodica are prevăzute îmbinări electroizolante pe conductele aferente. Proiectantul va ține cont de acest fapt în contextul în care se vor reproiecta conducte inclusiv prin măsurătorile de teren pe care le considera necesare (potențiale, rezistivități sol, etc)

- Modernizarea automatizării se va proiecta cu autonomie locală bazată pe folosirea unui PLC dimensionat corespunzător noilor cerințe:

- o Comanda în regim automat a robineților;
- o Comanda în regim automat a pompei;
- o Integrarea și utilizarea informațiilor de la traductoarele existente cât și de la cele nou introduse, cu transmiterea în SCADA.
- o Toate informațiile și comenzile vor fi date și preluate de Sistemul SCADA (scopul unui alt proiect cu mențiunea ca toate lucrările/cablurile vor fi trase până în cabinetul marshalling pentru integrarea imediată).

- Execuția de legături electrice și de semnal noi, în cazul în care datorită vechimii și/sau stării lor cablurile existente nu pot fi folosite în noua aplicație;

- Să existe posibilitatea comutării acționării din automat în manual.
- Să nu afecteze procesele de pompare pe durata executării lucrărilor;
- Să respecte normele de Protecția Muncii și PSI etc.

2.2. Obligațiile Contractorului

2.2.1. Conformare legislație

Proiectul Tehnic se va efectua și va avea structura în conformitate cu următoarea legislație în vigoare:

- H.G. nr. 28/09.01.2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, publicată în Monitorul Oficial nr. 48/22.01.2008;

- ORDIN al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 863/02.07.2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. nr.

28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții", publicat în Monitorul Oficial nr. 524/11.07.2008;

- H.G. nr. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 311/12.05.2010,

Contractorul va respecta legislația și standardele în vigoare în conținutul Proiectului Tehnic și va prevedea în documentație un capitol cu enumerarea acestora.

Atât documentația aferentă Proiectului Tehnic cât și execuția propriu-zisă a lucrărilor se vor supune cel puțin următoarei legislații în vigoare:

- LEGE nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial nr. 12/24.01.1995, cu modificările și completările ulterioare;

- LEGE nr. 50/29.07.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial nr. 933/13.10.2004;

- ORDIN nr. 839/12.10.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții

- LEGE nr. 440/27.06.2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale publicată în: Monitorul Oficial nr. 502/11.07.2002 etc.

2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație

Proiectul Tehnic va viza, în principal, următoarele activități și lucrări:

- Analizarea sistemului existent, atât pe baza datelor oferite în prezentul Caiet de Sarcini, cât și pe baza datelor culese din teren, cu consultarea în prealabil a șefului punctului de lucru/de sector și a șefilor serviciilor de specialitate ai S.C. CONPET S.A., pentru stabilirea lucrărilor necesare a se efectua și pentru adoptarea soluțiilor optime;

- Efectuarea calculului hidraulic pentru conducte de evacuare de diametre diferite (între 4" și 8") și evidențierea debitelor maxime posibile.

- Elaborarea schemei logice și efectuarea calculului necesare, în vederea alegerii soluțiilor tehnice-economice optime. Soluțiile propuse vor fi avizate de către serviciile de specialitate CONPET.

- Elaborarea propriu-zisă a documentației (părți scrise și desenate) aferente Proiectului Tehnic.

- Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii.

o Proiectul Tehnic verificat (partea mecanică și electrică) va conține documentația necesară pentru realizarea obiectivului: „Modernizarea automatizării rezervorului de scursori 500 mc din Stația de pompare Constanța Sud” - execuția lucrărilor, montajul echipamentelor sau utilajelor, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar;

o Proiectul Tehnic trebuie să includă prevederea de instruire ale personalului în vederea utilizării corecte și eficiente a utilajelor și tehnologiilor;

o Proiectul Tehnic trebuie să fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului;

o Proiectul Tehnic trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări și a costului lucrării.

2.2.3 Alte cerințe

Utilizarea traductoarelor de nivel produse de firme ce pot oferi referințe privind folosirea acestora în aplicații similare în CONPET (țitei), de exemplu traductorul de nivel VEGA de la firma VEGA Grieshaber și a actuatorilor Rotork pentru o tratare uniformă a dotării instalațiilor de indicare și monitorizare ce echipează rezervoarele din stațiile de pompare și compatibilitatea cu interfața de programare, SDV-urile, softul acestora și a pieselor de schimb existente necesare intervențiilor rapide. Acest fapt conduce la costuri scăzute de mentenanță.

2.2.4 Minimizarea costurilor de mentenanță

Proiectantul va avea în vedere realitatea răspândirii teritoriale a CONPET SA pe o parte importantă din teritoriul țării și că echipele de mentenanță se află la Ploiești. În acest sens se solicită, din faza de proiectare ca să fie evidențiate și aprobate de către Client costurile estimate de întreținere. Proiectantul va alege, cu prioritate:

- echipamente fiabile cu MTBF > 99% ;
- echipamente la care există deja dovada ca ele sunt fiabile și sunt folosite în aplicații identice în CONPET;
- echipamente la care există SDV-uri în CONPET;
- echipamente cu care personalul de întreținere CONPET are deja experiență;
- echipamente cu care operatorii CONPET sunt deja familiarizați.

3. CERINTE SPECIALE

Contractorul va face dovada experienței sale prin prezentarea a cel puțin două lucrări similare executate de acesta.

4. ANEXE

Anexa 1. Schema tehnologica Constanta Sud 02282017

Anexa 2. Colectoare aspirație si Rezervor 500mc Constanta Sud

Anexa 3. Lista echipamente .

