

Anexa 12

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2

DEPARTAMENT HSE

Serviciul Protecția Mediului

Nr. 21861/30.05.2025

AVIZAT,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2

Ec. Bucur Adrian

ȘEF DEPARTAMENT HSE

Jr. Tudone Dumitru

CAIET SARCINI

pentru prestarea serviciului de curățare șlam a rezervorului de depozitare țitei R39, respectiv a decantorului din cadrul Stației de pompare țitei Moreni, județul Dâmbovița, cu toate operațiile aferente curățării, transportul șlamului rezultat și valorificarea/ eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu

Cap.1 Informații generale

1.1 Tip: ☐ Obiectiv investiții/ ☐ Lucrare/ ☒ **Serviciu**/ ☐ Produs

1.2 Denumire: achiziția serviciului de curățare șlam a rezervorului de depozitare țitei R 39, respectiv a decantorului din cadrul Stației de pompare țitei Moreni, județul Dâmbovița, cu toate operațiile aferente curățării, transportul șlamului rezultat și valorificarea/ eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu.

1.3 Beneficiar: CONPET S.A. PLOIEȘTI

1.4 Scop: respectarea reglementărilor impuse de legislația națională de mediu în vigoare privind eliminarea deșeurilor generate în urma proceselor tehnologice pe care le desfășoară societatea CONPET SA PLOIEȘTI.

1.5 Date de identificare

1.5.1 Amplasament : Stația de pompare țitei Moreni, județul Dâmbovița - Sector Ploiești-Băicoi-Moreni - Regionala de Transport Țară

1.5.2 Descriere din punct de vedere tehnic și funcțional (destinație, funcțiuni):

- în cadrul Stației de pompare țiței Moreni activitatea tehnologică constă în preluarea țițeiului de la depozitele Teiș și Ochiuri, țiței provenit din Zona de Producție VI Muntenia Central, aparținând societății OMV Petrom, stocarea temporară a țițeiului în rezervoare și pomparea acestuia către Rafinăria Petrobrazi.

- rezervorul de depozitare titei R39 se află pe amplasamentul Stației de pompare țiței Cartojani și este folosit pentru stocarea țițeiului (în prezent fiind blindat), capacitatea proiectată fiind de 2700 mc.

Cap.2 Descriere

2.1 Date tehnice privind rezervorul de depozitare țiței R 39

Nr. Crt.	Rezervor/ Locație	Date tehnice rezervor depozitare țiței				
		Înălțime (m)	Diametru (m)	Capacitate depozitare țiței (mc)	Volum de șlam estimat a fi generat (mc)	Observații: mod de amplasare, dotări ale rezervoarelor
1.	R 39/ Stația Moreni	9,34	20	2700	168	- supraterran - instalații de stingere cu apa și spumă, fără serpentină, manloc (0,9x1,5m)
Total					168	

2.2 Date tehnice privind decantorul de țiței

Nr. Crt.	Decantor/ Locație	Date tehnice decantor		
		Adâncime (m)	Volum de slam estimat (mc)	Observații: amplasare, formă, acces vizitare
1.	Decantor/ Stația Moreni	3	20	- în incinta stației, subteran, rectangular cu acces de vizitare din orice direcție.
Total			20	

Volumul estimat de șlam necesar a fi curat, transportat și valorificat/ eliminat este de 188 mc.

Durata de execuție va fi de 20 zile pentru rezervorul R39, respectiv 10 zile pentru decantor de la data predării amplasamentului.

Oferta tehnico-financiară se va întocmi pentru 1 m³ de șlam și va cuprinde toate cheltuielile necesare în vederea realizării obiectivului contractului - curățarea șlamului din rezervor/decantor până la luciu metalic, inclusiv transportarea și valorificarea/ eliminarea în condițiile prevăzute de legea în vigoare și în condiții de siguranță pentru mediu.

CANTITATEA DE ȘLAM REPREZINTĂ O CANTITATE ESTIMATĂ ȘI POT EXISTA DIFERENȚE MARI, ÎN PLUS SAU ÎN MINUS, ÎNTRE CANTITATEA ESTIMATĂ ȘI CEA CARE SE VA PRELUA EFECTIV, REZULTATĂ ÎN URMA CÂNTĂRIII.

SOCIETĂȚII CONPET SA PLOIEȘTI NU I SE POATE IMPUTA DIFERENȚA DE CANTITATE AVÂND ÎN VEDERE CĂ PROVINE DIN CURĂȚIREA REZERVORULUI/ DECANTORULUI.

