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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2
DEPARTAMENT HSE
SERVICIUL PROTECȚIA MEDIULUI
4738/07.02.2022

CAIET DE SARCINI

pentru prestarea serviciului de curățare șlam a rezervoarelor de depozitare țiței R1 și R13 din cadrul Statiei de pompare titei Cartojani, județul Giurgiu, cu toate operațiile aferente curățirii, transportul șlamului rezultat și valorificarea/ eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu

1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini conține principalele cerințe tehnice ce trebuie îndeplinite de către prestator la pregătirea și realizarea serviciului de curățare șlam aferente rezervoarelor de depozitare titei cu toate operațiile necesare curățării, transportul șlamului rezultat si valorificarea/ eliminarea în condiții de siguranță pentru mediu**.**

Executarea serviciului de curățare, transport si valorificare/ eliminare șlam se va realiza cu respectarea legislației în vigoare.

Prezentele specificații nu înlocuiesc celelalte acte normative, legislative și de execuție care vor trebui să fie cunoscute și respectate în procesul de realizare a curățirii rezervoarelor cu toate operațiile aferente curățării, transportul slamului rezultat, inclusiv activitatea de valorificare/eliminare în condiții de siguranță pentru mediu.

2. Locații/amplasamente supuse lucrărilor de curățare

Regionala Transport Intern (Tara): Statia de pompare titei Cartojani - Sector Cartojani

Conform legislației privind gestiunea deșeurilor în vigoare (HG nr. 856/2002), șlamul rezultat în urma curățirii rezervoarelor de depozitare țiței este clasificat și încadrat ca deșeu periculos - cod 05 01 03 *.

Preliminar întocmirii ofertei, este obligatoriu ca ofertantul să viziteze amplasamentele / obiectivele supuse curățării și eliminării / valorificării șlamului.

3. DATE TEHNICE PRIVIND REZERVOARELE DE DEPOZITARE ȚIȚEI

Tabel 3.1 Rezervoare depozitare țiței

Nr. Crt.	Rezervor/ Locație	Date tehnice rezervoare 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 1/ Statia Cartojani	9,15	19,8	2661	180	suprateran, capac tip CON, traductor de nivel VEGA, traductor de nivel SAB, traductor de temperatură, două ventile cu acționare electrică, supape de siguranță.
2.	R 13/ Statia Cartojani	10,11	21,40	3580	320	Suprateran, capac tip CON, traductor de nivel VEGA, traductor de nivel SAB, traductor de temperatură, două ventile cu acționare electrică, supape de siguranță.
Total					**500**	

Volumul estimat de șlam necesar a fi curățat, transportat si valorificat/ eliminat este de **500 mc.**

Ordinea de abordare / executare a obiectivelor/ curatarii rezervoarelor va fi stabilită de către beneficiar, funcție de priorități.

4. CONDIȚII PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ SOCIETATEA PRESTATOARE

- 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 reînoirii autorizațiilor respective în timp util, în caz contrar contractul se reziliază.
- să facă dovada că a obtinut aprobarea pentru formulare de transport deșeuri periculoase (anexa 1) în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul Romaniei – documente care demostrează 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 instalatii de valorificare/ eliminare deșeuri periculoase sau că are încheiat contract ferm cu un destinatar final (antrepozit fiscal/utilizator final).
- să facă dovada înscrierii destinatarului final, la Ministerul Economiei (conform prevederilor art.15, alin 2, operatorii economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, prevăzute în anexa nr. 3 la OUG 92/2021 se inscriu la Ministerul Economiei).
- să detină și să facă dovada asigurării mijloacelor de transport autorizate ADR, pentru transportul deșeului 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 toata perioada derularii contractului.

5. LISTA PRINCIPALELOR ACTE NORMATIVE CARE REGLEMENTEAZĂ EXECUTAREA SERVICIULUI DE CURAȚARE ȘLAM, TRANSPORT ȘI VALORIFICARE/ ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU MEDIU

- O.U.G.195/2005 privind Protecția Mediului cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
- H.G. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substanțe periculoase cu completarile si modificarile 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. 1636/392 din 25 aprilie 2007 privind aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcţiune, utilizarea, repararea şi întreţinerea instalaţiilor tehnice care funcţionează în atmosfere potenţial explozive", indicativ NEx 01-06;

- Ordinul M.I. nr. 108 din 1 august 2001 pentru aprobarea Dispoziţiilor 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 dispozitiilor generale privind instruirea salariaților in domeniul S.U.;
- 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 Hotararea Guvernului nr. 1/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 319/2016 Legea securității și sănătații 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 in România;
- H.G. 1058/2006 privind cerințele minime pentru imbunătățirea securității și protecția sănătații 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;

6. CONDIȚII TEHNICE PRIVIND EXECUTAREA SERVICIULUI DE CURĂȚARE ȘLAM, TRANSPORT ȘI VALORIFICARE/ ELIMINARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU MEDIU