Director Dezvoltare Mentenanță

Ing. Silviu Baci



Ing. Șef SCADA IT – Telecomunicații
Ing. Dan Buzatu



Șef serviciu SCADA și Automatizări
Ing. Dumitran Cosmin



Întocmit

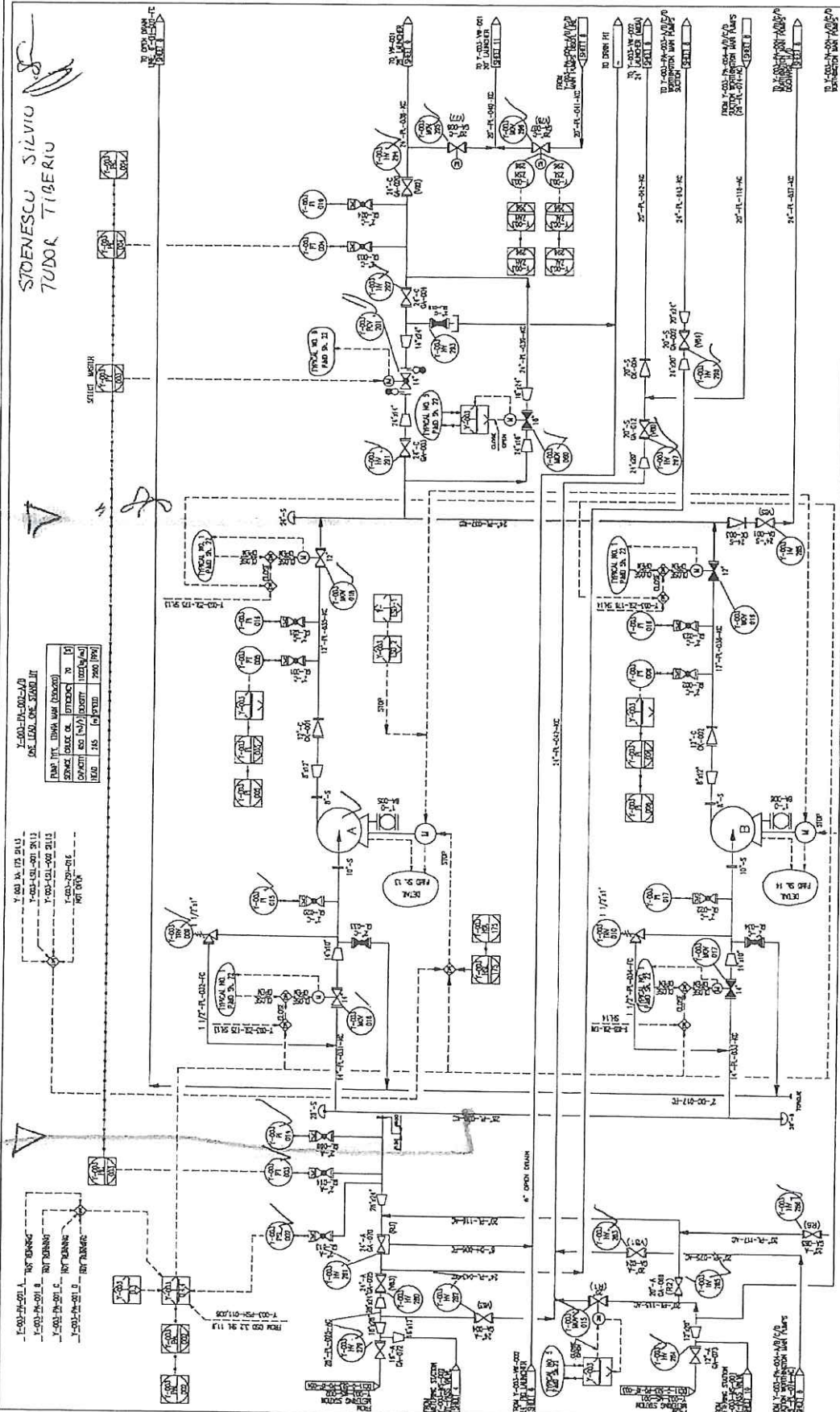
Ing. Aurel Coman
Ing. George Goicea



ANEXA 1

15.07.2016

STOENESCU SILVIU
TUDOR TIBERIU



conpet s.d. 		conpet s.d. 1-000-000-000 1-000-000-000	
Project Number: DC11 G 570 PD 011 5		Drawing Number: DC11 G 570 PD 011 5	
Date: 15.07.2016		Date: 15.07.2016	
Author: STOENESCU SILVIU		Author: STOENESCU SILVIU	
Checker: TUDOR TIBERIU		Checker: TUDOR TIBERIU	
Designer: TUDOR TIBERIU		Designer: TUDOR TIBERIU	
Scale: 1:100		Scale: 1:100	

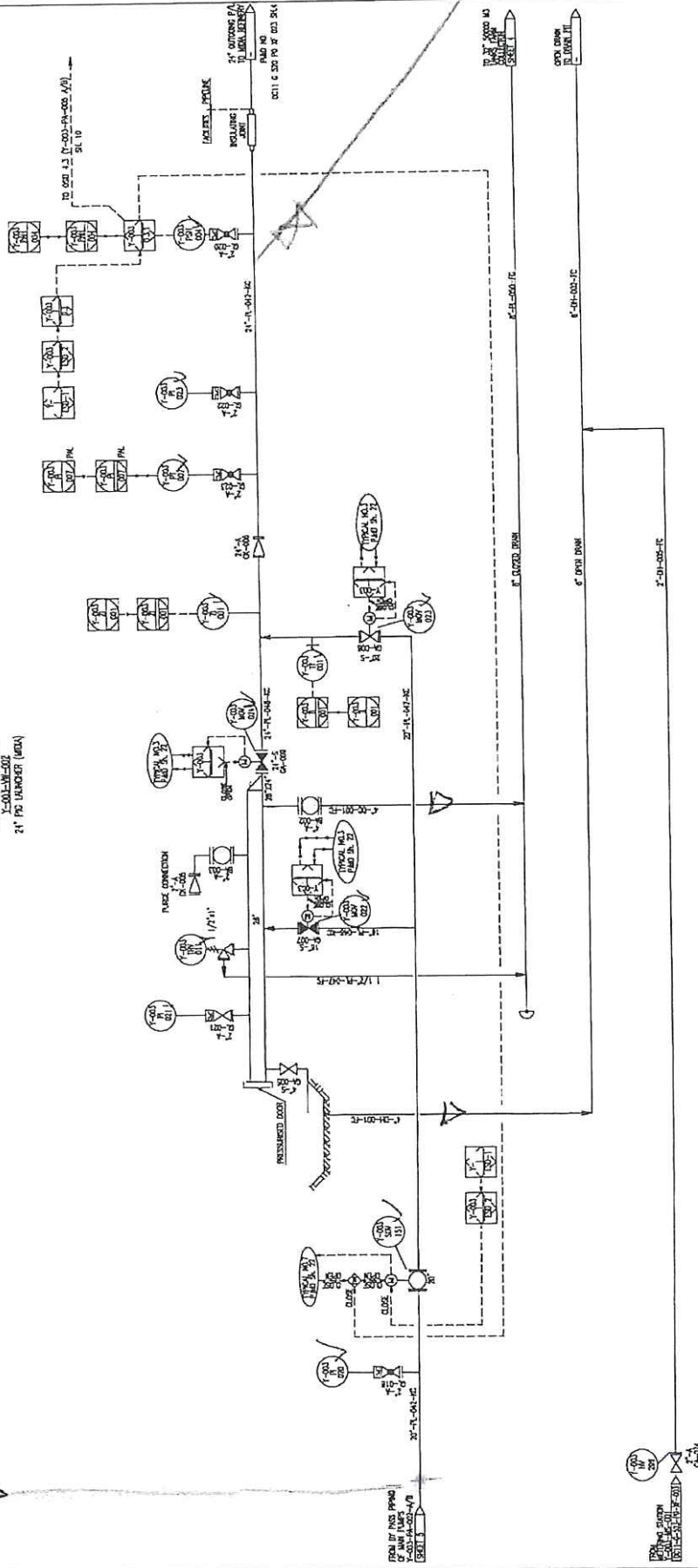
- NOTES:
1. THE PUMP B IS A 1000 LITERS PER HOUR PUMP.
 2. THE PUMP B IS A 1000 LITERS PER HOUR PUMP.
 3. THE PUMP B IS A 1000 LITERS PER HOUR PUMP.
 4. THE PUMP B IS A 1000 LITERS PER HOUR PUMP.
 5. THE PUMP B IS A 1000 LITERS PER HOUR PUMP.

Pompa B cu variabilă afora în aer liber

15.07.2016

STOENESCU SIMIU
TUDOR TIBERIU

CONSTABIL SAMILA P/S
Y-001-W-002
24" PG LUNCHER (M&U)



SEE DRAWINGS:
1. FOR LAYOUT OF PACKS SEE DRAWING NO. DC11-0-200-PG-27-000 SHEETS 1 AND 2.
2. FOR TYPICALS SEE DRAWING NO. DC11-0-200-PG-27-011 SHEET 72.

MOV 024 - 026 inverted

Rev.	Date	Description
1	01.03.2009	ISSUED FOR CONSTRUCTION
2	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
3	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
4	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
5	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
6	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
7	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
8	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
9	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
10	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
11	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
12	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
13	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
14	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
15	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
16	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
17	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
18	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
19	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
20	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
21	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
22	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
23	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
24	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
25	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
26	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
27	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
28	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
29	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
30	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
31	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
32	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
33	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
34	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
35	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
36	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
37	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
38	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
39	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
40	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
41	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
42	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
43	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
44	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
45	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
46	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
47	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
48	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
49	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
50	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
51	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
52	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
53	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
54	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
55	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
56	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
57	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
58	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
59	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
60	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
61	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
62	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
63	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
64	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
65	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
66	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
67	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
68	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
69	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
70	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
71	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
72	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
73	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
74	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
75	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
76	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
77	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
78	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
79	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
80	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
81	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
82	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
83	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
84	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
85	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
86	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
87	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
88	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
89	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
90	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
91	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
92	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
93	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
94	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
95	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
96	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
97	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
98	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
99	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL
100	12.05.2009	REVISION FOR APPROVAL

conpet s.a.

