



**SC CONPET SA**  
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro

NR. INREG: 28416/21.04.2014



### INVITATIE DE PARTICIPARE

SC CONPET SA Ploiesti demareaza o selectie de oferte in vederea atribuirii contractului de servicii ce are ca obiect „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru instalatie de cogenerare care sa deserveasca Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti si Rampa gazolina Barbatesti”,

În acest sens vă invităm să depuneți oferta dumneavoastră tehnico – economică, având în vedere următoarele precizări:

- Oferta financiara va fi prezentata in lei si va avea o valabilitate de 60 zile timp in care avem obligatia de a atribui contractul.
- Prețul oferat va fi prezentat în lei și va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului ce urmează a fi încheiat. Preturile care se compara in vederea stabilirii ofertei castigatoare sunt preturile (totale) oferate pentru executia integrala a obiectului viitorului contract (preturi fara TVA).
- Oferta tehnica va fi intocmita si prezentata astfel incat aceasta sa respecte cerintele prevazute in Caietul de Sarcini atasat si sa asigure posibilitatea identificarii si verificarii corespondentei intre acesta si cerintele respective.
- Modul de finalizare a cumpararii directe: **incheiere contract.**
- Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către părțile contractante.
- Termenul de plată al facturilor este de 30 de zile de la înregistrarea acestora la Beneficiar.

Oferta se va depune la registratura societății noastre, situată în Ploiești, str. Anul 1848, nr. 1-3, in plic sigilat, până la data de 21.04.2014....., ora 16.00. Pe plic se va menționa procedura pentru care a fost depusă, respectiv „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru instalatie de cogenerare care sa deserveasca Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti si Rampa gazolina Barbatesti”,

Atât prezenta solicitare, cât și oferta transmisă de dumneavoastră, nu constituie un contract de angajare între societățile noastre.

Informatii suplimentare se pot obtine la Serviciul Achizitii, telefon 0244/401360/2224 sau pe adresa de email [camelia.barbuceanu@conpet.ro](mailto:camelia.barbuceanu@conpet.ro).

Anexăm prezentei proiect de contract si caietul de sarcini.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Director Departament Managementul  
Achizitiilor si Investitiilor

Ing. Radu Albu



SEF SERVICIU ACHIZITII  
Jr. Agripina Tircavu

SERVICIU ACHIZITII  
Exp. AP. Camelia Barbuceanu

## CONTRACT DE SERVICII

nr. ....

încheiat în baza Hotărârii de adjudecare nr. ....  
a Comisiei de Evaluare numita prin Decizia nr. ....

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

între

### 1. PARTILE CONTRACTANTE

**1.1 S.C. CONPET S.A. PLOIESTI**, 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 de pe lângă Tribunalul Prahova sub numărul J29/6/1991, cod IBAN RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, deschis la Banca Comercială Română Sucursala Ploiești, reprezentată legal prin dl. ing. Liviu Ilasi – Director General și d-na ec. Sanda Toader – Director Economic, în calitate de **BENEFICIAR**

și

**1.2.** ....., cu sediul în ....., nr. ...., jud. ...., telefon .....; fax ....., cod de înregistrare fiscală RO ....., înregistrată la Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul ..... sub numărul ....., având cod IBAN ..... deschis la ....., reprezentată legal prin ....., în calitate de **PRESTATOR**.

### 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

**2.1.** Prestatorul se obligă să presteze „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru instalație de cogenerare care să deservească Stația automatizată titei Barbatești, Rampa automatizată descărcare titei Barbatești și Rampa gazolină Barbatești”, în conformitate cu anexa 1 – Caietul de sarcini, anexa 2 -propunerea tehnico-financiară și obligațiile asumate prin prezentul contract .

**2.2.** Prestatorul va asigura avizarea documentației tehnico-economice în CTE CONPET. În cazul nevizării de către beneficiar, prestatorul are obligația refacerii documentației, fără costuri suplimentare din partea beneficiarului.

