

## **SECTIUNEA III**

# **CONTRACT DE SERVICII**

## CONTRACT DE PRESTARI SERVICII

Nr. S-CA \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

În temeiul Normelor Procedurale Interne de Achiziții ale CONPET S.A. Ploiești revizia 2, s-a încheiat prezentul Contract de servicii

### 1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

**CONPET S.A. PLOIEȘTI**, cu sediul în Municipiul 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 sub numărul J29/6/1991, capital social subscris și vărsat 28.569.842,40 lei, cod IBAN RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comercială Română Sucursala Ploiești, reprezentată prin dl. ing. Liviu Ilasi – Director General și d-na ec. Sanda Toader – Director Economic, în calitate de *beneficiar*;

și,  
.....cu sediul în ....., str. ...., nr. ...., jud. ...., telefon ....., fax ....., cod de înregistrare fiscală ....., înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul ....., cod IBAN ..... deschis la ....., reprezentată prin ..... - ....., în calitate de *prestator*.

### 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl constituie efectuarea, de către Prestator, a **serviciilor de proiectare, procurare, configurare, testare, transport, instalare și testare aferente optimizării sistemului SCADA și upgradării Hard și Soft a Sistemului de Transmisie date și automatizare utilizat de CONPET S.A.** așa cum sunt prevazute în Anexa nr. 1- caietul de sarcini și în Propunerea Tehnico-economică – Anexa nr. 2 la contract, în perioada convenită, în conformitate cu solicitările Beneficiarului, cu obligațiile asumate prin prezentul Contract și cu legislația în vigoare în domeniu.

### 3. PREȚUL CONTRACTULUI

**3.1.** Prețul convenit pentru îndeplinirea în totalitate a obiectului contractului, plătit Prestatorului de către Beneficiar, pe perioada derulării contractului este de ..... lei fără TVA. Prețul este ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

**3.2.** Prețurile detaliate pe fiecare locație și pe fiecare fază a proiectului sunt prezentate în oferta/propunerea tehnico-economică Anexa 2, care este parte a acestui contract.

### 4. TERMENELE CONTRACTULUI

**4.1.** Contractul intra în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți contractante.

**4.2.** Prestatorul se obligă să presteze serviciile care fac obiectul contractului în termenul de 3 ani și 6 luni de la data intrării în vigoare a contractului și cuprinde următoarele etape:

**Etapa I** – Proiect tehnic și detalii de execuție – în termen de ..... luni începând de la data prezentării garanției de bună execuție, care constă în:

- elaborarea documentației de automatizare și realizarea unui studiu de analiză și optimizare a automatizării;

- elaborare documentației tehnice care trebuie să cuprindă : documente specifice pe fiecare locație, Specificație de proiectare Sistem de Automatizare și Scada, Manual de Instalare și Operare, General, Diagrame tehnologice și diagrame tehnologice și instrumentație (PFD'S și P&ID'S), Lista instrumente, Diagramă Cauză Efect, Foi de date, Lista de cabluri, Diagrame de buclă, Scheme de

legături și cutii de joncțiune, Plan de amplasare cabluri, Plan amplasare Cabluri în Clădirea Dispecerat, Plan de amplasare pentru instrumente și cutii joncțiune, Cabinete de Automatizare, desene privind echiparea cabinetelor de automatizare, amplasare rack-uri în cabinetele de automatizare, scheme de conexiuni, scheme bloc terminale, setări jumperi, documentație software, manual de configurare și întreținere, procedură testare (IAT, FAT, SAT, OAT), program de instruire și listă de piese de schimb pentru instalare și garanție.

Documentația tehnică va fi prezentată spre avizare în două exemplare originale în format de hartie și 1 exemplar în format electronic editabil (docx, pdf, dwg sau orice alt format specific softurilor folosite).

Odată cu finalizarea Etapei I prestatorul va revizui Graficul de execuție și implementare a etapelor II-VII.

Termenul care decurge de la depunerea documentației tehnice și până la avizarea acesteia în CTE se adaugă la termenul contractual.

**Etapa II** - Instruire personal, procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare site primele 2 stații – în termen de ..... luni începând de la data aprobării documentației tehnice în CTE. Etapa II se consideră finalizată la data încheierii procesului verbal de recepție parțială, fără obiecțiuni.

**Etapa III** - Procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare site 9 stații – în termen de .... luni începând de la finalizarea etapei II. Etapa III se consideră finalizată la data încheierii procesului verbal de recepție parțială, fără obiecțiuni.

**Etapa IV** - Procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare site 9 stații – în termen de ... luni începând de la finalizarea etapei III. Etapa IV se consideră finalizată la data încheierii procesului verbal de recepție parțială, fără obiecțiuni.

**Etapa V** - Procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare site 9 stații – în termen de .....luni începând de la finalizarea etapei IV. Etapa V se consideră finalizată la data încheierii procesului verbal de recepție parțială, fără obiecțiuni.

**Etapa VI** - Punere în funcțiune a întregului sistem – în termen de ..... luni începând de la finalizarea etapei V. Etapa VI se consideră finalizată la data încheierii fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție la punerea în funcțiune.

**Etapa VII** - Acceptanță operațională – la .... luni (minim 6 luni) de la la data încheierii fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție la punerea în funcțiune.

**4.3.** Contractul produce efecte până la data expirării duratei de garanție acordată serviciilor si echipamentelor achiziționate.

## 5. DEFINIȚII

În prezentul Contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor doua părți încheiat între CONPET SA, în calitate de Beneficiar, și un Prestator de servicii, în calitate de Prestator;
- b) *Beneficiar și Prestator* - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;
- c) *prețul contractului* - prețul plătit Prestatorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) *servicii* - activități a căror prestare face obiectul contractului;

e) *produse* – echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care prestatorul se obligă, prin contract, să le furnizeze beneficiarului în cadrul contractului;

f) *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;

g) *origine* - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea prestatorului;

h) *pre-FAT și FAT* teste înainte și în timpul Testarilor în fabrica (Factory Acceptance Tests)

i) *pre-commissioning și commissioning* – teste înainte și în timpul integrării și recepției funcționale a tuturor echipamentelor livrate prin prezentul contract.

j) *forță majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo.

k) *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 luna 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.

l) *Facilități* – echipamentele și serviciile ce fac obiectul prezentului proiect

m) *Manager de Proiect* – persoana desemnată de către Beneficiar să îndeplinească atribuțiile convenite prin prezentul contract;

n) *Expert tehnic* – persoană de cetățenie română, specialist automatizări, cu experiența în automatizări de minim 15 ani în proiectare, execuție sau mediu academic, desemnat prin acordul părților, pentru soluționarea eventualele divergențe care pot să apară pe parcursul executării contractului.

## 6. ANEXELE CONTRACTULUI

Documentele prezentului Contract sunt:

- a) Caietul de sarcini – Anexa nr. 1
- b) Propunerea tehnico- economică – Anexa nr.2;
- c) Convenția HSEQ – Anexa nr.3;
- d) Garanția de buna execuție – Anexa nr. 4;
- e) Grafic de execuție – Anexa nr. 5;
- f) Declarație privind personalul responsabil direct de îndeplinirea contractului – Anexa nr.