PG 24" PG LUNCHER

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

Y-001-W-002

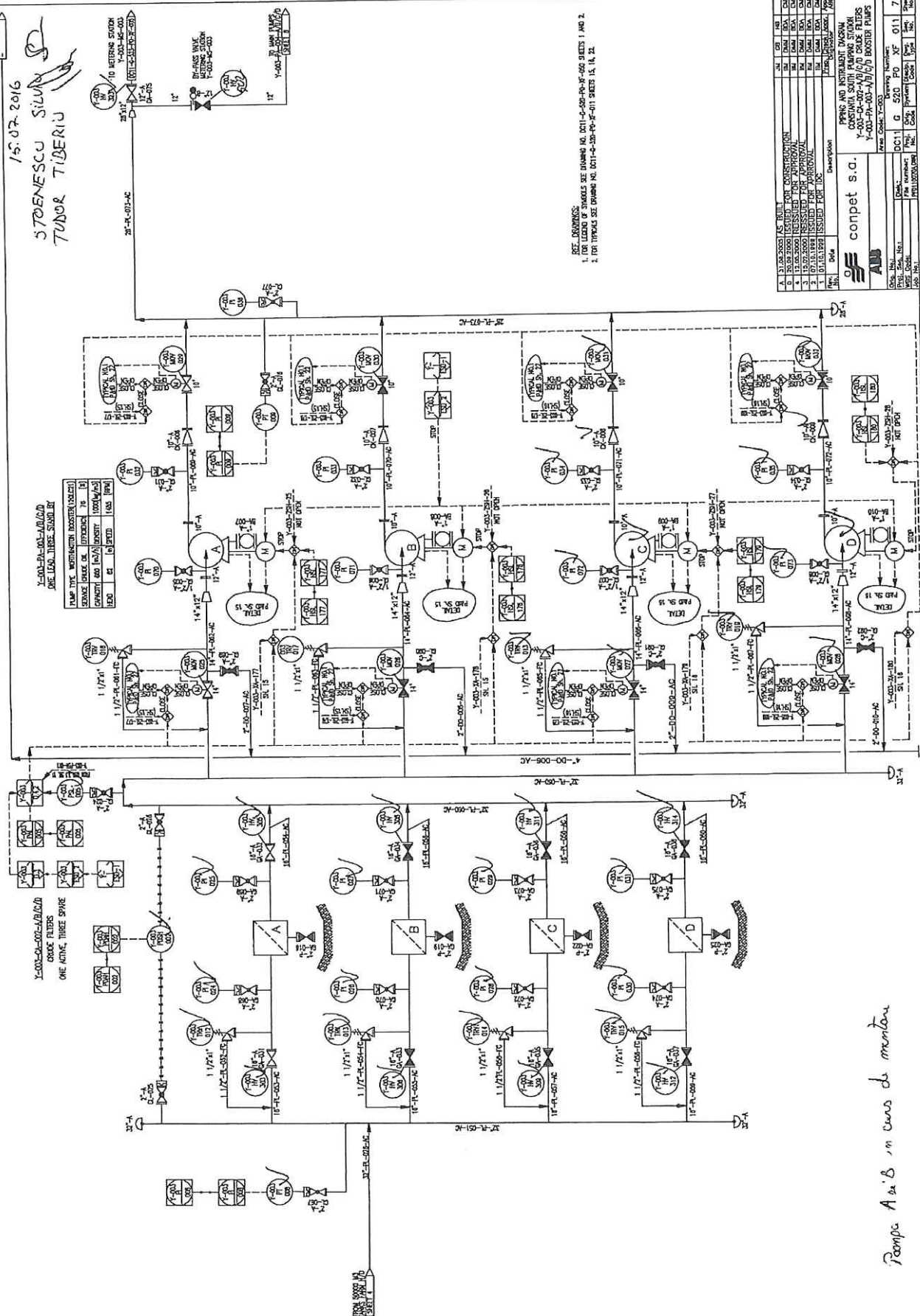
Y-001-W-002

TO SLOPE PIT

15.07.2016

STOENESCU SILVIA
TUDOR TIBERIU

TUDOR TIBERIUS



A. A. in case de mentare

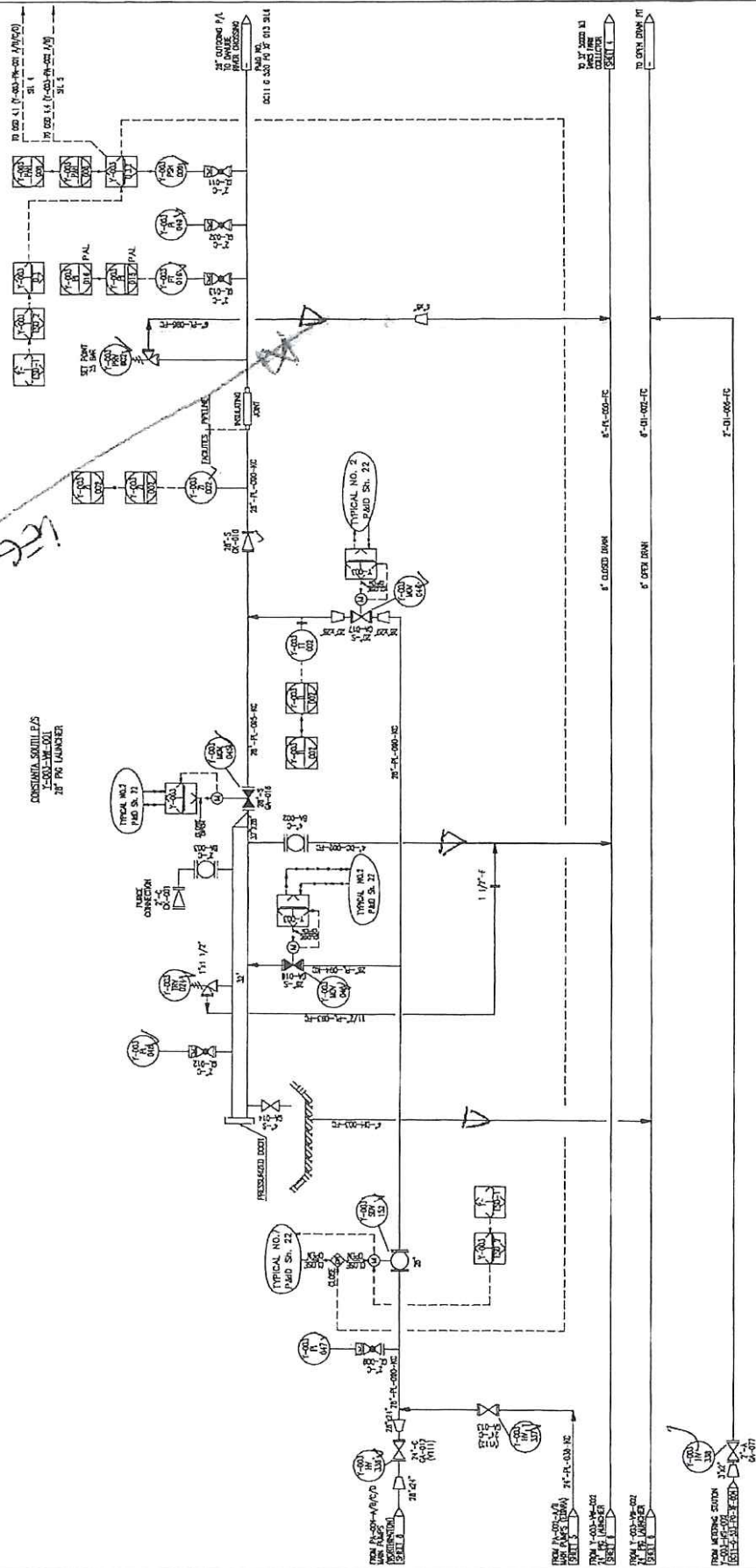
REF. DRAWINGS:

1. FOR LENDING OF SYMBOLS SEE DRAWING NO. DC11-G-529-PQ-X-060 SHEETS 1 AND 2.
2. FOR TYPICALS SEE DRAWING NO. DC11-G-320-PQ-X-011 SHEETS 15, 18, 22.