**2.3.** Prestatorul va asigura revizia tehnică a studiului ori de câte ori o cere beneficiarul.

### 3. VALOAREA CONTRACTULUI

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

### 4. TERMENELE CONTRACTULUI

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

**4.2.** (1) Prestatorul se obligă să presteze „servicii privind elaborarea unui studiu de fezabilitate pentru instalație de cogenerare care să deservească Stația automatizată titei Barbatești, Rampa automatizată descărcare titei Barbatești și Rampa gazolină Barbatești”, în decurs de **3 luni de la semnarea contractului**.

### 5. DEFINIȚII

**5.1.** În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) beneficiar și prestator - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

- c) valoarea contractului - prețul plătit prestatorului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d) servicii - activități a caror prestare face obiectul contractului;
- e) standarde - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în propunerea tehnică;
- f) forța majoră - un eveniment 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; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- g) ora, zi, luna, an – termenii din prezentul contract se calculează conform art. 181-184 din Legea nr. 134/2010 privind Cod de procedura civilă.
- h) C.T.E. – Consiliul Tehnic Economic al SC Conpet SA

## **6. DOCUMENTELE CONTRACTULUI**

**6.1.** Documentele prezentului contract sunt:

- a) Caietul de sarcini – anexa nr. 1
- b) Propunerea economică - Anexa nr. 2;
- c) Grafic fizic și valoric de execuție detaliat – Anexa nr. 3
- d) Document justificativ privind constituirea garanției de bună execuție – Anexa nr. 4;
- e) Declarație privind încadrarea firmei în categoria IMM – anexa nr. 5, dacă este cazul;

## **7. EXECUTAREA CONTRACTULUI**

**7.1** - Executarea contractului începe la data semnării contractului de către ambele părți.

## **8. CONFIDENTIALITATE**

**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.** Prestatorul are obligația de a despăgubi beneficiarul împotriva oricărui:

- 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 clauzelor contractuale.

## **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 instrument de garantare de bună execuție emisă în favoarea beneficiarului, de o societate bancară sau societate de asigurări. Instrumentul de garantare pentru buna execuție a prezentului contract este în cuantum de 10% din valoarea totală, fără TVA, a contractului, respectiv, în cuantum de ..... lei (sau 5% din valoarea totală fără TVA a contractului, respectiv în cuantum de .....lei, în cazul în care prestatorul are calitatea de IMM, conform L 346/2004). În cazul în care apar lucrări suplimentare și valoarea contractului se modifică, prestatorul are obligația de a actualiza cuantumul garanției de bună execuție în funcție de valoarea totală a contractului și să prezinte beneficiarului un nou instrument de garantare, în termen de maximum 5 zile de la data aprobării noii valori a contractului.

(3) Instrumentul de garantare se va prezenta de către prestator beneficiarului, în original, în termen de 5 zile de la data semnării contractului și va avea o valabilitate de cel puțin 6 luni de la data emiterii. Prolungirea termenului contractului prevăzut la art. 4 obliga prestatorul la extinderea valabilității instrumentului de garantare de bună execuție, cu minimum 6 luni de la data expirării Instrumentului de garantare prezentat inițial.

**10.2.** 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 Prestatorului, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

**10.3.** Garanția de bună execuție aferentă achiziției, se va restitui de către Beneficiar prestatorului, în termen de 14 zile de la data avizării studiului de fezabilitate de către prestator în CTE CONPET, dacă beneficiarul nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

## **11. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI**

**11.1.(1)** Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract conform prevederilor legislative în vigoare.

(2) Prestatorul are obligația de a presta serviciile, de a asigura resursele umane, materiale, instalațiile, echipamentele sau altele asemenea, fie de natura 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.

(3) Prestatorul, pentru îndeplinirea obiectului prezentului contract, are obligația să elaboreze documentația în conformitate cu cerințele din Caietul de Sarcini.

(4) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru studiul prezentat, elaborat potrivit prevederilor prezentului contract, pentru ambele fiind necesară conformitatea cu scopurile definite în contract și de asemenea va fi responsabil pentru încălcarea, la elaborarea studiului, a oricărui brevet sau drept de autor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**11.2.** Prestatorul se obliga să îndeplinească obiectul contractului, astfel cum este definit la art. 2, în termenele prevăzute la art. 4 al prezentului contract. În cazul nevizării de către beneficiar prestatorul are obligația refacerii studiului în conformitate cu cerințele rezultate, fără costuri suplimentare pentru beneficiar și în termenul stabilit de beneficiar.