6

## 7. STANDARDE

7.1. Serviciile prestate cât și bunurile achiziționate în baza contractului vor respecta standardele internaționale în domeniu, dar nu se vor limita numai la cele menționate mai jos, respectiv:

IEC 60870-4 Clasa fiabilitate R3 (MTBF $\geq$ 8760h), Clasa disponibilitate A3 (A $\geq$ 99.95%), Clasa RT4 (MRT $\leq$ 1h), clasa SP2 ( $\leq$ 10ms) între stații și clasa SP3 ( $\leq$ 5ms) într-o stație, Rezoluția de timp a unui RTU va fi clasa TR4 ( $\leq$ 1ms), Acuratețea semnalului analogic RTU trebuie să fie conforme cu clasa A4 (Erori  $\leq$ 0.5%)

IEC 60255-5 (IEC 60870-2-1 clasa VW3, ANSI/IEEE C37.90-1989, 1,5kV)

### Izolație

| Standard                                                                                   | Nivel testare        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Izolație resistance according IEC 60255-5                                                  | >100MOhm / 500V DC   |
| Izolație dielectric IEC 60255-5<br>(IEC 60870-2-1 clasa VW3, ANSI/IEEE C37.90-1989, 1,5kV) | 2,5kV, 50Hz, 1min    |
| Izolație test impuls IEC 60255-5<br>(IEC 60870-2-1 clasa VW3)                              | 5kV (1,2/50 $\mu$ s) |

### Teste compatibilitate electromagnetica

| Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nivel testare                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Imunitate Electrostatică</b> IEC 61000-4-2 nivel 4<br>(IEC 60870-2-1 A3.1 nivel 4)<br>(IEC61000-6-2 8/6kV)<br>(IEC 60255-22-2 8/6kV)<br>(ANSI/IEEE C37.90.3-2001, 8kV)                                                                                                                        | Cubicle: 15/8kV<br>Modules: 8/6kV                  |
| <b>Câmp electromagnetic radiat</b><br>IEC 61000-4-3<br>(IEC 60870-2-1 A5.1 nivel 3)<br>(IEC61000-6-2 10V/m)<br>(IEC 60255-22-3 10V/m)                                                                                                                                                            | 10V/m nivel 3                                      |
| <b>Disturbante Electrice 1 MHz Burst</b> IEC 60255-22-1                                                                                                                                                                                                                                          | 2.5KV CM, 1.0KV DM                                 |
| <b>Imunitate transientala rapida Burst</b><br>IEC 61000-4-4<br>(IEC 60870-2-1 A2.3 nivel 4)<br>(IEC61000-6-2 A/D=2kV, S=1kV)<br>(IEC 60255-22-4 4kV)<br>(ANSI/IEEE C37.90.1-2002, 4kV)                                                                                                           | 4kV Nivel 4                                        |
| <b>Imunitate la supratensiuni</b><br>IEC 61000-4-5<br>(IEC 60870-2-1 A2.2 nivel 3)<br>(IEC61000-6-2 A=1/2kV, S=1kV)<br>(IEC 60255-22-3 2kV)<br><b>feeder distributed RTU equipment</b><br>IEC 61000-4-5<br>(IEC 60870-2-1 A2.2 nivel 4)<br>(IEC61000-6-2 A=1/2kV, S=1kV)<br>(IEC 60255-22-3 2kV) | 2kV Clasa 3<br><br><br><br><br><br><br>4kV Clasa 4 |

|                                                                                                                 |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Imunitate la Disturbanta RF</b> IEC 61000-4-6<br>(IEC61000-6-2 10V)<br>(IEC 60255-22-6 10V)                  | 10V Nivel 3                                                               |
| <b>Imunitate câmp magnetic</b> IEC 61000-4-8<br>(IEC 60870-2-1 A4.1 nivel 3 30A/m),<br>(IEC61000-6-2 30A/m)     | 30A/m continuously Nivel 4 (no magnetic sensitive parts require no tests) |
| <b>Imunitate la puls magnetic</b><br>IEC 61000-4-9                                                              | 1000A Nivel 5                                                             |
| <b>Imunitate la câmp magnetic oscilator</b> IEC 61000-4-10<br>(IEC 60870-2-1 A4.3 nivel 3 30A/m)                | 30A/m Nivel 4                                                             |
| <b>Unde oscilatorii</b><br>IEC 61000-4-12<br>(IEC 60870-2-1 A2.5 nivel 3-4)<br>(ANSI/IEEE C37.90.1-2002, 2,5kV) | 2,5kV / 1kV Nivel 3                                                       |
| <b>Unde circulare</b><br>IEC 61000-4-12<br>(IEC 60870-2-1 A2.4 nivel 3)<br>(ANSI/IEEE C37.90.1-2002, 2,5kV)     | 2,5kV Nivel 4                                                             |
| <b>Power Frequency Interference 50Hz</b> IEC 61000-4-16 nivel 4                                                 | 30V cont. 300V / 10s                                                      |
| <b>AC Ripple on DC Supply</b><br>IEC 60870-2-1 A1.4 nivel 2 12%<br>(IEC 61000-4-17 nivel 3 10%)                 | 12%                                                                       |
| <b>Voltage Dips DC</b><br>IEC 61000-4-29<br>(IEC 60870-2-1 A1.5 nivel 1<br>30% 0,5s)                            | -30% for 0,1s<br>-60% for 0,1s                                            |
| <b>Voltage Interruption DC</b><br>IEC 61000-4-29<br>(IEC 60870-2-1 A1.5 nivel 1<br>100% 10ms)                   | -100% for 50ms                                                            |

#### Teste emisii electromagnetice

| Standard                                                                      | Nivel testare                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Enclosure: Radio Interference Field Strength</b><br>IEC/CISPR 11 / EN50011 | 30dB (30 – 230MHz)<br>37dB (230 – 1000MHz) |
| <b>Power Supply: Radio Interference Voltage</b><br>IEC/CISPR 11 / EN50011     | 79dB (0,15 – 0,5MHz)<br>73dB (0,5 – 30MHz) |

#### Protocoale de comunicație

IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-104, Modbus or DNP 3 nivel 2

IEC61850

Protocoale Comunicare cu IED

IEC 60870-5-101, IEC 60870-5-103, DNP 3 nivel 2, Modbus, IEC62056-21, HART, BACnet etc.  
Programare PLC  
IEC 61131-3  
Sincronizare de timp RTU SNTP V4 (RFC2030), IRIG-B  
Comunicatii securizate IEC 62351  
NERC-CIP – securitate cibernetica pentru servicii de utilități  
IEEE 1686 - IEEE Standard pentru IED capacități de securitate cibernetică  
ISA S99 – Securitatea Sistemelor Industriale Automate Securitatea Sistemelor de Control

## 8. CARACTERUL CONFIDENȚIAL AL CONTRACTULUI

**8.1.(1)** O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți: 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.** Prestatorul are obligația de a despăgubi Beneficiarul pentru orice daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente oricăror 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 programele folosite pentru ori în legătura cu execuția lucrărilor sau încorporate în acestea.

**9.2.** Orice rapoarte și date precum hărți, diagrame, schițe, instrucțiuni, planuri, statistici, rapoarte, calcule, baze de date, software și înregistrări justificative ori materiale achiziționate și puse în operă pentru contract, compilate ori elaborate de către Prestator sau de către personalul său salariat ori contractat, pentru executarea obiectului contractului, vor deveni proprietatea exclusivă a Beneficiarului după încetarea contractului, Prestatorul va remite toate aceste documente și date Beneficiarului.