[illegible]

STOENESCU SILVIU
TUDOR TIBERIU

~~Save 24~~



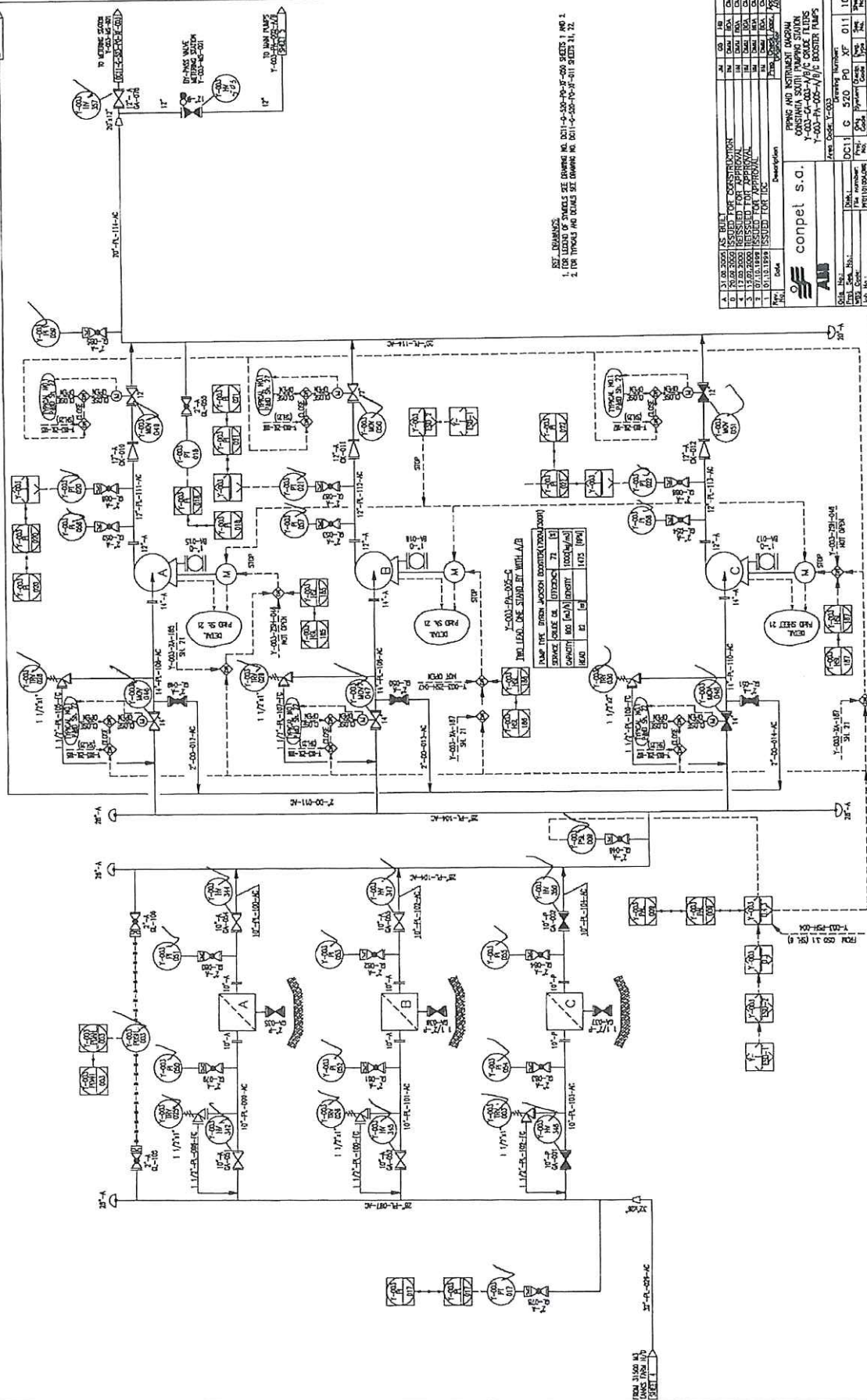
REF. DRAWINGS:
1. FOR LISTS OF SYMBOLS SEE DRAWING NO. DC11-0-520-P9-B-020 SHEETS 1 AND 2.
2. FOR SYMBOLS AND DETAILS SEE DRAWING NO. DC11-0-520-P9-B-011 SHEETS 22.

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96</				

STOENESCU SILVIU
TUDOR

[illegible]

Y-003-CA-003-A71/C
CRUDE FILTERS
TWO ACTIVE, ONE SPARE



EST. DRAWINGS

[illegible]

STOFNESCUS
TUDOR TIBERIJ



NOTE IF SCENARIO 33 IS IN OPERATION CSD 3.7 (0.1.7) WILL BE IN ADDITION TO C.1.1.

REF. DRAWINGS:

1. FOR LEAD OF STAPLS SEE DRAWING NO. DC11-Q-300-PO-XF-000 SHEETS 1 AND 2.
2. FOR TYPICALS AND DETAILS SEE DRAWING NO. DC11-Q-500-PO-XF-011 SHEETS 22.

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ANEXA 2

NOTA

privind echipamente propuse a fi folosite la Modernizarea Rezervor 500 mc Constanta

Nr. crt.	Echipamente propuse	Nr. total / caracteristici	Localizare
1	Robineți actuați (4") (refolositi)	5x4"	magazia Ploiesti
2	Robineți actuați (4")	2x4"	noi
3	Cabluri conectare (cca 2000m)	2000 m	
4	Pompa	1 buc	instalata la Constanta
5	traductor nivel (VEGAPULS 64)	1 buc	
6	Controler (sau upgrade)	1 buc	
7	Contraflanse (4" ANSI 300)	14 x 4" ANSI 300	
8	Reductie (8"/4") (8"/4")	14 x 8"/4"	
6	Conducta 4"	cca 60 m x 4"	
7	supapa unisens	1 buc	Constanta

LOT 3

CAIET DE SARCINI

**Înlocuirea unităților de control al nivelului din componența brațelor de încărcare
KANON Rampa automată încărcare țiței Biled**

Proiectare și Execuție

2017

CAIET DE SARCINI

CUPRINS:

1. INTRODUCERE

1.1. Scop

1.2. Descrierea stării prezente

2. OBIECTIV

2.1. Prezentarea lucrărilor

2.2. Obligațiile Contractorului

2.2.1. Conformare legislație

2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație

2.2.3. Alte cerințe

3. CERINȚE SPECIALE

4. ANEXE

1. INTRODUCERE

1.1. Scop:

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice generale și de calitate și conține datele minime necesare pentru elaborarea unui Proiect Tehnic, achiziția echipamentelor și pentru execuția lucrărilor aferente obiectivului „Înlocuirea unităților de control al nivelului din componența brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țiței Biled”.

1.2. Descrierea stării prezente:

În rampă automată de încărcare Biled, încărcarea în vagoane se face automat cu ajutorul unităților reglabile de semnalizare și control a nivelului din componența brațelor Kanon. Sistemul de control al brațului este operat pneumatic, în cazul nostru cu azot cu presiunea de minim 5bar și maxim 10bar și alimentează traductorul pneumatic (o conductă cu bule). Sistemul detectează produsul(petrol) când acesta ajunge la ieșirea conductei cu bule, prin variația foarte mică de presiune (2cm coloană H₂O). Pentru alimentarea conductelor cu bule este necesară achiziționarea periodic a unei cantități de azot comprimat .

2. OBIECTIV

2.1. Prezentarea lucrărilor:

Documentația aferenta Proiectului Tehnic va trata și/sau va lua în considerare următoarele aspecte, fără însă a se limita la acestea:

- Montarea a cinci traductoare de nivel cu furcă vibratoare pentru lichide, aferente brațelor de încărcare, fără componente în mișcare care să țină cont de condițiile din rampa de încărcare vagoane CF. Traductoarele de nivel vor fi certificate ATEX în conformitate cu zonarea rampei de încărcare (cu electronica NAMUR)
- traductoarele de nivel vor fi protejate mecanic în zona de lucru (zona furcă vibratoare) având în vedere posibilitatea lovirii gurii de umplere a vagonului. De asemenea să se poată regla adâncimea la care se iversează traductorul ,

- analizarea și testarea echipamentului electric asociat existent în tablou, în conformitate cu zonarea stației și a protecției Ex necesare, sau înlocuirea în panoul existent a echipamentului electric asociat necesar clasei de protecție Ex (amplificatoare semnal NAMUR)

- Execuția de legături de semnal noi, cu cablu ecranat cu conductor de cupru litat fin, rezistent la solicitări mecanice ridicate și în conformitate cu zonarea rampei, conectarea acestora cu cablul de semnal vechi folosind cutii de conexiune cu protecție Ex corespunzătoare zonarii stației ;

- Să nu se afecteze procesul de pompare pe durata executării lucrărilor, respectiv modificările să se facă gradual la câte un braț de încărcare în așa fel încât patru brațe să fie funcționale. Lucrările se vor executa cu acordul șefului de rampa

- Să respecte normele de Protecția Muncii și PSI etc.

2.2. Obligațiile Contractorului

2.2.1. Conformare legislație

Proiectul Tehnic se va efectua și va avea structura în conformitate cu următoarea legislație în vigoare:

- H.G. nr. 28/09.01.2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, publicată în Monitorul Oficial nr. 48/22.01.2008;

- ORDIN al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr. 863/02.07.2008 pentru aprobarea "Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții", publicat în Monitorul Oficial nr. 524/11.07.2008;

- H.G. nr. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 311/12.05.2010.