**11.3.** Prestatorul se obliga să susțină documentația elaborată în CTE CONPET.

**11.4.** Ori de câte ori beneficiarul îi solicită, prestatorul va multiplica, contra cost, documentațiile care fac obiectul prezentului contract.

**11.5.** Prestatorul garantează calitatea documentațiilor executate.

**11.6.** Prestatorul răspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerințele legale în funcție de categoria de importanță a lucrării și calitatea serviciilor executate, în ansamblu.

## **12. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI**

**12.1.** Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziție prestatorului informații pe care prestatorul le-a cerut în propunerea tehnică și pe care beneficiarul le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

**12.2.** Beneficiarul se obliga:

a) să primească documentațiile care fac obiectul prezentului contract, la termenul precizat în acesta;

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

### **13. RECEPTIE SI VERIFICARI**

**13.1.** Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnic.

**13.2.** Documentatia tehnico-economica ce face obiectul prezentului contract se va intocmi in 4 (patru) exemplare format hartie si 1 (un) exemplar format digital.

### **14. INCEPERE, FINALIZARE, INTARZIERI, SISTARE**

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

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

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

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

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

(2) In cazul in care:

- a) orice motive de intarziere ce nu se datoreaza prestatorului; sau
- b) alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin incalcarea contractului de catre prestator, indreptatesc prestatorul sa solicite prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, partile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare si vor semna un act additional.

### **15. MODALITATI DE PLATA - FACTURARE**

**15.1.** (1) Beneficiarul va efectua plata, dupa avizare favorabila a documentatiilor in CTE CONPET, pe baza facturii emise de prestator;

(2) Prestatorul va emite factura conform art. 155 alin. (1), Cod Fiscal. Pe factura pentru documentatia tehnico-economica, prestatorul va detalia preturile fiecarei parti a documentatiei avizate conform Anexei la Formularul de oferta. Termenul scadent al platilor este: **30 de zile de la data inregistrarii facturii la beneficiar.**

(3) Beneficiarul are obligatia de a efectua plata catre Prestator cu ordin de plata, in lei.

### **16. PENALITĂȚI, DAUNE-INTERESE**

**16.1.** În cazul în care, prestatorul nu reuseste sa isi indeplineasca, in termenele prevazute la art. 4 al prezentului contract, obligatiile asumate, beneficiarul va calcula penalități în cuantum de 0,5 %/zi din valoarea lucrarilor neefectuate sau a celor necorespunzătoare, incepand cu prima zi de intarziere. Penalitățile nu pot depăși cuantumul sumelor datorate. Neconformitatile se vor consemna printr-o notificare in care se va specifica perioada de penalizare, preturile din oferta financiara si va fi semnata de catre serviciul solicitant al beneficiarului.

**16.2.** Penalitățile calculate vor fi notificate prestatorului. Prestatorul va achita în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la primirea notificării suma calculata drept penalitati. Beneficiarul va emite factură către prestator dupa incasarea sumei reprezentand penalitati.

**16.3.** In cazul in care beneficiarul nu onoreaza facturile in termen de 30 de zile de la expirarea perioadelor prevazute la clauza 15.1, acesta are obligatia de a plati penalitati in cuantum de 0,5 %/zi din valoarea neachitata, pentru fiecare zi de intarziere, incepand cu prima zi de la scadenta.

**16.4.** Penalitatile calculate vor fi notificate si facturate catre beneficiar. Beneficiarul are obligatia de a achita factura de penalitati in termen de 5 zile de la data inregistrarii acesteia.

## **17. REZILIEREA CONTRACTULUI, INCETAREA CONTRACTULUI**

**17.1. (1)** Nerespectarea obligatiilor asumate prin art. 11 si art. 12 din contract de catre una dintre parti da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului de servicii si de a pretinde plata de daune-interese.