**9.3.** Prestatorul nu va publica articole referitoare la obiectul prezentului Contract și nu va face referire la acesta în cursul executării altor lucrări pentru terți și nu va divulga nicio informație furnizată de Beneficiar, fără acordul scris prealabil al acestuia.

**9.4.** Prestatorul pastrează toate drepturile de autor, patentele și drepturile de proprietate industrială care se referă la obiectul contractului încheiat de prestator, atât cele care au existat înaintea de încheierea contractului cât și cele care au aparut în timpul executării contractului. Prestatorul va autoriza beneficiarul să utilizeze drepturile menționate mai sus sau le va atribui către beneficiar în ceea ce privește utilizarea, în condițiile specificate în contractul semnat de către părți.

## 10. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

**10.1. (1)** Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către prestator în scopul asigurării beneficiarului 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 beneficiarului, în condițiile prevăzute la art. 10.3. 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, prestatorul 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 prestator beneficiarului, în original, în termen de 10 zile de la data semnării contractului și va avea o valabilitate de cel puțin 70 de luni de la data emiterii. Prelungirea termenului contractului prevăzut obligă prestatorul la extinderea valabilității scrisorii de garanție bancară prezentate inițial corespunzător durată de prelungire a contractului. Din Scrisoarea de garanție bancară de bună execuție trebuie să reiasă, fără echivoc, că societatea bancară va plăti beneficiarului, suma solicitată, la prima și simpla cerere a beneficiarului.

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

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

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

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

## 11. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

**11.1.** (1) Prestatorul, este pe deplin responsabil pentru execuția contractului.

(2) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu propunerea sa tehnică și la termenele convenite.

(3) Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a asigura resursele umane calificate, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în Contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

**11.2.** (1) Prestatorul se obligă sa presteze serviciile în conformitate cu standardele și procedurile internaționale în domeniu;

(2) Prestatorul se obligă să presteze serviciile de proiectare, procurare, configurare, testare, transport, instalare și testare aferente optimizării sistemului SCADA și upgradării Hard și Soft a Sistemului de Transmisie date și automatizare utilizat de CONPET S.A cel puțin la performanțele prezentate în propunerea tehnică și în conformitate cu caietul de sarcini, anexă la contract.

(3) Să prezinte și să transmită periodic beneficiarului spre avizare Graficul de execuție a implementării proiectului.

**11.3** Prestatorul este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodele utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**11.4.** Prestatorul nu va 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. Prestatorul nu va permite accesul terților la informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului și va păstra confidențialitatea acestora.

**11.5.** Prestatorul se obligă să răspundă solicitărilor beneficiarului de a schimba personalul de execuție sau conducere din cadrul proiectului, fără sa ceară beneficiarului argumente scrise privind aceste solicitări.

**11.6.** Prestatorul va transmite săptămânal Beneficiarului, în fiecare zi de joi, în format electronic, într-o formă agreeată cu acesta, stadiul execuției contractului (etapei) și programul de lucru – pe zile - pentru săptămâna următoare, program care urmează a se încadra în graficul general de execuție.

**11.7.** Prestatorul va minuta discuțiile din timpul întâlnirilor cu Beneficiarul și le va transmite electronic către acesta. Minutele vor avea o agendă/cuprins care va fi anunțată cu cel puțin 24 de ore înainte prin poșta electronică și toate acțiunile menționate în minuta întâlnirii vor avea termene de finalizare.

**11.8.** În cazul în care, pe parcursul prestării serviciilor, survin modificări ale Proiectului, Prestatorul are obligația efectuării Documentației „As built” cât și a Documentației Tehnice, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

**11.9.** Prestatorul are obligația de a participa în fazele de proiectare și implementare cu personalul menționat în anexa 6 la prezentul contract - Declarație privind personalul responsabil direct de îndeplinirea contractului.

**11.10.** Prestatorul va asigura instruirea personalului CONPET SA conform cerințelor din caietul de sarcini. Programul de instruire va fi elaborat în timpul Etapei 1 și va fi aprobat de către Beneficiar. El va avea ca scop final ca specialistii Beneficiarului la final să poată asigura diagnoza, mentenanța și dezvoltarea ulterioară a sistemului.

**11.11.** Obligațiile de bună conduită ale Prestatorului

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

(2) În cazul în care Prestatorul 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 Beneficiarul, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană în legătură cu Contractul sau cu orice alt contract încheiat cu acesta, Beneficiarul poate decide rezilierea Contractului fără îndeplinirea vreunei formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată și să pretindă plata de daune interese conform art. 25.3.(2).

(3). Plățile către Prestator aferente Contractului vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din Contract, și atât Prestatorul 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.

(4) Prestatorul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redevență, facilități sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate în scopurile Contractului, fără aprobarea prealabilă în scris a Beneficiarului.

(5) Prestatorul 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 Beneficiarului, Prestatorul 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, Prestatorul și personalul său nu vor utiliza în dauna Beneficiarului informațiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfășurate în cursul sau în scopul executării Contractului.

(6) Executarea Contractului nu va genera sub nicio formă cheltuieli comerciale neuzuale. Dacă apar totuși astfel de cheltuieli, Beneficiarul poate decide rezilierea contractului fără îndeplinirea vreunei formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată.

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.

(7) Prestatorul va furniza Beneficiarului, la cerere, documente justificative cu privire la condițiile în care se execută Contractul. Beneficiarul 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, în limitele și în conformitate cu legislația în vigoare.

## 12. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

**12.1.** Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziție prestatorului informațiile deținute, pe care acesta le solicită pe parcursul implementării și care sunt necesare pentru îndeplinirea contractului.

**12.2.** Beneficiarul se obligă:

- a) să primească toate documentațiile rezultate din implementarea care fac obiectul prezentului contract, la termenul precizat în acesta;
- b) să nu folosească documentația care face obiectul prezentului contract, pentru alte lucrări sau să nu o transmită la terți (persoane fizice sau juridice), fără acceptul prestatorului;
- c) să supună spre avizare CTE CONPET SA documentația;
- d) să plătească prețul serviciilor la scadență;
- e) să permită prestatorului accesul și să asigure toate condițiile care depind de beneficiar necesare pentru ca prestatorul să-și poată îndeplini obligațiile asumate prin contract.

## 13. PROGRAMAREA LUCRĂRILOR

**13.1.** Prestatorul va furniza Managerului de Proiect, în termen de 10 zile de la semnarea contractului, o organigramă care să prezinte organizarea propusă pentru îndeplinirea lucrărilor aferente Facilităților. Organigrama va include numele, funcțiile și autobiografiile (Curriculum Vitae) personalului desemnat responsabil cu îndeplinirea contractului. Prestatorul va informa prompt Managerul de Proiect, în scris, în legătură cu orice revizie sau modificare a organigramei.

**13.2.** Prestatorul va urmări derularea tuturor activităților specificate în programarea menționată în Graficul de execuție și va transmite lunar un raport de progres către Managerul de Proiect. Raportul de progres va fi elaborat într-o formă acceptabilă pentru Managerul de Proiect și va indica:

- a) nivelul de finalizare obținut ca procent, comparativ cu procentul planificat aferent finalizării pentru fiecare activitate în parte; și
- b) acolo unde activitățile sunt în întârziere față de programare, se vor prezenta comentarii, eventualele consecințe precum și măsurile luate.