Contractorul va respecta legislația și standardele în vigoare în conținutul Proiectului Tehnic și va prevedea în documentație un capitol cu enumerarea acestora.

Atât documentația aferenta Proiectului Tehnic cât și execuția propriu-zisă a lucrărilor se vor supune cel puțin următoarei legislații în vigoare:

- **NORMATIV NEx01-06** (M.O.nr.411/19.06.2007) privind prevenirea exploziilor pentru; proiectarea, montarea, punerea în funcțiune , utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive,

- **LEGE nr. 10/18.01.1995** privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial nr. 12/24.01.1995, cu modificările și completările ulterioare;

- LEGE nr. 50/29.07.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată în Monitorul Oficial nr. 933/13.10.2004;
- ORDIN nr. 839/12.10.2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții
- LEGE nr. 440/27.06.2002 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 95/1999 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale publicată în: Monitorul Oficial nr. 502/11.07.2002 etc.

2.2.2. Conformare cerințe și conținut-cadru documentație

Proiectul Tehnic va viză, în principal, următoarele activități și lucrări:

- Analizarea sistemului de reglare a nivelului existent, atât pe baza datelor oferite în prezentul Caiet de Sarcini, cât și pe baza datelor culese din teren, cu consultarea în prealabil a șefului punctului de lucru/de sector și a șefilor serviciilor de specialitate ai S.C. CONPET S.A., pentru stabilirea lucrărilor necesare a se efectua și pentru adoptarea soluțiilor optime;
- Efectuarea calculelor necesare în vederea alegerii soluțiilor tehnice-economice optime
- Elaborarea propriu-zisă a documentației (părți scrise și desenate) aferente Proiectului Tehnic. Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii.

Proiectul Tehnic verificat va conține documentația necesară pentru realizarea obiectivului:

„Înlocuirea unităților de control al nivelului din componența brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țiței Biled”, execuția lucrărilor, montajul echipamentelor, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar;

- o Proiectul Tehnic trebuie să includă prevederea de instruire ale personalului în vederea utilizării corecte și eficiente a utilajelor și tehnologiilor;
- o Proiectul Tehnic trebuie să fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului;
- o Proiectul Tehnic trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări și a costului lucrării;

2.2.3 Alte cerințe

Utilizarea traductoarelor de nivel cu furcă vibratoare produse de firme ce pot oferi referințe privind folosirea acestora în aplicații similare la rampe de încărcare vagoane CF- exemplu: VEGASWING63 de la ROMVEGA, KRONE OPTISWITCH5200 de la KRONE Instruments SRL.

3. CERINȚE SPECIALE

Contractorul va face dovada experienței sale prin prezentarea a cel puțin două lucrări similare executate de acesta.

4. ANEXE

Raport de incercare NR.366 emis de Birou Inspectia Calitatii

Director Direcție Dezvoltare Mentenanța
Ing. Baci Silviu

Inginer SCADA-IT-Telecomunicații
Ing. Buzatu Dan

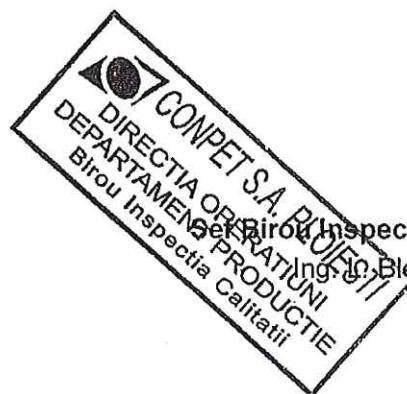
Șef serviciu Scadă și Automatizări
Ing. Dumitran Cosmin

Întocmit
Sing. Lefter Mihail

Proba: Titei SAT CHINEZ – Rampa BILED
Data esantionare proba: 03.05.2016
Data finalizare incercari:

NR.	CARACTERISTICA	U.M.	VALOARE		Metoda de incercare
			Prevazuta	Determinata	
1	Densitate/15°C:	g/cm ³		0,8149	SR EN ISO 12185
2	Viscozitate cinematica:				SR EN ISO 3104
	5°C	cSt		nu curge	
	10°C	cSt		nu curge	
	20°C	cSt		23.08	
	30°C	cSt		6.27	
3	Temperatura congelare	°C		+18	STAS 39
4	Distilare:				SR EN ISO 3405
	p.initial	°C		98	
	100°C	%v/v		0	
	150°C	%v/v		13	
	200°C	%v/v		29	
	250°C	%v/v		41	
	300°C	%v/v		55	
	350°C	%v/v		66	
5	Apa	%m/m		0,10	SR EN ISO 9029
6	Impuritati centrifugare	%m/m		0,12	SR ISO 9030
7	Cloruri	kg/vag		0.210	ASTM D 3230
8	Sulf	%m/m		0.35	ASTM D 2622

Concluzie: Titei de tip parafinos


 DIRECTIA OPERATIUNI
 DEPARTAMENT PRODUCIE
 Birou Inspectia Calitatii
 Ing. G. Blebea
[Signature]

Raportul se refera numai la proba de incercat precizata

FC-60-42 Ed.3

CONTRACT DE FURNIZARE
nr. L-CA-CD.....din.....

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

CONPET S.A., cu sediul în Ploiești, Str. Anul 1848 nr. 1 - 3, jud. Prahova, telefon 0244/401360, fax 0244/402304, cod de înregistrare fiscală RO 1350020, înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub numărul J29/6/1991, cod IBAN R038 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comercială Română Sucursala Ploiești, reprezentată legal prin dl. ing. Dan-Silviu Baci - Director General și d-na ec. Sanda Toader - Director Economic, în calitate de **ACHIZITOR**

și
..... cu sediul, telefon, fax, cod de înregistrare fiscală, înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul, având cod IBAN deschis la, reprezentată legal prin, în calitate de **EXECUTANT**

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Executantul se obligă să furnizeze echipamentele și să presteze serviciile de proiectare, și instalare, în perioada convenită, în conformitate cu propunerea sa tehnico-economică - Anexa 1 la contract, Caietul de sarcini - Anexa 2 la contract și potrivit obligațiilor asumate prin prezentul contract după cum urmează:

2.1 Lotul 1 - Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare Stația de pompare Bărbătești - Proiectare și Execuție

2.2 Lotul 2 Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc- Stația de pompare Constanța- Proiectare și Execuție

2.3 Lotul 3 Inlocuirea unităților de control al nivelului din componența a brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țigăi Biled Proiectare și Execuție

3. VALOAREA CONTRACTULUI

3.1 Lotul 1 are valoarea de lei fără TVA, pentru îndeplinirea integrală a obiectului contractului, așa cum este definit la art. 2,1 al prezentului contract. Valoarea va fi defalcată astfel:

- a) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- b) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- c) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

3.2 Lotul 2 are valoarea de lei fără TVA, pentru îndeplinirea integrală a obiectului contractului, așa cum este definit la art. 2.2 al prezentului contract. Valoarea va fi defalcată astfel:

- d) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- e) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- f) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

3.3 - Lotul 3 are valoarea de lei fără TVA, pentru îndeplinirea integrală a obiectului contractului, așa cum este definit la art. 2.3 al prezentului contract. Valoarea va fi defalcată astfel:

- g) Valoarea este de lei fără TVA, pentru proiectare;
- h) Valoarea este de lei fără TVA, pentru furnizarea echipamentelor;
- i) Valoarea este de lei fără TVA, pentru montarea echipamentelor furnizate.

Valoarea contractului va fi exprimată în lei și va rămâne fermă pe toată perioada de derulare a acestuia.

4. TERMENELE CONTRACTULUI

4.1. Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către părțile contractante.

4.1.1 Lotul 1 - Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare Stația de pompare Bărbătești - Proiectare și Execuție se va realiza în termen de 180 de zile de la semnarea contractului, defalcată astfel:

- maxim 45 de zile de la semnarea contractului pentru etapa de proiectare;
- maxim 60 de zile de la aprobarea proiectării pentru livrarea echipamentelor;
- maxim 75 de zile de la livrare pentru instalarea echipamentelor.

4.1.2 Lotul 2- Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc- Stația de pompare Constanța- Proiectare și Execuție se va realiza în termen de 240 de zile de la semnarea contractului, defalcată astfel:

- maxim 60 de zile de la semnarea contractului pentru etapa de proiectare ;
- maxim 75 de zile de la aprobarea proiectării pentru livrarea echipamentelor;
- maxim 105 de zile de la livrare pentru instalarea echipamentelor.