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

a) nu a prezentat în termen garanția bancară de bună executie, în condițiile prevăzute în prezentul contract;

b) a cesionat o parte din obligațiile asumate prin contract sau a subcontractat o parte din contract fără acceptul beneficiarului;

c) depășește cu 30 de zile termenul prevăzut la art. 4;

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

e) autorizațiile prestatorului expira sau sunt anulate în perioada de derulare a contractului, beneficiarul va notifica prestatorul pentru remedierea acestor aspecte.

Dacă, în termen de 14 zile de la primirea notificării emise de către beneficiar, prestatorul nu ia toate măsurile posibile de remediere a neîndeplinirii obligațiilor, beneficiarul poate, printr-o a doua înștiințare emisă în termen de 21 de zile, să rezilieze contractul și să pretindă plata de daune-interese.

**17.2.** Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii, în cel mult 10 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

**17.3.** La rezilierea contractului conform art. 17.1. (2), beneficiarul are dreptul de a pretinde daune-interese în cuantum de 20% din valoarea serviciilor ramase neprestate la data rezilierii. Suma netă de plată va fi plătită sau rambursată în termen de 30 de zile de la data instiintării de reziliere a contractului.

**17.4.** În cazul prevăzut la clauza 17.2, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

**17.5.** Contractul poate înceta și prin ajungere la termen sau prin acordul părților, declararea falimentului sau insolvența a prestatorului.

## **18. FORTA MAJORA**

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

**18.2.** 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.

**18.3.** 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.

**18.4.** 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.

## **19. ASIGURARI**

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

## **20. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

**20.2.** În cazul în care nu este posibilă rezolvarea neînțelegerilor pe cale amiabilă, partile se vor adresa instanțelor de judecată, competente material de la sediul Beneficiarului.

## **21. COMUNICARI**

**21.1.** (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.

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

**21.2.** Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării de primire a comunicării.

## **22. CESIUNEA SI SUBCONTRACTAREA**

**22.1.** Prestatorul nu poate cesiona total sau parțial prezentul contract.

**22.2.** (1) Prestatorul nu poate subcontracta decât subcontractanților declarați în propunerea sa tehnică.

(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 pretentie ridicată de un tert ca urmare a unei acțiuni sau inacțiuni a unui subcontractant.

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

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

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

**22.4.** (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de Beneficiar de modul în care îndeplinește contractul.

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

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

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

## **23. LEGEA APLICABILA CONTRACTULUI**

**23.1.** Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

## **24. CLAUZE FINALE**

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

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

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

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

BENEFICIAR

PRESTATOR



**SC CONPET SA**  
Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



**Serviciul Energetic**

## **CAIET DE SARCINI**

**Elaborare Studiu de Fezabilitate pentru "Instalatie de cogenerare care sa deserveasca Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti si Rampa gazolina Barbatesti"**

### **1. DATE GENERALE**

#### **1.1. Scop**

Prin Studiul de Fezabilitate trebuie sa se analizeze si sa se identifice solutii tehnico-economice cu indicatori energetici performanti, care sa asigure producerea si furnizarea energiei electrice si termice pentru consumul necesar obiectivelor: Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti, Rampa gazolina Barbatesti si dupa caz, furnizarea de energie electrica in Sistemul Energetic National (SEN).

Prin instalatiile de cogenerare de inalta eficienta, atat energia electrica cit si energia termica sunt produse cu randamente globale superioare, care permit realizarea de economii de resurse primare, fata de producerea separate a energiei electrice si a energiei termice, si implicit reducerea emisiilor de dioxid de carbon.

#### **1.2. Autoritate contractanta**

S.C.Conpet S.A. – cu sediul central in Ploiesti, str. Anul 1848 nr.1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, inregistrat la Registrul Comertului sub nr. J29/6/1991, cod fiscal RO 1350020, cont virament IBAN nr. RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, reprezentata prin Director General – ing. Liviu ILAȘI si Director Financiar – ec. Sanda TOADER.

#### **1.3. Amplasament**

Statia automatizata titei, Rampa automatizata descarcare titei, si Rampa gazolina sunt situate in localitatea Barbatesti, jud. Gorj. Se anexeaza Planul de situatie pentru obiectivele sus-mentionate.