**13.3.** Lucrările de demontare, instalare, activitățile de testare și punere în funcțiune pe fiecare locație vor fi detaliate din timpul activităților de proiectare în așa fel încât orice locație să nu fie “vizibilă” în Dispeceratul Central maxim 72 de ore.

Durata maximă a activităților de demontare, instalare, activitățile de testare și punere în funcțiune pe fiecare locație nu va depăși 15 zile.

Programarea lucrărilor de demontare, instalare, activitățile de testare și punere în funcțiune pe fiecare locație va fi coordonată și revizuită cu Beneficiarul săptămânal. Prioritar va fi programul de pompare al Beneficiarului.

De asemenea lucrările menționate vor fi coordonate cu proiectele în derulare din cadrul Conpet.

## 14. PROIECTARE ȘI INGINERIE

**14.1.** Prestatorul va executa proiectarea de bază și de detaliu și activitățile proprii ingineriei în conformitate cu prevederile contractuale, sau, dacă nu se specifică, în concordanță cu practica inginerescă.

Prestatorul va fi răspunzător pentru orice discrepanțe, erori sau omisiuni în cadrul specificațiilor, desenelor și altor documente tehnice pe care acesta le-a elaborat, chiar și în condițiile aprobării acestora de către Managerul de Proiect, cu condiția ca discrepanțele, erorile sau omisiunile să nu se datoreze informațiilor necorespunzătoare furnizate în scris Prestatorului de către sau în numele Beneficiarului.

**14.2.** Pentru referințele contractuale la codurile și standardele în conformitate cu care se execută Contractul, se va specifica ediția sau versiunea revizuită a acestor coduri și standarde la o dată cu cel mult 30 de zile calculat înaintea termenului limită de prezentare a ofertelor. Pe parcursul derulării Contractului, modificările aduse acestor coduri și standarde vor fi aplicate după aprobarea de către Beneficiar.

**14.3.** Aprobarea / Revizuirea documentelor tehnice de către Managerul de Proiect

**14.3.1.** Prestatorul va elabora și furniza Managerului de Proiect documentele enumerate în Contract pentru aprobarea sau revizuirea acestora, după caz, și în concordanță cu cerințele stipulate în Contract.

Orice parte componentă a Facilităților la care se face referire în documentația înaintată Managerului de Proiect se va executa numai după aprobarea de către acesta.

**14.3.2.** În termen de 14 zile de la primirea de către Managerul de Proiect a documentelor care necesită aprobare în concordanță cu Art. 14.3.1. din Contract, Managerul de Proiect, fie va returna Prestatorului o copie a acestora, copie care va trebui să conțină aprobarea, fie va înștiința în scris Prestatorul în legătură cu respingerea respectivului document și motivele refuzului aprobării, propunând totodată modificări.

În cazul în care Managerul de Proiect nu întreprinde nicio acțiune pe parcursul perioadei de 14 zile, documentul în cauză se va considera aprobat de Managerul de Proiect.

**14.3.3.** Managerul de Proiect nu va refuza aprobarea documentelor cu excepția cazului în care acestea nu se conformează anumitor prevederi din Contract sau când documentele contravin practicii ingineresti.

**14.3.4.** În cazul în care Managerul de Proiect nu aprobă documentul, Prestatorul îl va modifica și retransmite Managerului de Proiect în concordanță cu Art. 14.3.2. din Contract, cu încadrarea în termenul contractual (al etapei).

**14.3.5.** În cazul în care intervin dispute sau neînțelegeri între Beneficiar și Prestator în legătură cu neaprobarea de către Managerul de Proiect a documentelor și/sau a modificărilor la acestea, care nu pot fi solutionate între părți într-o perioadă de 10 zile de la expirarea termenului de aprobare prevăzut la art. 14.3.2, disputele sau neînțelegerile vor fi înaintate către Expertul tehnic în vederea luării unei decizii. În aceasta situație, Managerul de Proiect va da instrucțiuni asupra continuării executării Contractului. Prestatorul va continua Contractul în concordanță cu instrucțiunile Managerului de Proiect înțelegând că, dacă Expertul tehnic sprijină punctul de vedere al Prestatorului în privința litigiului și dacă Beneficiarul nu a transmis înștiințarea, Beneficiarul va rambursa Prestatorului orice cheltuieli suplimentare implicate de aceste instrucțiuni și Prestatorul va fi degrevat de o astfel de răspundere sau obligație în legătură cu disputa și execuția instrucțiunilor, după cum va decide Expertul tehnic, iar termenul de finalizare a Facilităților se va prelungi în consecință.

**14.3.6.** Cheltuielile cu onorariul Expertului tehnic vor fi suportate de către partea în defavoarea căreia a fost soluționată divergența.

**14.3.7.** Aprobarea Managerului de Proiect, cu sau fără modificarea documentului furnizat de către Prestator, nu va degreva Prestatorul de nicio răspundere sau obligație impuse acestuia de oricare prevedere contractuală, cu excepția cazului în care, ca urmare a aplicării modificărilor solicitate de Managerul de Proiect, rezultatele se dovedesc a fi nereușite.

**14.3.8.** Dacă nu a transmis Managerului de Proiect un document amendat și până când nu a obținut aprobarea Managerului de Proiect pentru acest document în conformitate cu prevederile din Art. 14.3. din Contract, Prestatorul nu se va abate de la conținutul niciunui document aprobat.

## 15. ÎNCEPERE, FINALIZARE, ÎNTÂRZIERI, SISTARE

**15.1.** Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor imediat după constituirea garanției de bună execuție.

**15.2.** (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, orice faza a acestora prevăzută să fie terminată într-o perioadă stabilită în caietul de sarcini și în oferta prezentată trebuie finalizată în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciului.

(2) în cazul în care:

- a) orice motive de întârziere ce nu se datorează Prestatorului; sau
- b) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de către Prestator, îndreptățesc Prestatorul să solicite prelungirea perioadei de implementare sau a oricărei faze a acestora, părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

**15.3.** Cu excepția prevederilor articolului 27 și în afara cazului în care beneficiarul este de acord cu o prelungire conform articolului 15.2.(2), orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul beneficiarului de a solicita penalități Prestatorului potrivit prevederilor articolului 24.

## 16. PROCURARE

**16.1.** Instalațiile și echipamentele furnizate de prestator, necesare implementării proiectului, vor respecta codurile și standardele prevăzute la Art. 7 și 14.2. din Contract.

**16.2.** Prestatorul se va asigura că toate echipamentele de același tip vor fi de aceeași versiune hardware, software și același mod de licențiere. Aceasta solicitare are în vedere interschimbabilitatea echipamentelor dintr-o locație în alta și minimizarea costurilor de mentenanță.

**16.5.** Prestatorul va transporta la locație, pe propriul risc și pe propria cheltuială, toate instalațiile și echipamentele necesare îndeplinirii contractului.

**16.5.1.** După expedierea fiecărui transport de instalații și echipamente aferente Facilităților, precum și de echipamente care îi aparțin, Prestatorul va anunța Beneficiarul prin telefon, fax sau poștă electronică cu privire la descrierea instalațiilor și echipamentelor aferente Facilităților și a echipamentelor care îi aparțin, punctul și mijloacele de expediere și perioada estimată de transport, punctul de sosire în țară și, după caz, sosirea la locație. Prestatorul va furniza Beneficiarului documentele aferente transportului care urmează să fie stabilite între Părți.