Cap.3 Specificații tehnice/Cerințe de performanță

3.1 Specificații tehnice:

Societatea prestatoare trebuie sa îndeplinească următoarele condiții:

- să facă dovada prin Certificatul de înregistrare/certificatul constatator ce are ca obiect de activitate serviciul care face obiectul achiziției;
- să facă dovada că este autorizat din punct de vedere al protecției mediului să presteze serviciile de colectare, transport, depozitare temporară, valorificare / eliminarea deșeurilor periculoase, cod 05 01 03*, conform HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- în situația în care societatea subcontractează una din activitățile sus menționate este obligatoriu ca societatea respectivă să dețină autorizație de mediu pentru activitățile subcontractate; să facă dovada că are contracte încheiate cu aceasta;
- să dețină licență de transport mărfuri;
- să prezinte autorizația de antrepozit fiscal, conform prevederilor Legii 227 / 2015 privind codul fiscal și/sau autorizația de utilizator final al destinatarului final valabilă;
- în situația în care una dintre autorizații expiră pe perioada valabilității contractului, prestatorul are obligativitatea reînnoirii autorizațiilor respective în timp util, în caz contrar contractul se reziliază;
- să facă dovada că a obținut aprobarea pentru formulare de transport deșeurilor periculoase (anexa 1) în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României – documente care demonstrează că deșeurile periculoase (șlamul de rezervor) au fost preluate în vederea valorificării / eliminării în condiții de siguranță pentru mediu;
- să prezinte documente relevante care să ateste că deține în proprietate instalații de valorificare/ eliminare deșeurilor periculoase sau că are încheiat contract ferm cu un destinatar final (antrepozit fiscal/utilizator final);
- să dețină și să facă dovada asigurării mijloacelor de transport autorizate ADR, pentru transportul deșeurilor de la locul de generare până la (destinatar) - punctul final al incintelor de valorificare / eliminare;
- să facă dovada că are angajat consilier de siguranță;
- să facă dovada că are angajați conducători auto care dețin certificate ADR;
- să facă dovada experienței similare pentru serviciile care fac obiectul caietului de sarcini;
- să dețină Certificat pentru Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001, Certificat pentru Sistemul de Management de Mediu SR EN ISO 14001, valabile pe toată perioada derulării contractului.

3.2 Cerințe de proiectare privind elaborarea documentațiilor:

Documentația tehnică trebuie să respecte următoarele acte normative care reglementează executarea serviciului de curățare șlam, transport și valorificare/ eliminare în condiții de siguranță pentru mediu:

- O.U.G.195/2005 privind Protecția Mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 17/2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase cu completările și modificările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1995 cu completările și modificările ulterioare ;
- H.G. 1061/2008 cu privire la transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor ;
- OMAI nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor Generale de apărare împotriva incendiilor;
- Ordin nr. 1636/2007 privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice care funcționează în atmosfere potențial explozive", indicativ NEx 01-06;
- Ordinul M.I. nr. 108 din 1 august 2001 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice - D.G.P.S.I.-004;
- Ordinul 786/2005 pentru modificarea și completarea OMAI 712/2005 pentru aprobarea dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul Situațiilor de Urgență.;
- Legea 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;
- H.G. 1425/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2016;
- H.G. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- H.G. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul 242/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind formarea specifică de coordonator în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului și/ sau realizării lucrării pentru șantierele temporare și mobile.

Societatea prestatoare trebuie să:

- întocmescă o documentație tehnică cu privire la tehnologia / logistica și metodologia de care dispune în vederea executării întregii operațiuni de curățare, transport și valorificare/eliminare a șlamului în condițiile prevăzute de legislația în vigoare. Întrucât lucrările se vor desfășura în zone cu pericol de explozie, documentația tehnică va include și instrucțiunile de lucru specifice în acest sens.

În cadrul documentației trebuie evidențiat și faptul că prestatorul:

- va utiliza echipamente, scule/unelte și dispozitive de lucru ANTIEX precum și că personalul angajat pentru executarea acestor servicii este instruit pentru executarea de lucrări în zone cu pericol de explozie;
- va utiliza mijloace de transport autorizate ADR, inclusiv personal autorizat și instruit aferent efectuării transportului de mărfuri periculoase;
- va folosi echipamentele și dispozitivele menționate/prezentate în oferta tehnică (sau echivalente/similare din punct de vedere tehnic), care să garanteze evacuarea și transvazarea șlamului în sistem etanș, fără pierderi de produs în mediul înconjurător.