#### **1.4. Situatie existenta**

##### **1.4.1. Energie termica**

Centrala termica abur este amplasata intre Statia automatizata titei si Rampa automatizata descarcare titei. Aceasta este destinata producerii aburului tehnologic si este



compusa din trei cazane de abur, tip ABA 2t/h, echipate cu arzatoare Lamborghini 210PM/2E, statie dedurizare Nobel A/V 1800 Duplex, electropompe, etc.. Aburul produs alimenteaza un distribuitor la care sunt racordate conductele de legatura cu consumatorii. Reteaua termica de abur, din cele trei locatii, are o lungime totala de 2. 250 m. Aburul tehnologic, produs de Centrala termica, are urmatoarele utilizari:

- Statia automatizata titei Barbatesti: incalzirea titeiului din rezervoarele R5 si R6 si a condensatului din rezervorul R2. Urmeaza sa se incalzeasca cu abur si noul rezervor de 1.500 mc, a carui destinatie nu a fost inca stabilita (depozitare titei sau condensat).
- Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti: incalzirea titeiului, din cisternele CF, in vederea descarcarii.
- Rampa gazolina Barbatesti: innabusirea cu abur a celor patru tancuri de depozitare gazolina si curatarea (danfuirea) cisternelor CF care urmeaza sa intre in reparatii.

Mentionam ca producerea si utilizarea aburului tehnologic nu sunt permanente. In functie de necesarul de abur la nivelul locatiei, pentru incalzirea titeiului din cisternele CF si pentru incalzirea titeiului din rezervoarele de depozitare, centrala termica poate functiona cu un cazan si simultan cu doua sau toate cele trei cazane de abur.

#### **1.4.2. Gaze naturale**

Combustibilul utilizat pentru functionarea celor 3 cazane de abur, din Centrala termica, este reprezentat de gaze naturale asociate sarace, preluate prin SRM Barbatesti. Cele trei locatii (Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti, Rampa gazolina Barbatesti) sunt consumatoare de gaze naturale la nivelul unui debit instalat de 615,18 Nmc/h. Instalatiile de utilizare gaze naturale sunt de reduca presiune si de joasa presiune. Receptorii aflati in functiune sunt, conform Acordului de acces la Sistemul de distributie a gazelor naturale nr. PDG 61/24.11.2008, nominalizati dupa cum urmeaza:

- Masina de gatit, tip aragaz, 8 buc x 0,67 Nmc/h;
- Cazan abur 3 buc x 191 Nmc/h;
- Bec Bunssen 1buc x 0,137 Nmc/h;
- Centrala termica murala 5 buc x 3,28 Nmc/h;
- Centrala termica murala 5 buc x 3,60 Nmc/h;
- Priza de taiere oximetanica 1 buc x 1,00 Nmc/h;

Lungimea totala a instalatiei de utilizare gaze naturale, din cele trei locatii, este de 850 m.

#### **1.4.3. Energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor aferenti obiectivelor Statia automatizata titei, Rampa automatizata descarcare titei, Rampa gazolina si Centrala termica descrisa in continuare, este realizata din 3 LEA la tensiunea de 6 kV. Cantitatea de energie electrica medie lunara consumata este de 90 Mwh.

##### **a) Statie automatizata titei Barbatesti**

Instalatia de alimentare cu energie electrica este delimitata fata de operatorul de distributie CEZ, conform conventiei de exploatare, astfel:

- delimitare de exploatare la "cleme de legatura LEA 6 kV Barbatesti-ITTC la stalpul nr. 27",
- delimitarea de gestiune la "PTS 6/0,5 kV, 1x 1000 kVA"

- tensiunea de alimentare, 6 kV
  - puterea instalata, 1350 kW
  - puterea max. aprobata, 842 kW
  - aviz tehnic de racordare, ATR 312085/2005
- si se compune din:
- racord LEA/LES 6KV, transformator 1000 kVA, 6/0,5kV
  - celule de medie tensiune si tablouri de joasa tensiune

Consumatorii principali sunt:

- Motoare pentru actionarea pompelor cu puteri cuprinse intre 11 kW si 160 kW
- Cladire birouri = 50 kW
- Iluminat exterior = 10 kW
- Cladiri apartamente = 10 kW
- Cladire ateliere = 10 kW
- SKID (sistem masura titei) = 6 kW

#### **b) Rampa automatizata descarcare titei si Rampa descarcare gazolina**

Instalatia de alimentare cu energie electrica este delimitata fata de operatorul de distributie, conform conventiei de exploatare, astfel:

- delimitare de exploatare la "cleme de legatura LEA 6 kV Barbatesti-ITTC la stalpul nr. 27"

- delimitare de gestiune la "PTS 6/0,5 kV 1x 630 kVA"
- tensiunea de alimentare, 6 kV
- puterea instalata, 760 kW
- puterea max. aprobata, 400 kW
- aviz tehnic de racordare, ATR 1940/2010

si se compune din:

- racord LEA/LES 6KV, transformator 630 kVA, 6/0,5kV
- celule de medie tensiune si tablouri de joasa tensiune

Consumatorii principali:

- Motoare pentru actionarea pompelor cu puteri cuprinse intre 1,1 kW si 200 kW
- Cladire birouri = 10 kW
- Iluminat exterior = 15 kW
- Cladiri apartamente = 10 kW
- Incalzire locomotiva = 3 x 1,8 kW
- Alte cladiri = 3 kW

#### **c) Centala termica abur**

Instalatia de alimentare cu energie electrica este delimitata fata de operatorul de distributie, conform conventiei de exploatare, astfel:

- delimitare de exploatare la "cleme de legatura LEA 6 kV Barbatesti-ITTC la stalpul nr. 27"

- delimitare de gestiune la "PTS 6/0,5 kV 1x 630 kVA"
- tensiunea de alimentare, 6 kV
- puterea instalata, 135 kW
- puterea max. aprobata, 135 kW
- aviz tehnic de racordare, ATR 312089/2005

#### 1.4.4 Evolutia consumurilor energetice in perioada 2012 – 2013

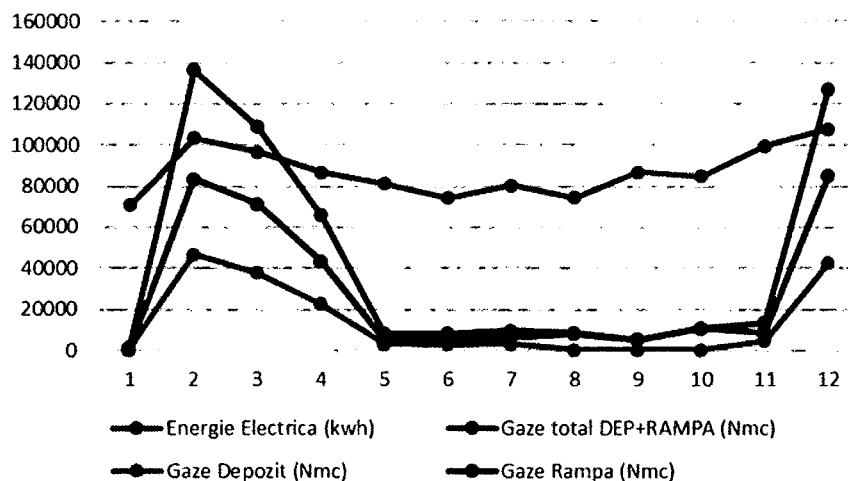
Informatiile existente sunt urmatoarele:

- Consumuri energetice realizate in anul 2012;
- Consumuri energetice realizate in anul 2013;
- Curbele de sarcina pentru energie electrica 2013, in anexa 1;
- Energia termica produsa orar, zilnic, lunar in anul 2013, anexa 2;