## 17. INSTALARE

**17.1** Prestatorul va fi responsabil pentru dispunerea corespunzătoare a Facilităților în funcție de etapele de lucru, reperele și instrucțiunile prevăzute în scris de către sau în numele Beneficiarului. Dacă, în orice moment în timpul derulării instalării echipamentelor, apar erori cu privire la specificațiile tehnice, poziția, nivelul sau aliniamentul acestora, Prestatorul va înștiința imediat Managerul de Proiect în legătură cu astfel de erori și, pe propria lui cheltuială și în termenul contractual, va rectifica imediat astfel de erori. În cazul în care astfel de erori provenite datorită informațiilor incorecte furnizate în scris de la sau în numele Beneficiarului, cheltuiala de rectificare a erorilor va fi suportată de Beneficiar.

**17.3** Toate echipamentele Prestatorului aduse de acesta la locație vor fi considerate că se intenționează a fi folosite în exclusivitate pentru executarea Contractului. Prestatorul nu va muta aceste echipamente de la locație fără acordul Managerului de Proiect, potrivit căruia astfel de echipamente nu sunt necesare pe mai departe pentru executarea Contractului.

**17.3.1** În cazul în care nu se specifică altfel în Contract, după finalizarea lucrărilor aferente Facilităților, Prestatorul va lua de la locație toate echipamentele aduse de către acesta și alte surplusuri materiale ramase.

**17.4.** Oportunități pentru alți Prestatori

**17.5.** Pe baza unei cereri formulate în scris de către Beneficiar sau Managerul de Proiect, Prestatorul va oferi toate oportunitățile rezonabile pentru îndeplinirea lucrărilor către oricare alți Prestatori angajați de către Beneficiar la sau în apropierea locației.

**17.5.1** În cazul în care, pe baza cererii formulate în scris de către Beneficiar sau Managerul de Proiect, Prestatorul disponibilizează către terți Prestatori vreun drum sau cale de acces pentru întreținerea cărora Prestatorul este răspunzător, permite utilizarea echipamentelor Prestatorului de

către terți Prestatori sau prestează către terți Prestatori orice altfel de servicii de orice natură, Beneficiarul va compensa pe deplin Prestatorul privind orice pierderi sau pagube cauzate sau ocazionate de către terți Prestatori cu privire la utilizarea de echipamente sau servicii.

**17.5.2** Prestatorul își va organiza activitatea astfel încât activitatea sa să interfereze cu activitatea celorlalți prestatori pe o perioadă cât mai scurtă posibil. Managerul de Proiect va soluționa oricare diferenduri sau conflicte care ar putea să intervină între Prestator și alți Prestatori și muncitorii Beneficiarului cu privire la lucrările acestora.

**17.5.3** Prestatorul va notifica Managerul de Proiect în legatura cu orice defecte aparute în lucrările efectuate de alți Prestatori și care ar putea afecta lucrările întreprinse de Prestator. Managerul de Proiect va stabili măsurile corective necesare pentru a remedia situația după inspecția Facilităților. Deciziile luate de către Managerul de Proiect vor fi obligatorii pentru Prestator.

**17.7** Degajarea locației pe parcursul executării Contractului: pe parcursul îndeplinirii Contractului, Prestatorul nu va depozita la locație materiale care nu sunt necesare execuției lucrărilor; va îndepărta deșeurile, molozul sau oricare alte materiale care nu sunt necesare la locație pentru acea fază a lucrărilor și va lua orice echipamente care nu sunt necesare pe o perioadă mai îndelungată decât perioada de executare a Contractului.

**17.7.1** Degajarea locației după finalizarea lucrărilor: După finalizarea tuturor părților (componentelor) aferente Facilităților, Prestatorul va degaja și îndepărta orice deseuri, moloz și alte materiale de la locație și va lăsa locația și facilitățile în condiții de curățenie și siguranță.

## 18. TESTE ȘI INSPECȚIE

**18.1** Prestatorul, pe propria sa cheltuială, va efectua la locul de fabricație și/sau locație toate testele și/sau inspecțiile instalațiilor și echipamentelor și oricăror părți (componente) ale Facilităților, așa cum se specifică în Contract.

**18.2** Beneficiarul și Managerul de Proiect sau reprezentanții desemnați ai acestora vor avea dreptul să participe la efectuarea testelor și/sau inspecției antemenționate, cu precizarea că Beneficiarul va suporta toate cheltuielile implicate de participare inclusiv, dar fără a se limita la, toate cheltuielile aferente transportului, diurnei și cazării.

**18.3** Oricând Prestatorul este gata să efectueze orice astfel de test și/sau inspecție, Prestatorul va înștiința Managerul de Proiect într-o perioadă determinată de timp cu privire la astfel de test și/sau inspecție și va oferi detalii referitoare la locul și data de desfășurare a acestora. Prestatorul va obține de la oricare Producător sau terță parte toate permisele sau acordurile necesare pentru a facilita Beneficiarului și Managerului de Proiect (sau reprezentanților desemnați ai acestora) participarea la efectuarea acestor teste și/sau inspecții.

**18.4** Prestatorul va furniza Managerului de Proiect un raport referitor la rezultatele obținute în urma efectuării oricărui test și/sau inspecție.

În cazul în care Beneficiarul sau Managerul de Proiect (reprezentanții desemnați ai acestora) nu participă la efectuarea testelor și/sau inspecției, sau dacă se stabilește între Părți că aceste persoane să nu fie prezente la efectuarea acestor teste și/sau inspecție, ulterior Prestatorul poate efectua aceste teste și/sau inspecții în absența persoanelor ante-menționate și poate furniza Managerului de Proiect un raport al rezultatelor obținute.

**18.5** Managerul de Proiect poate cere Prestatorului să efectueze orice test și/sau inspecție nespecificate în Contract, cu condiția ca cheltuielile Prestatorului implicate de efectuarea de astfel de teste și/sau inspecții să se adauge la Prețul Contractului. Suplimentar, în cazul în care astfel de teste și/sau inspecții afectează derularea serviciilor aferente facilităților și/sau îndeplinirea de către Prestator a altor obligații ale sale în cadrul Contractului, plata datorată va fi efectuată în funcție de termenul de finalizare a serviciilor și de celelalte obligații astfel afectate.

**18.6** În cazul în care oricare materiale și echipamente sau oricare dintre părțile (componentele) Facilităților nu trec vreun test și/sau inspecție, Prestatorul va rectifica sau va înlocui aceste instalații și echipamente sau părți (componente) ale facilităților și va repeta testul și/sau inspecția în urma înștiințării transmise în concordanță cu cele stipulate în Art. 18.3 din contract.

**18.7** În cazul în care apar dispute sau diferențe de opinie între Părți în legatura cu sau ca urmare a testelor și/sau inspecției instalațiilor și echipamentelor sau părților (componentelor) Facilităților, care

nu pot fi soluționate între Părți, disputele vor fi adresate Expertului tehnic pentru soluționare. Până la soluționare decizia Managerului de Proiect al Beneficiarului are prioritate pentru continuarea derulării contractului.

**18.8** Prestatorul consimte ca nici efectuarea unui test și/sau inspecție a materialelor și echipamentelor sau a unei părți componente a Facilităților, nici participarea Beneficiarului sau Managerului de Proiect la teste/inspecții, nici emiterea vreunui certificat de testare în conformitate cu Art. 18.4, nu îl vor absolve pe Prestator de la oricare alte obligații ce îi revin în cadrul Contractului.