4.1.3 Lotul 3 Inlocuirea unităților de control al nivelului din componența a brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țitei Biled Proiectare și Execuție se va realiza în termen de 150 de zile de la semnarea contractului, defalcată astfel:

- maxim 45 de zile de la semnarea contractului pentru etapa de proiectare ;
- maxim 60 de zile de la aprobarea proiectării pentru livrarea echipamentelor;
- maxim 45 de zile de la livrare pentru instalarea echipamentelor

4.2. Termenul de proiectare, livrare și instalare se consideră împlinit la data semnării, fără obiecțiuni, a Procesului Verbal de recepție de către Comisia de recepție.

4.3. Contractul încetează să producă efecte la data expirării duratei de garanție acordată pentru toate echipamentele furnizate și serviciile prestate.

5. DEFINIȚII

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- Achizitor și executant- părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- valoarea contractului - prețul plătitibil Executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- destinație finală - locul unde Executantul are obligația de a furniza produsele;
- forța majoră - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului

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

Când termenul se socotește pe ore, acesta începe să curgă de la ora zero a zilei următoare.

Când termenul se socotește pe zile, nu intră în calcul ziua de la care începe să curgă termenul, nici ziua în care acesta se împlinește.

Când termenul se socotește pe săptămâni (luni sau ani) el se împlinește în ziua corespunzătoare din ultima săptămână, ori din lună sau din ultimul an. Dacă ultima lună, nu are zi corespunzătoare celei în care termenul a început să curgă, termenul se împlinește în ultima zi a acestei luni.

Când ultima zi, a unui termen cade într-o zi nelucrătoare, termenul se prelungește până în prima zi lucrătoare care urmează.

Termenul care se socotește pe zile, săptămâni, luni sau ani, se împlinește la ora 24 a ultimei zile în care se poate împlini actul.

6. ANEXELE CONTRACTULUI

6.1. Anexele prezentului contract sunt:

- Propunerea tehnico-financiară - Anexa nr. 1 (Anexa 1.1 Propunerea tehnico-financiară Lot 1; Anexa 1.2 Propunerea tehnico-financiară Lot 2; Anexa 1.3 Propunerea tehnico-financiară Lot 3);
- Caietul de sarcini - Anexa nr. 2; (Anexa 2.1 Caietul de sarcini Lot 1; Anexa 2.2 Caietul de sarcini Lot 2; Anexa 2.3 Caietul de sarcini Lot 3)
- Dovada constituirii garanției de bună execuție - Anexa nr. 3;
- Convenția SSM-SU-PM-Managementul Energiei – Protecția Mediului - Anexa nr. 4 (Anexa 4.1 Convenția SSM-SU-PM-Managementul Energiei – Protecția Mediului Lot 1; Anexa 4.2 Convenția SSM-SU-PM-Managementul Energiei – Protecția Mediului Lot 2; Anexa 4.3 Convenția SSM-SU-PM-Managementul Energiei – Protecția Mediului Lot 3)

6.2. Anexele contractului fac parte integrantă din acesta.

7. STANDARDE

Lucrarile executate si produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele mentionate de achizitor în caietul de sarcini.

8. CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI

8.1. (1) O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

(2) Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

8.2. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau
- b) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

9. DREPTURI DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ

9.1. Executantul are obligația de a despăgubi Achizitorul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru ori în legătură cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea; și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini.

9.2. Orice rapoarte si date precum hărți, diagrame, schițe, instrucțiuni, planuri, statistici, calcule, baze de date, software și înregistrări justificative ori materiale achiziționate și puse în operă pentru contract, compilate ori elaborate de către executant sau de către personalul său salariat ori contractat, pentru executarea obiectului contractului, vor deveni proprietatea exclusivă a Achizitorului. După încetarea contractului, executantul va remite toate aceste documente și date Achizitorului. Executantul nu va păstra copii ale acestor documente ori date și nu le va utiliza în scopuri care nu au legătură cu contractul de lucrări fără acordul scris prealabil al Achizitorului.

9.3. Executantul nu va publica articole referitoare la lucrările care fac obiectul prezentului contract și nu va face referire la aceste lucrări în cursul executării altor lucrări pentru terți și nu va divulga nicio informație furnizată de Achizitor, fără acordul scris prealabil al acestuia.

9.4. Orice rezultate ori drepturi, inclusiv drepturi de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuală ori industrială, dobândite în executarea contractului vor fi proprietatea exclusivă a Achizitorului, care le va putea utiliza, publica, cesiona ori transfera așa cum va considera de cuviință, fără limitare geografică ori de altă natură, cu excepția situațiilor în care există deja asemenea drepturi de proprietate intelectuală ori industrială.

10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE (PRIN SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ)

10.1. (1) Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către Executant în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(2) Garanția de bună execuție se constituie prin scrisoare de garanție bancară emisă de către o bancă agreată de ambele părți, în favoarea achizitorului, în condițiile prevăzute la art. 10.1 alin. 3. Scrisoarea de garanție bancară de bună execuție este în quantum de 10% din valoarea totală, fără TVA a contractului, respectiv, în quantum de lei. În cazul în care valoarea contractului se modifică, Executantul are obligația de a actualiza quantumul garanției de bună execuție în funcție de valoarea totală a contractului.

(3) Scrisoarea de garanție bancară de bună execuție se va prezenta de către Executant achizitorului, în original, în termen de 10 zile de la data semnării contractului și va avea o valabilitate de cel puțin 9 luni de la data emiterii. Prolungirea termenului contractului prevăzut obligă Executantul la extinderea valabilității scrisorii de garanție bancară prezentate inițial cu

minimum 3 luni de la data expirării scrisorii de garanție prezentate inițial. Din Scrisoarea de garanție bancară de bună execuție trebuie să reiasă, fără echivoc, că societatea bancară va plăti achizitorului, suma solicitată, la prima și simpla cerere a achizitorului.

(4) Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce Executantul a prezentat Scrisoarea de garanție de bună execuție, emisă conform prevederilor prezentului capitol.

10.2. (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Executantul nu își îndeplinește și/sau își îndeplinește în mod necorespunzător obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica pretenția sa Executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

(2) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, pentru recuperarea penalităților de întârziere și/sau a daunelor interese, datorate ca urmare a neîndeplinirii obligațiilor la termenele stabilite prin contract. Achizitorul are obligația de a notifica pretenția sa Executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

10.3. Garanția de bună execuție se restituie de către achizitor Executantului, în termen de 14 zile de la data îndeplinirii de către contractant a tuturor obligațiilor asumate prin contractul respectiv, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

Sau

GARANȚIA DE BUNA EXECUȚIE A CONTRACTULUI (CONSTITUITA PRIN VIRAMENT BANCAR)

10.1. (1) Garanția de buna execuție a contractului se constituie de către Executant în scopul asigurării Achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului, și este în cuantum de 10% din valoarea totală, fără TVA, a contractului respectiv suma de _____ lei.

Cuantumul garanției de buna execuție se actualizează automat în funcție de valoarea totală reală a contractului.

(2) Garanția de buna execuție se constituie prin virament bancar prin deschiderea unui cont la dispoziția Achizitorului, la o bancă agreată de ambele părți. În termen de 10 zile de la data semnării contractului, Executantul va prezenta Achizitorului adresa de confirmare din partea băncii, prin care aceasta îi comunica Achizitorului codul IBAN al contului deschis în vederea virării sumei reținute drept garanție de buna execuție.

(3) Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce executantul a prezentat documentul justificativ din care să rezulte constituirea garanției de bună execuție, emisă conform prevederilor prezentului capitol.

10.2 (1) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de buna execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Executantul nu își îndeplinește și/sau își îndeplinește în mod necorespunzător obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de buna execuție, Achizitorul are obligația de a notifica pretenția Executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului.

(2) Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de buna execuție, pentru recuperarea penalităților de întârziere, datorate ca urmare a neîndeplinirii obligațiilor la termenele stabilite prin contract. Achizitorul are obligația de a notifica pretenția sa executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

10.3. Garanția de buna execuție se va restitui de către Achizitor către Executant, după cum urmează:

-70% din valoarea garanției în termen de 14 zile de la data încheierii procesului verbal de recepție, fără obiecțiuni, la terminarea lucrării, dacă Achizitorul nu a ridicat pretenții asupra ei iar riscul pentru viciile lucrărilor este minim;

-restul de 30% din valoarea garanției se eliberează la expirarea duratei de garanție (2 ani) a lucrărilor executate, pe baza procesului verbal de recepție finală.