#### e) Consumuri energetice realizate in anul 2012;

	Cons./	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct	Nov.	Dec.	Total
	Luna													
1	Energie Electrica (kwh)	71.017	103.340	96.903	86.988	81.230	74.289	80.473	74.297	87.025	84.953	99.833	107.909	1.048.257
2	Gaze total DEP+RAMPA (Nmc)	1.081	136.164	108.813	65.671	7.871	7.904	9.368	8.207	5.044	10.756	13.189	127.206	501.547
3	Gaze Depozit (Nmc)	1.081	46.788	37.605	22.557	2.957	2.620	3.120	100	100	200	4.589	42.342	164.332
4	Gaze Rampa (Nmc)	0	83.376	71.208	43.114	4.914	5.284	6.248	8.107	4.944	10.556	8.600	84.864	337.215

Evolutia consumurilor energetice lunare Barbatesti 2012



1	Energie Electrica (tep)	90
2	Gaze total DEP+RAMPA (tep)	404
3	Energ. Termica(tep)	129

### Ponderea consumurilor energetice - Barbatesti 2012

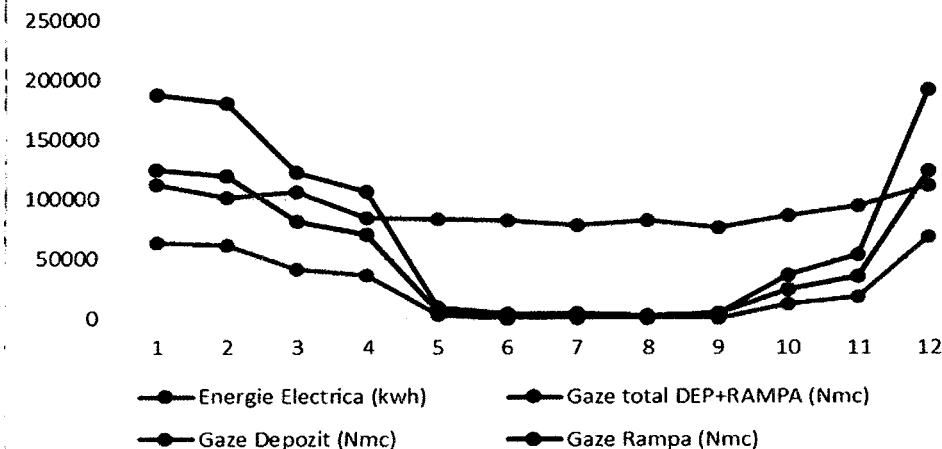
- Energie Electrica (tep)
- Gaze total DEP+RAMPA (tep)



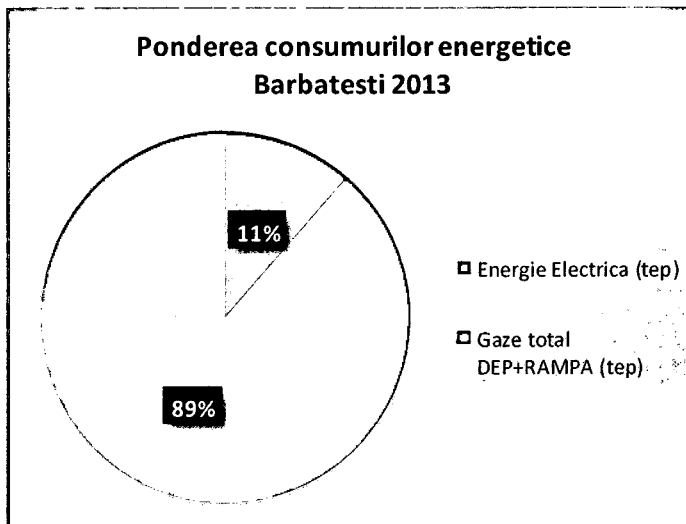
### f) Consumuri energetice realizate in anul 2013

Cons./Luna	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Total
Energie Electrica (kwh)	111.929	100.696	105.571	84.147	83.361	82.288	77.619	81.775	76.073	85.790	94.465	111.071	1.094.785
Gaze total DEP+RAMPA (Nmc)	187.240	180.536	122.253	106.256	9.465	3.590	3.606	2.061	4.022	36.463	52.994	191.103	899.589
Gaze Depozit (Nmc)	63.240	61.076	41.500	35.950	3.465	159	29	30	22	12.463	17.794	67.753	303.481
Gaze Rampa (Nmc)	124.000	119.460	80.753	70.306	6.000	200	3.580	2.031	4.000	24.000	35.200	123.350	592.880