**18.9.** Nicio parte componentă a Facilităților sau fundație nu vor fi instalate în locație fără efectuarea de către Prestator a testelor și/sau inspecțiilor necesare conform Contractului. Prestatorul va înștiința Managerul de Proiect când părțile componente ale Facilităților sau fundațiile sunt finalizate sau aproape finalizate în vederea testării și/sau inspecției; astfel de test și/sau inspecție și înștiințarea se vor conforma cerințelor contractuale.

**18.10** La solicitarea Managerului de Proiect Prestatorul va expune oricare parte componentă a Facilităților sau fundație, sau le va demonta sau va practica deschideri în acestea și le va reinstala și după inspecție.

În cazul în care oricare părți componente ale Facilităților sau fundațiilor sunt reinstalate în urma inspecției după conformarea cu cerințele Art. 18.9. din Contract și se constată că sunt executate în concordanță cu prevederile contractuale, cheltuielile implicate de expunere, practicarea de deschideri, reinstalare vor fi suportate de către Beneficiar, iar termenul încheiere a lucrărilor va fi prelungit corespunzător, luând în considerare măsura în care Prestatorul a fost întârziat sau afectat în executarea obligațiilor sale în cadrul Contractului.

**18.11** Testele care vor fi desfășurate în timpul acestui contract sunt:

- IAT – teste interne de acceptanță efectuate de către Prestator după configurare, înainte de începerea FAT. Prestatorul, dacă nu i se solicita altfel, execută aceste teste fără asistența Beneficiarului sau a reprezentanților acestuia și prezintă raportul final acestuia.

- FAT – teste de acceptanță în fabrică sau la locația de configurare. La aceste teste Beneficiarul poate decide să participe pentru a se asigura de calitatea lucrărilor efectuate până în acest moment. La finalizarea acestor teste cu succes Beneficiarul va aproba transportul echipamentelor la locație în vederea instalării. În cazul în care Beneficiarul decide sau nu să participe la aceste teste, Prestatorul va prezenta rezultatul testărilor Beneficiarului într-un raport.

- SAT – teste de acceptanță în locație la finalizarea lucrărilor de instalare. Aceste teste sunt compuse din testele de pre-commissioning și commissioning făcute de Prestator înainte de punerea în funcțiune și recepția finală.

- OAT – teste de acceptanță operațională – aceste teste vor fi făcute pe întreg Sistemul la 6 luni de la punerea în funcțiune și recepția Sistemului. Ele vor fi efectuate de către Prestator împreună cu echipele Beneficiarului și vor fi materializate printr-un raport final.

## 19. FINALIZAREA FACILITĂȚILOR

**19.1** În momentul în care, potrivit opiniei Prestatorului, Facilitățile sau oricare parte componentă a acestora au fost finalizate din punct de vedere operațional și structural și au fost instalate conform specificațiilor Tehnice, Prestatorul va înștiința Beneficiarul în scris.

**19.2** Pe parcursul a 7 zile de la primirea înștiințării de la Prestator conform Art. 19.1 din Contract, Beneficiarul va pune la dispoziție personalul de operare și întreținere specificat în Contract pentru testarea inițială a Facilităților sau a oricărui părți (componente) a acestora.

Totodată, pe parcursul acestei perioade de 7 zile, Beneficiarul va furniza și materiile prime, utilitățile, lubrifiantii, chimicalele, catalizatorii, echipamentele, serviciile și alte materiale necesare pentru testarea inițială a Facilităților sau a oricărei părți componente a acestora.

**19.3.** După îndeplinirea de către beneficiar a condițiilor prevăzute la art. 19.2, Prestatorul va începe testarea inițială a Facilităților sau a părții componente relevante a acestora, înainte de punerea în funcționare pentru pregătirea de punere în funcționare.

**19.4** În momentul în care au fost finalizate toate lucrările în vederea testării inițiale și, potrivit opiniei Prestatorului, Facilitățile sau oricare parte componentă a acestora sunt gata pentru punerea în funcțiune, Prestatorul va anunța în scris Managerul de Proiect.

**19.5** Managerul de Proiect, pe parcursul a 14 zile de la primirea înștiințării Prestatorului în conformitate cu Art. 19.4 din Contract, fie va emite un certificat privind încheierea lucrărilor precizând că Facilitățile sau oricare parte componentă a acestora au fost finalizate până la data notificării de către Prestator în conformitate cu Art. 19.4, fie va anunța în scris Prestatorul în legătură cu orice defecte și/sau deficiențe.

În cazul în care Managerul de Proiect anunță Prestatorul în legătură cu orice defecte și/sau deficiențe, Prestatorul le va corecta și va repeta procedura descrisă în Art. 19.4. din Contract, cu respectarea termenelor contractuale asumate.

În cazul în care Managerul de Proiect se convinge că facilitățile sau oricare parte componentă a acestora au fost finalizate, pe parcursul a 7 zile de la primirea celei de a doua înștiințări de la Prestator, va emite un certificat de finalizare a serviciilor precizând că Facilitățile sau orice parte componentă a acestora au fost finalizate.

În cazul în care Managerul de Proiect nu se convinge de faptul că Facilitățile sau o parte componentă a acestora au fost finalizate, va anunța în scris Prestatorul în legatură cu orice defecte și/sau deficiențe constatate pe parcursul a 7 zile de la primirea celei de a doua înștiințări a Prestatorului și va fi urmată procedura de mai sus.

**19.6** În cazul în care Managerul de Proiect nu emite certificatul de finalizare și nu informează Prestatorul în legatură cu orice defecte și/sau deficiențe constatate, pe parcursul a 14 zile de la primirea notificării Prestatorului în conformitate cu Art. 19.4. din Contract sau pe parcursul a 7 zile după primirea celei de a doua înștiințări de la Prestator în conformitate cu Art. 19.5. din Contract, Facilitățile sau acea parte componentă a acestora vor fi considerate că au fost finalizate la data înștiințării sau la data celei de a doua înștiințări din partea Prestatorului.

## **20. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI ACCEPTANȚĂ OPERAȚIONALĂ**

**20.1** Punerea în funcțiune a Facilităților sau a oricărei părți componente a acestora va fi începută imediat de către Prestator după emiterea de către Managerul de Proiect a Certificatului de finalizare a lucrărilor, în conformitate cu Art. 19.5. sau Art. 19.6 din Contract.

Beneficiarul va pune la dispoziție personalul de operare și întreținere și toate utilitățile, lubrifiantii, chimicalele, catalizatorii, echipamentele, serviciile și alte materiale necesare pentru punerea în funcțiune a Facilităților.

**20.1.2** Personalul desemnat de Prestator va participa la punerea în funcțiune și va acorda consultanță și asistență Beneficiarului conform cerințelor din contract.

**20.1.3** Punerea în funcțiune va fi efectuată cu privire la toate locațiile ce fac obiectul contractului (Sistem).

**20.2.1** Testele funcționale (și repetarea acestora) vor fi efectuate de Prestator, în prezența reprezentanților beneficiarului, pe parcursul punerii în funcțiune a Facilităților sau a părților componente ale acestora pentru a stabili dacă Facilitățile sau părțile relevante ale acestora pot atinge garanțiile funcționale indicate în Specificațiile Tehnice.