10.4. Garanția tehnică este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

11. ETAPIZAREA LUCRĂRILOR

11.1. Lotul 1 - Echiparea rezervorului R2T cu elemente de măsură și automatizare Stația de pompare Bărbătești - Proiectare și Execuție

11.1.1 etapa I – Executantul are obligația să întocmească și să întocmească proiectul tehnic conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen –maxim 45 de zile de la semnarea contractului.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru proiectul tehnic elaborat potrivit prevederilor prezentului contract, și de asemenea va fi responsabil pentru încălcarea, la elaborarea proiectelor, a oricărui brevet sau drept de autor.

11.1.2 etapa II: Executantul are obligația să furnizeze echipamentul oferat, conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini – termen 60 de zile de la aprobarea proiectării.

11.1.3. etapa III: Executantul are obligația de a instala echipamentele conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen 75 de zile de la livrare

11.2 Lotul 2 Modernizarea automatizării rezervorului de 500 mc- Stația de pompare Constanța- Proiectare și Execuție

11.2.1 etapa I – Executantul are obligația să întocmească și să întocmească proiectul tehnic conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen –maxim 60 de zile de la semnarea contractului.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru proiectul tehnic elaborat potrivit prevederilor prezentului contract, și de asemenea va fi responsabil pentru încălcarea, la elaborarea proiectelor, a oricărui brevet sau drept de autor.

11.2.2. etapa II: Executantul are obligația să furnizeze echipamentul oferat, conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini – termen 75 de zile de la aprobarea proiectării.

11.2.3 etapa III: Executantul are obligația de a instala echipamentele conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen 105 de zile de la livrare

11.3 Lotul 3 Inlocuirea unităților de control al nivelului din componența a brațelor de încărcare KANON Rampa automată încărcare țiței Biled Proiectare și Execuție

11.3.1. (1) etapa I – Executantul are obligația să întocmească și să întocmească proiectul tehnic conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen –maxim 45 de zile de la semnarea contractului.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru proiectul tehnic elaborat potrivit prevederilor prezentului contract, și de asemenea va fi responsabil pentru încălcarea, la elaborarea proiectelor, a oricărui brevet sau drept de autor.

11.3.2. etapa II: Executantul are obligația să furnizeze echipamentul oferat, conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen 60 de zile de la aprobarea proiectării.

11.3.3. etapa III: Executantul are obligația de a instala echipamentele conform specificațiilor tehnice menționate în caietul de sarcini - termen 45 de zile de la livrare

11.4 (1) Toate lucrările de instalare (punere în funcțiune) trebuie să fie efectuate în conformitate cu legile românești, standardele naționale și internaționale și cu specificațiile de producător.

(2) Executantul este responsabil pentru depozitarea tuturor materialelor achizitionate până la data semnării fără obiecțiuni a procesului-verbal de recepție.

12. RECEPȚIE, INSPECȚII ȘI TESTE

12.1. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau de a testa echipamentele și de a verifica modalitatea de prestare a serviciilor pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

12.2. Persoanele împuternicite din partea Achizitorului în vederea verificării echipamentelor livrate și lucrărilor efectuate în cadrul contractului sunt:

12.3. Dacă echipamentul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar Executantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui echipamentul refuzat; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca echipamentul să corespundă specificațiilor lor tehnice.

12.4. Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că echipamentele au fost inspectate și testate de Executant, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

12.5. La finalizarea lucrărilor și semnarea Testelor de acceptanță prevăzute la cap. 2.2 din Caietul de Sarcini, Executantul are obligația de a notifica în scris Achizitorului că sunt îndeplinite

condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție, pentru fiecare lot în parte.

12.6. Achizitorul va organiza recepția în maxim 5 zile de la notificarea finalizării serviciilor și va comunica Executantului data stabilită, pentru fiecare lot în parte.

12.7. Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu cerințele caietelor de sarcini și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute Achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

12.8. Îndeplinirea de către Executant a obligației de a presta serviciile și furniza produsele este confirmată prin semnarea, fără obiecțiuni, a procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor de comisia de recepție, pentru fiecare lot în parte.

13. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

13.1. (1) Executantul, este pe deplin responsabil pentru execuția contractului.

(2) Executantul are obligația de a executa documentațiile și lucrările menționate la art. 2 al prezentului contract și de a finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile acestora, cu atenția și promptitudinea cuvenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

(3) Executantul va executa lucrările corespunzător și în conformitate cu prevederile contractului, inclusiv cu cele ale Caietului de sarcini – Anexa 2. Executantul va asigura în totalitate supravegherea, forța de muncă, materialele, echipamentele și utilajele necesare execuției lucrărilor.

13.2. Executantul se obligă să furnizeze echipamentul și să presteze serviciile la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică.

13.3. Executantul se obligă să furnizeze echipamentul și să presteze serviciile conform termenelor stabilite la art. 4.2. al prezentului contract.

13.4. Executantul va asigura pentru echipamentele livrate în baza prezentului contract, manualele complete, detaliate, incluzând proceduri clare de instalare, operare, configurare. Manualele vor fi livrate în format electronic.

13.5. Executantul va asigura instruirea personalului în vederea utilizării corecte și eficiente a utilajelor și tehnologiilor.

(2) La finalizarea lucrărilor, întreaga zonă de lucru trebuie să fie lăsată curată și liberă de gunoi, praf, resturi și materiale în exces. Toate materialele utilizabile rămase în urma instalărilor vor fi predate Achizitorului.

(3) Executantul trebuie să documenteze instalarea cu imagini.

13.6. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate, precum și pentru procedeele utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legale în vigoare privind protecția mediului și a muncii.

13.7. Executantul este obligat să prezinte și să folosească proceduri omologate;

(1) Executantul se obligă să respecte, la execuția lucrărilor, prevederile Caietului de sarcini.

(2) Executantul are obligația ca, la data semnării contractului, să prezinte Achizitorului graficul de execuție detaliat pe faze și timpi de execuție, pentru activitățile de proiectare și execuție lucrări.

(3) Executantul are obligația, înainte de începerea lucrărilor, de a comunica în scris Achizitorului identitatea responsabilului tehnic cu execuția, atestat în domeniu, conform legislației în vigoare și de a asigura urmărirea execuției lucrărilor prin acesta.

14. OBLIGAȚII DE BUNĂ CONDUITĂ ALE EXECUTANTULUI

14.1. Executantul va acționa întotdeauna loial și imparțial și ca un consilier de încredere pentru Achizitor conform regulilor și/sau codului de conduită al profesiei sale, precum și cu discreția necesară. Se va abține să facă afirmații publice în legătură cu serviciile prestate fără să aibă aprobarea prealabilă a Achizitorului, precum și să participe în orice activități care sunt în conflict cu obligațiile sale contractuale în raport cu acesta.

14.2. În cazul în care Executantul sau oricare din subcontractanții săi, se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri în dar, facilități ori comisioane în scopul de a determina ori recompensa îndeplinirea ori neîndeplinirea oricărui act sau fapt privind contractul de servicii sau orice alt contract încheiat cu Achizitorul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu contractul sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, Achizitorul poate decide rezilierea contractului fără îndeplinirea vreunei formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată.

14.3. Plățile către Executant aferente Contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din contract, și atât Executantul cât și personalul său salariat ori contractat, inclusiv

conducerea sa și salariații din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocație, plată indirectă ori orice altă formă de retribuție în legătură cu sau pentru executarea obligațiilor din contract.

14.4. Executantul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redevență, facilitare sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile contractului, fără aprobarea prealabilă în scris a Achizitorului.

14.5. Executantul și personalul său vor respecta secretul profesional, pe perioada executării contractului, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, precum și după încetarea contractului. În acest sens, cu excepția cazului în care se obține acordul scris prealabil al Achizitorului, Executantul și personalul său, salariat ori contractat de acesta, incluzând conducerea și salariații din teritoriu, nu vor comunica niciodată oricărei alte persoane sau entități, nicio informație confidențială divulgată lor sau despre care au luat cunoștință și nu vor face publică nicio informație referitoare la recomandările primite în cursul sau ca rezultat al derulării serviciilor ce fac obiectul prezentului contract. Totodată, Executantul și personalul său nu vor utiliza în dauna Achizitorului informațiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfășurate în cursul sau în scopul executării contractului.