### Evolutia consumurilor lunare Barbatesti 2013



1	Energie Electrica(tep)	94
2	Gaze total DEP+RAMPA (tep)	724
3	Energie termica (tep)	818



## 2. CERINTE

### 2.1. Obiectul Caietului de sarcini

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie: elaborarea unui Studiu de Fezabilitate pentru "Implementarea unei instalatii de cogenerare care sa deserveasca Statia automatizata titei Barbatesti, Rampa automatizata descarcare titei Barbatesti si Rampa gazolina Barbatesti"

### 2.2. Continut - cadru documentatie

Studiul de fezabilitate va viza, in principal, urmatoarele activitati:

- Analizarea sistemului de productie energie termica (abur) existent, atat pe baza datelor oferite in prezentul Caiet de Sarcini, cit si pe baza datelor culese din teren.
- Analizarea si justificarea oportunitatii mentinerii, inlocuirii partiale sau totale a utilajelor, instalatiilor, echipamentelor tehnologice aferente sistemului de productie energie termica (abur).
- Elaborarea mai multor scenarii tehnico-economice prin care obiectivele investitiei pot fi atinse (minimum doua scenarii propuse). Se va evidentia scenariul recomandat de catre elaborator, cu prezentarea avantajelor si dezavantajelor implementarii acestui scenariu.
- Amplasarea, dimensionarea si alegerea tipului utilajelor, instalatiilor, echipamentelor aferente sistemului de productie energie termica si energie electrica, prin cogenerare.
- Elaborarea calculelor necesare, in vederea alegerii solutiei tehnico-economice optime. Se vor evidentia costurile estimative ale investitiei precum si durata de realizare si etapele principale (graficul de realizare a investitiei).
- Evaluarea impactului asupra mediului.
- Elaborarea analizei cost-beneficiu.

Studiul de fezabilitate va trebui sa contina Caietul de Sarcini pentru proiectare/Tema de proiectare, elaborat(ă) pentru varianta avizata in CTE Conpet.

### 2.3. Legislatie

Studiul de Fezabilitate se va efectua si va avea structura in conformitate cu legislatia in vigoare:

- H.G. 28/09.01.2008 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, publicata in M.O. 48/22.01.2008.
- ORDIN-ul nr. 863/02.07.2008 al Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Locuintelor pentru aprobarea "Instruciunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. 28/2008 privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii", publicat in M.O. 524/11.07.2008.
- H.G. 363/14.04.2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investitii finantate din fondurile publice, publicata in M.O. 311/12.05.2010.
- Legislatia ANRE privind cogenerarea.

### 2.4. Avizare

Studiul de fezabilitate va fi supus avizarii C.T.E. al S.C. Conpet S.A..

In cazul neavizarii de catre beneficiar, prestatorul are obligatia refacerii Studiului de Fezabilitate in conformitate cu cerintele rezultate, fara costuri suplimentare din partea beneficiarului.

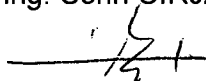
### 2.5. Cerinte speciale

Prestatorul va face dovada experientei sale, prin cel putin doua Studii de Fezabilitate similare, elaborate in ultimii cinci ani. Va face dovada capabilitatii sale tehnice prin enumerarea dotarilor specifice si a personalului propriu specializat pe domenii de activitate, desemnat in cadrul acestui contract, pentru care va prezenta CV-urile.

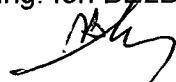
Intocmirea ofertei, de catre prestator, se va face numai dupa vizitarea obligatorie a locatiilor mentionate in prezentul Caiet de Sarcini.

Studiul de Fezabilitate se va preda beneficiarului in cinci exemplare: 4 exemplare format hirtie, 1 exemplar format soft CD-ROM (doc/xls/dwg).

Inginer Sef Mentenanta,  
ing. Sorin CIRJAN



Sef Serviciu Energetic,  
Dr. ing. Ion BELDIMAN



Intocmit,  
Ing. Mihai CROITORU