**20.2** În cazul în care din motive independente de Prestator, testul de garanție aferent Facilităților sau părților componente ale acestora nu poate fi îndeplinit cu succes în perioada începând cu data de finalizare specificată în Contract sau în oricare altă perioadă stabilită de Beneficiar și Prestator, se va considera că toate obligațiile contractuale ale Prestatorului au fost îndeplinite în totalitate în privința garanțiilor funcționale și nu se aplică prevederile clauzelor 20.2.3 și 20.2.4 din Contract.

**20.3.** Dacă, din vina Prestatorului, nivelul minim al garanțiilor funcționale specificat în Contract nu este atins nici parțial nici în totalitate, Prestatorul, pe propria-i cheltuială, va face schimbările, modificările și/sau adăugirile necesare instalațiilor sau oricăror parte componentă a acestora astfel încât să întrunească nivelul minim al specificațiilor tehnice solicitate. Prestatorul va notifica Beneficiarul la finalizarea acestor schimbări, modificări și/sau adăugiri necesare și va solicita Beneficiarului să repete testul de garanție până la întrunirea nivelului minim de garanție. În cazul în

care Prestatorul nu atinge nivelul minim al garanției funcționale, Beneficiarul poate considera rezilierea Contractului.

**20.4.** Dacă din vina Prestatorului, garanțiile funcționale specificate în Contract nu sunt atinse nici parțial nici în totalitate, Prestatorul va face, pe propria-i cheltuială, modificările schimbările și/sau adăugirile la Facilități sau la oricare parte componentă a acestora necesare în vederea atingerii garanțiilor funcționale și va solicita Beneficiarului repetarea testului de garanție, cu încadrarea în termenele contractuale asumate.

#### **20.5** Acceptarea Operațională

**20.5.1.** Acceptanța operațională va avea loc la 6 luni de la punerea în funcțiune și recepția Sistemului.

**20.5.2.** În conformitate cu Art. 20.6. din Contract (Acceptanța parțială), acceptarea operațională a Facilităților sau a oricăror părți componente ale acestora se va lua în considerare în eventualitatea în care testul de garanție a fost îndeplinit cu succes și sunt îndeplinite garanțiile funcționale.

**20.5.3.** După testele care dovedesc atingerea parametrilor garanțiilor funcționale Prestatorul poate solicita în scris Managerului de Proiect emiterea unui Certificat de Acceptare Operațională în forma prevăzută de Beneficiar pentru Facilitățile sau oricare parte componentă a acestora specificate în solicitarea scrisă. Managerul de Proiect, pe parcursul unei perioade de 7 zile după primirea solicitării Prestatorului, va emite un Certificat de Acceptare Operațională.

**20.5.4.** În cazul în care pe parcursul a 7 zile de la primirea solicitării Prestatorului Managerul de Proiect nu emite Certificatul de Acceptare Operațională sau nu informează în scris Prestatorul referitor la motivele justificate pentru care nu a emis certificatul de Acceptare Operațională, Facilitățile sau partea componentă a acestora vor fi considerate ca fiind acceptate de la data solicitării transmise de Prestator.

**20.5.5.** Pe perioada celor 6 luni de Acceptanță Operațională Beneficiarul va transmite toate observațiile sale privind funcționarea Sistemului. Toate observațiile vor fi analizate și implementate periodic. În toată această perioadă Prestatorul va asigura suportul necesar pentru operarea în siguranță și pentru eventualele modificări.

**20.6** Acceptanța parțială. În cazul în care Contractul prevede ca finalizarea și punerea în funcțiune a Facilităților se vor desfășura și pentru părțile componente ale Facilităților, prevederile referitoare la finalizarea și punerea în funcțiune, inclusiv testul de garanție, se vor aplica individual pentru fiecare parte componentă a Facilităților, iar Certificatul de Acceptare Operațională va fi emis pentru fiecare parte componentă a Facilităților.

## **21. RECEPȚIA**

**21.1.** Beneficiarul are dreptul de a verifica proiectul tehnic și detaliile de execuție (ETAPA I), pentru a stabili conformitatea acestora cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

**21.2.** Verificările vor fi efectuate de reprezentanții beneficiarului, desemnați în acest scop, a căror identitate a fost comunicată în prealabil prestatorului.

**21.3.** Recepția Etapei I se consideră încheiată la data aprobării documentației tehnice de către Consiliul Tehnico-Economic al CONPET SA.

**21.4.** Pentru finalizarea fiecărei etape II-V, se va încheia câte un Proces verbal de recepție parțială, fără obiecțiuni, de către comisia de recepție. Procesul verbal va fi încheiat și semnat în original, în doua exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

**21.5.** Finalizarea etapei VI de către Prestator, este confirmată prin semnarea, fără obiecțiuni, a procesului-verbal de recepție la punerea în funcțiune, de către comisia de recepție, care va fi însoțit de următoarele documente:

- manuale de operare
- documentații "as-built"
- licențe

**21.6.** Finalizarea etapei VII de către Prestator, este confirmată prin eliberarea de către beneficiar a Certificatului de Acceptanță Operațională. Dacă în timpul executării etapei VII apar

modificări de implementare, în mod corespunzător, se vor revizui și documentele aferente care vor fi transmise beneficiarului.

**21.7.** Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, în termen de maxim 30 zile de la expirarea perioadei de garanție prevăzută la art. 22.3. din contract.

## 22. GARANȚIA ACORDATA PRODUSELOR ȘI SERVICIILOR

**22.1.** Furnizorul are obligația de a garanta că serviciile și echipamentele furnizate prin contract nu prezintă vicii ascunse.

**22.2.** Furnizorul răspunde în perioada de garanție pentru calitatea serviciilor și echipamentelor vândute și de defecțiunile sistemului.

**22.3.** Perioada de garanție acordată serviciilor și echipamentelor achiziționate este cea declarată în propunerea tehnică și oferta financiară, care fac parte integrantă din contract sub acest aspect; garanția este de 24 de luni de la data semnării acceptanței operaționale.

**22.4.** Prestatorul are obligația de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, deteriorărilor, construcțiilor și altor defecte a căror cauza este nerespectarea clauzelor contractuale, pe cheltuială proprie.

**22.5.** Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat prestatorului, telefonic, prin fax, e-mail sau prin poștă, orice plângere sau reclamație intervenită în perioada de garanție.

**22.6.** Pentru toate defecțiunile apărute și notificate în perioada de garanție, Prestatorul are obligația de a interveni în termen de maxim 48 ore de la anunțarea defecțiunii și de a le remedia în termen de maxim 48 ore. Dacă durata remedierii defecțiunii depășește termenul amintit, echipamentul defect se va înlocui temporar cu unul similar sau cu caracteristici tehnice superioare. Echipamentul temporar ce înlocuiește echipamentul defect va fi pus la dispoziție de către Prestator.

**22.7.** Prestatorul poate folosi piese din piesele de rezervă ale Beneficiarului cu condiția ca acestea să fie returnate în cel mai scurt timp.

**22.8.** Dacă prestatorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termenele prevăzute la art. 22.6, Beneficiarul este îndreptățit să realizeze lucrările de remediere pe cheltuiala prestatorului.

## 23. MODALITĂȚI DE PLATĂ

**23.1.** (1) Prestatorul va emite factura conform art. 319 alin. (1), din Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, pe baza documentelor justificative prezentate de Prestator și acceptate de Beneficiar, documente care să ateste că prestarea serviciilor s-a efectuat în condiții tehnice de calitate.