14.6. Executarea contractului nu va genera sub nicio formă cheltuieli comerciale neuzuale. Dacă apar totuși astfel de cheltuieli, contractul poate fi reziliat fara îndeplinirea vreunei formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată. În acest caz Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data rezilierii contractului.

Sunt considerate cheltuieli comerciale neuzuale :

i. comisioanele care nu sunt menționate în contract sau care nu rezultă dintr-un contract valabil încheiat referitor la prezentul contract,

ii. comisioanele care nu corespund unor servicii executate și legitime,

iii. comisioanele plătite unui destinatar care nu este în mod clar identificat sau

iv. comisioanele plătite unei persoane care potrivit tuturor aparențelor este o persoană interpusă.

14.7. Executantul va furniza Achizitorului, la cerere, documente justificative cu privire la condițiile în care se execută contractul. Achizitorul va efectua orice documentare sau cercetare la fața locului pe care o consideră necesară pentru strângerea de probe în cazul oricărei suspiciuni cu privire la existența unor cheltuieli comerciale neuzuale.

15. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

15.1. Achizitorul se obligă să convoace Comisia de recepție în termenul convenit.

15.2. Achizitorul se obligă să plătească prețul echipamentelor și al serviciilor în termenul convenit de la emiterea facturilor de către Executant, conform art. 17.

16. GARANȚIA ACORDATĂ ECHIPAMENTELOR ȘI SERVICIILOR

16.1. Executantul are obligația de a garanta că echipamentul furnizat prin contract este nou, nefolositor și de ultimă generație. De asemenea, Executantul are obligația de a garanta că echipamentul furnizat prin contract nu va avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a Executantului și că acesta va funcționa în condiții normale de utilizare.

16.2. Perioada de garanție acordată de către Executant pentru echipamentele și serviciile contractate va fi de 24 de luni și începe cu data semnării procesului verbal de recepție.

16.3. În perioada de garanție, toate costurile legate de remedierea defecțiunilor cad în sarcina Executantului.

16.4. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Executantului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

16.5. La primirea unei astfel de notificări, Executantul are obligația de a interveni în conformitate cu condițiile și termenele prevăzute în Caietul de sarcini – Anexa 2 la prezentul contract.

16.7. Dacă Executantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze neconformitatea în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuielile Executantului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de Executant prin contract.

17. MODALITĂȚI DE PLATĂ

17.1. Executantul va emite factura pe fiecare lot în parte, conform art. 319 alin . (1), din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare, după recepția

produselor. Achizitorul are obligația de a efectua plata facturilor cu ordin de plată în lei, după recepția produselor în conformitate cu prevederile art.12.

17.2. Termenul de plată este: **30 de zile** de la înregistrarea facturii la Achizitor.

18. PENALITĂȚI

18.1. (1) În cazul în care Executantul nu-și îndeplinește obligațiile asumate în termenele stabilite prin contract și prin clarificarile graficului, de execuție. Executantul are obligația de a plăti Achizitorului, ca penalități, o sumă în cuantum de 0,5% pe zi din valoarea lucrărilor neexecutate, ori a lucrărilor executate necorespunzător, pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. Penalitățile pot depăși cuantumul sumelor datorate.

(2) Penalitățile calculate vor fi notificate Executantului. Executantul are obligația de a achita în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la primirea notificării, suma calculată drept penalități. Achizitorul va emite factura către Executant după încasarea sumei reprezentând penalități. Neplata penalităților de întârziere în termenul de 5 (cinci) zile lucrătoare de către Executant dă dreptul Achizitorului de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, pentru recuperarea penalităților de întârziere datorate ca urmare a neîndeplinirii obligațiilor la termenele stabilite prin contract. Achizitorul are obligația de a notifica penalitățile Executantului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

(3) În cazul în care Achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute la art. 17.1.(2) acesta are obligația de a plăti Executantului penalități în cuantum de 0,5%/zi de întârziere, calculat la valoarea neachitată, pentru fiecare zi de întârziere, începând cu prima zi de la scadență.

(4) Achizitorul va plăti această sumă pe baza unei facturi emisă de către Executant. Penalitățile calculate vor fi notificate și facturate către Achizitor. Achizitorul are obligația de a achita factura de penalități în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data înregistrării acesteia.

19. REZILIEREA CONTRACTULUI

19.1. Rezilierea unilaterală. Achizitorul va putea rezilia unilateral contractul în oricare dintre următoarele situații:

a) Executantul nu a constituit și nu a prezentat în termen documentul privind constituirea garanției de bună execuție, în condițiile prevăzute în contract. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Executantului.

b) Executantul a cesionat o parte din obligațiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte din contract fără acceptul achizitorului. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Executantului.

c) Executantul întârzie începerea lucrărilor cu mai mult de 5 zile, depășește termenul de execuție menționat la art. 4.2. cu mai mult de 5 zile sau nu reia lucrările suspendate în termen de 5 zile de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată executantului.

d) Executantul nu respectă obligațiile prevăzute la art.14 din contract. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Executantului.

e) Executantul nu prezintă graficul de execuție detaliat pe faze și timpi de execuție, conform art. 10.3 (7) din contract. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Executantului.

f) Autorizațiile, licențele Executantului expiră iar acesta nu depune diligențele pentru reautorizare sau sunt anulate în perioada de derulare a contractului. În această situație executantul este de drept în întârziere de la data la care autorizațiile/licențele și-au pierdut valabilitatea. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată executantului.

19.2. Rezilierea unilaterală prevăzută pentru oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19.1. din contract se sancționează cu obligarea Executantului la plata de daune-interese către Achizitor în cuantum de 20% din valoarea contractului prevăzută la art. 3.1., adică suma deSuma cuvenită va fi plătită de către executant în termen de 30 de zile de la data înștiințării de reziliere a contractului.

19.3. Contractul încetează prin acordul părților, declararea falimentului oricăreia dintre părți.

20. FORȚA MAJORĂ

20.1. Niciuna din parti nu raspunde de neexecutarea in termen sau/si de executarea in mod necorespunzator, total sau partial a oricarei obligatii care ii revine in baza prezentului contract, daca neexecutarea sau executarea in mod necorespunzator a obligatiilor respective a fost cauzata de forta majora sau stare de necesitate.

20.2. Partea care invoca forța majoră sau starea de necesitate este obligată să notifice celeilalte părți intervenirea evenimentului în termen de 24 ore de la producere și să ia toate masurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

20.3. Daca în termen de 30 (treizeci) zile de la producere, evenimentul respectiv nu inceteaza, partile au dreptul sa isi notifice incetarea de plin drept a contractului, fara ca vreuna din parti sa pretinda daune-interese.

21. ASIGURĂRI

21.1. Executantul are obligația de a asigura complet echipamentele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la transport, depozitare și livrare.

21.2. 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 Executant, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

22. SOLUȚIONAREA DISPUTELOR. LITIGII

Litigiile dintre parti se solutioneaza de către instanțele judecătorești competente de la sediul Achizitorului.

23. COMUNICĂRI

23.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris, prin fax sau email.

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

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

23.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris. a primirii comunicării.

24. CESIUNEA ȘI SUBCONTRACTAREA

24.1. Executantul nu poate cesiona total sau parțial prezentul contract.

24.2. (1) Executantul nu poate subcontracta decât subcontractanților declarați în propunerea sa tehnică.

(2) Executantul răspunde în mod direct față de achizitor pentru orice neconformitate apărută în furnizarea și prestarea serviciilor aferente și care se datorează unui subcontractant precum și pentru orice pretenție ridicată de un terț ca urmare a unei acțiuni sau inacțiuni a unui subcontractant.

24.3. (1) Executantul 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) Executantul 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.

24.4. (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

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

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

24.5. Executantul 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 notificat achizitorul.

25. CLAUZE FINALE

25.1. Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

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

25.3. În cazul în care părțile își încalcă obligațiile lor, neexercitarea de partea care suferă vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea întocmai sau prin echivalent bănesc a obligației respective nu înseamnă că ea a renunțat la acest drept al său.

26. LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

26.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Prezentul contract s-a încheiat astăzi, la Ploiești, în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte contractantă.

ACHIZITOR
CONPET S.A.

EXECUTANT