Tot în cadrul documentației tehnice vor fi identificate riscurile care pot produce sau agrava un accident major ca urmare a serviciilor de curățare și vor fi stabilite măsurile de intervenție în funcție de metodologia de curățare propusă.

Documentația tehnică se va constitui ca ofertă tehnică și va fi anexată la contract.

- întocmească simultan cu încheierea contractului Planul de Securitate și Sănătate, obligativitate prin H.G. nr. 300/2006 și Ordinul 242/2007, care va fi înaintat Serviciului Protecția Mediului;
- respecte specificațiile convenției de lucru referitoare la normele de Prevenire și Protecție, Protecția Mediului și Situații de Urgență, anexată la Contract.

3.3 Cerințe generale

3.3.1 Cerințe de calitate: idem pct. 3.1

3.3.2 Cerințe privind protecția mediului, sănătate și securitate în muncă, protecția împotriva incendiilor și a situațiilor de urgență: Contractul va avea ca Anexa, Convenția privind protecția mediului, sănătate și securitate în muncă, protecția împotriva incendiilor și a situațiilor de urgență

3.3.3 Demolări/Dezafectări - neaplicabil

3.3.4 Cerințe privind utilizări semnificative ale energiei - neaplicabil.

3.4 Livrare, Transport, Recepție:

Cantitatea estimată de șlam ce necesită a fi curățată, transportată și valorificată/ eliminată de la obiectivele mai sus menționate este de aproximativ 168 mc-R39 și 20 mc-decantor.

Durata de execuție va fi de 20 zile pentru rezervorul R39, respectiv 10 zile pentru decantor de la data predării amplasamentului.

Oferta tehnico-financiară se va întocmi pentru 1 m³ de șlam și va cuprinde toate cheltuielile necesare în vederea realizării obiectivului contractului - curățarea șlamului din rezervor/decantor până la luciu metalic, inclusiv transportarea și valorificarea/ eliminarea în condițiile prevăzute de legea în vigoare și în condiții de siguranță pentru mediu.

Durata contractului: contractul se încheie pe o perioadă de 6 luni de la data semnării lui de către ambele părți.

3.5 Instalare, Punere în funcțiune, Testare- nu este cazul

3.6 Instruire personal pentru utilizare- idem 3.2

3.7 Suport tehnic

Din partea beneficiarului:

- alocarea de resurse umane pentru vizualizarea în teren a obiectivului ce urmează a fi curățat și care face obiectul documentației tehnice;
- monitorizarea calității serviciilor prestate;
- să plătească la termen toate obligațiile financiare către prestator, conform legislației în vigoare.

3.8 Atribuții și responsabilități ale contractantului:

Societatea prestatoare trebuie să:

- întocmească o documentație tehnică cu privire la tehnologia / logistica și metodologia de care dispune în vederea executării întregii operațiuni de curățare, transport și valorificare/eliminare a șlamului în condițiile prevăzute de legislația în vigoare. Întrucât lucrările se vor desfășura în zone cu pericol de explozie, documentația tehnică va include și instrucțiunile de lucru specifice în acest sens.

În cadrul documentației trebuie evidențiat și faptul că prestatorul:

- va utiliza echipamente, scule/unelte și dispozitive de lucru ANTIEX precum și că personalul angajat pentru executarea acestor servicii este instruit pentru executarea de lucrări în zone cu pericol de explozie;
- va utiliza mijloace de transport autorizate ADR, inclusiv personal autorizat și instruit aferent efectuării transportului de mărfuri periculoase;
- va folosi echipamentele și dispozitivele menționate/prezentate în oferta tehnică (sau echivalente/similare din punct de vedere tehnic), care să garanteze evacuarea și transvazarea șlamului în sistem etanș, fără pierderi de produs în mediul inconjurator.

Tot în cadrul documentației tehnice vor fi identificate riscurile care pot produce sau agrava un accident major ca urmare a serviciilor de curățare și vor fi stabilite măsurile de intervenție în funcție de metodologia de curățare propusă.

Documentația tehnică se va constitui ca ofertă tehnică și va fi anexată la contract.

- întocmească simultan cu încheierea contractului Planul de Securitate și Sănătate, obligativitate prin H.G. nr. 300/2006 și Ordinul 242/2007, care va fi înaintat Serviciului Protecția Mediului;
- respecte specificațiile convenției de lucru referitoare la normele de Prevenire și Protecție, Protecția Mediului și Situații de Urgență, anexata la Contract.

Vizat,
Șef Serviciu Protecția Mediului
Ing. Pârvu Raluca

Întocmit,
Ing. Sandu Ramona