**23.2.** Contravaloarea serviciilor prestate în baza contractului se va deconta astfel:

- **Etapa I** proiect tehnic – valoarea proiectării conform Anexei 2 la contract, dar nu mai mult de 10% din valoarea contractului, respectiv suma de ..... lei fără TVA, după aprobarea documentației tehnice în CTE;

- **Etapa II, Etapa III, Etapa IV, Etapa V, Etapa VI, Etapa VII** - se vor deconta astfel:

- 90% din valoarea prevăzută în Anexa nr. 2 la contract pentru etapele de instruire personal, procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare stații, SAT/PIF și OAT, aferentă fiecărei etape, în baza procesului verbal de recepție parțială și, dacă este cazul, a procesului verbal de instruire personal;

- 5% din valorile prevăzute în Anexa nr. 2 la contract pentru etapele de instruire personal, procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare stații, SAT/PIF și OAT pentru toate stațiile, după punere în funcțiune a întregului sistem, în baza procesului verbal de recepție la punerea în funcțiune;

- 5% din valorile prevăzute în Anexa nr. 2 la contract pentru instruire personal, procurare, configurare/testare în fabrică, instalare și testare stații, SAT/PIF și OAT pentru toate stațiile, și restul de plată pentru proiectare în cazul în care valoarea proiectării a fost mai mare de 10% din valoarea contractului, după acceptanța operațională, în baza Certificatului de Acceptanță Operațională.

**23.3.**(1) Plățile prevăzute la art. 23.2 trebuie să fie făcute, la cererea prestatorului, la valoarea facilitatilor executate conform contractului. Facilitatile executate trebuie să fie dovedite ca atare pe

baza documentelor justificative specificate în cuprinsul contractului și trebuie să asigure o rapidă și sigură verificare a lor.

(2) Plățile nu influențează responsabilitatea și garanția de bună execuție a prestatorului. Ele nu se consideră, de către beneficiar, ca recepție a serviciilor executate.

(3) Contractul nu va fi considerat executat până când Certificatul de acceptanță operațională nu va fi semnat, fără obiecțiuni, de comisia de recepție, care confirmă că facilitățile au fost executate conform contractului. Acceptanța operațională va fi efectuată conform prevederilor contractului.

**23.4. Termenul de plată a facturilor: 30 de zile de la înregistrarea facturii la Beneficiar.**

## 24. PENALITĂȚI, DAUNE – INTERESE

**24.1** În cazul în care, Prestatorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, Beneficiarul are dreptul de pretinde, ca penalități, o sumă în cuantum de 0,2% din valoarea serviciilor neprestate sau prestate necorespunzător, pentru fiecare zi de întârziere.

**24.2.** (1) Penalitățile calculate vor fi notificate către Prestator. Prestatorul are obligația de a achita penalitățile în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la data înregistrării notificării, după încasarea sumelor reprezentând penalități, Beneficiarul transmite factura Prestatorului.

(2) Neplata penalităților de întârziere în termenul de 3 zile de către Prestator dă dreptul Beneficiarului 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.

**24.3.** În cazul în care Beneficiarul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadelor prevăzute la clauza 23, acesta are obligația de a plăti penalități în cuantum de 0,2% pentru fiecare zi de întârziere, începând cu prima zi de la scadență.

24.4 Părțile convin că sunt de drept în întârziere, prin simpla ajungere la scadență a oricărei obligații neexecutate instituite prin contract, fără necesitatea transmiterii în acest sens a vreunei notificări sau a îndeplinirii vreunei formalități cu privire la executarea obligațiilor scadente.

## 25. REZILIEREA CONTRACTULUI

**25.1.** Rezilierea unilaterală. Beneficiarul va putea rezilia unilateral contractul în oricare dintre următoarele situații :

a) Autorizațiile, licențele Prestatorului expiră iar acesta nu depune diligențele pentru reautorizare sau sunt anulate în perioada de derulare a contractului. În această situație Prestatorul 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 Prestatorului.

b) Prestatorul a cesionat obligațiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte din contract fără acceptul beneficiarului. În această situație Prestatorul este de drept în întârziere de la data cesiunii sau a subcontractării. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Prestatorului.

c) Prestatorul nu constituie garanția de bună execuție în termenul convenit prin prezentul contract. Data la care rezilierea unilaterală produce efecte este data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Prestatorului.

d) Prestatorul depășește termenele prevăzute la art. 4.2., pe o perioadă mai mare de 10 zile. În această situație, beneficiarul este în drept să îl pună în întârziere pe Prestator pentru neîndeplinirea obligației și să stabilească prin notificarea scrisă de punere în întârziere un termen în care Prestatorul urmează să-și îndeplinească obligația. Neexecutarea obligației, în termenul fixat de beneficiar prin punerea în întârziere, are ca efect rezilierea de plin drept a contractului la împlinirea termenului respectiv.

**25.2.** Rezilierea unilaterală prevăzută pentru oricare dintre situațiile prevăzute la art. 25.1. din contract se sancționează cu obligarea Prestatorului la plata de daune interese către beneficiar în

procent de 20% din valoarea contractului prevăzută la art. 3, adică suma de ..... lei, la care se adaugă contravaloarea prejudiciilor înregistrate de Achizitor, după caz.

**25.3.** (1) Creanțele reprezentând daunele interese stipulate la art. 25.1 și art. 25.2. din contract, devin certe, lichide și exigibile începând cu data la care notificarea scrisă de reziliere a fost comunicată Prestatorului (în cazul art. 25.1. lit. a – c) și la data împlinirii termenului acordat prin notificarea de punere în întârziere a Prestatorului pentru obligațiile prevăzute la art. 25.1. lit. d din contract.

(2) Creanțele menționate la art. 25.3. (1) din contract vor fi notificate de către beneficiar Prestatorului, precizând în notificare obligațiile care nu au fost respectate, cuantumul daunelor interese și modalitatea de calcul.

(3) Prestatorul are obligația de a achita daunele interese notificate, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data primirii notificării prevăzute la art. 25.3 alin. (2).

**25.4.** Contractul mai poate înceta și prin acordul părților sau declararea falimentului Prestatorului.

## **26. CESIUNEA ȘI SUBCONTRACTAREA**

**26.1.** Cesiunea obligațiilor născute din prezentul Contract nu este permisă.

**26.2.** (1) Prestatorul nu poate subcontracta decât subcontractanților declarați în propunerea tehnico-economică sau numai după obținerea acordului scris din partea Beneficiarului. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului.

(2) Prestatorul răspunde în mod direct față de Beneficiar pentru orice neconformitate apărută în execuția lucrării 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.

**26.3.** (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la data semnării prezentului Contract toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

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

**26.4.** Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Beneficiar de modul în care îndeplinește contractul.

## **27. FORȚA MAJORĂ**

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

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

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

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

## **28. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

**28.1.** Beneficiarul și Prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu neîndeplinirea contractului.

**28.2.** Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative Beneficiarul și Prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești de drept comun de la sediul Beneficiarului.

## 29. COMUNICĂRI

**29.1.** (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

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

**29.2.** Comunicările între părți se pot face prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării (confirmarea electronică automată este acceptată).

## 30. CLAUZE FINALE

**30.1.** Prezentul contract, împreună cu anexele sale, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

**30.2.** 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 ca ea a renunțat la acest drept al său.

Prezentul Contract s-a încheiat astăzi, \_\_\_\_\_, la Ploiești, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

**BENEFICIAR**

**PRESTATOR**

**CONPET S.A. Ploiești**