- Să completeze formularele de transport, Anexa 1, în conformitate cu prevederile H.G.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și să obțină aprobările necesare impuse de acestea, inclusiv de la autoritățile de mediu și I.S.U.;
- Să transmită notificarea către Inspectoratele teritoriale pentru Situații de Urgență cu 48 de ore înaintea efectuării transportului de deșeuri periculoase, conform prevederilor H.G.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu completările și modificările ulterioare;
- Să transmită notificarea către autoritatea vamală;
- Să asigure transportul șlamului cu mijloce de transport autorizate ADR;
- Să asigure montarea de habe metalice pentru preluarea eventualelor scurgeri de șlam la deschiderea manlocului/capacului de vizitare a rezervorului;
- Să realizeze curățarea obiectivelor/rezervoarelor până la luciu metalic - curățarea în totalitate a șlamului depus pe pereți, fundul, capacul, serpentinele și pilonii de susținere din interiorul rezervoarelor. Curățarea va fi astfel făcută încât să fie posibilă expertizarea ulterioară, din punct de vedere tehnic, a rezervoarelor;
- Să efectueze cântărirea la cea mai apropiată unitate autorizată, atât la gol cât și la plin a mijloacelor de transport șlam, unitate care să emită tichet/bon de cântar.
- Să nu deterioreze echipamentele, instalațiile subterane sau supraterane și dispozitivele conexe cu care sunt dotate obiectivele/rezervoarele supuse curățării sau a celor aflate în incinta rampelor; în caz contrar să suporte integral eventualele cheltuieli generate pentru remedierea acestora;

- Să readucă la starea inițială terenul/careul din zona rezervorului unde s-au derulat lucrările, refacerea digului în cazul în care acesta a fost necesar a fi spart pentru acces utilaje în vederea curățării, ori dacă s-au produs poluări accidentale;
- În cazul producerii unor poluări accidentale, notificarea către autoritățile de mediu și eventualele sancțiuni aplicate revin prestatorului, iar readucerea solului la starea inițială se face pe cheltuiala sa;
- Să suporte contravaloarea consumului de utilități (apă/energie electrică/abur) daca acestea acestea pot fi puse la dispoziție de CONPET S.A.; Modul de contorizare și tipul de utilități ce vor fi furnizate se vor stabili pentru fiecare obiectiv în parte la momentul predării amplasamentului;
- Firma prestatoare va fi direct răspunzatoare de eventualele daune aduse mediului înconjurător, rezultate în timpul operațiunii de curățare, transport și eliminarea/ valorificarea în condițiile prevazute de legea în vigoare;
- Nu se acceptă efectuarea de gropi în vederea depozitării intermediare a șlamului în careul obiectivului ce urmează a fi curățat;
- Nu se acceptă depozitarea temporară a deșeului în zona amplasamentelor de lucru în scopul tratării înainte de predare către destinatar;
- Executarea acestor servicii se va realiza cu respectarea legislației în vigoare privind Protecția Mediului, Prevenire și Protecție și Situații de Urgența, inclusiv a instrucțiunilor proprii ale societății CONPET S.A.
- sa transmita certificate de valorificare / eliminare pentru asigurarea trasabilității deșeului eliberate de destinatarul final.

7. ALTE RESPONSABILITĂTI CE REVIN PRESTATORULUI:

- 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.

- Să 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;
- Să respecte specificațiile convenției de lucru referitoare la normele de Prevenire și Protecție, Protecția Mediului și Situații de Urgență, anexata la Contract.

Cantitatea estimată de șlam ce necesită a fi curațată, transportată și valorificată/ eliminată de la obiectivele mai sus menționate, este de aproximativ 500 mc.

Durata de execuție va fi de maxim 20 zile pentru pentru rezervorul R1, respectiv maxim 30 de zile pentru rezervorul R13 de la data predării fiecărui amplasament.

Oferta tehnico-financiară se va întocmi pentru 1 m^3 de șlam și va cuprinde toate cheltuielile necesare în vederea realizării obiectivelor contractului - curățarea șlamului din rezervoare 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 CANTITĂȚILE ESTIMATE ȘI CELE CARE SE VOR PRELUA EFECTIV REZULTATE ÎN URMA CÂNTĂRIRII. SOCIETĂȚII CONPET SA PLOIEȘTI NU I SE POT IMPUTA ACESTE DIFERENȚE DE CANTITATE, AVÂND ÎN VEDERE CĂ PROVIN DIN CURĂȚIREA REZERVOARELOR.

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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT 2

Jr. LUPEA MĂDĂLINA

Ioana Madalina Lupea
Digitally signed by Ioana Madalina Lupea
Date: 2022.02.07 14:45:52 +02'00'

DEPARTAMENT HSE

Ing. MARUSSI MĂDĂLINA

Madalina-Mihaela Marussi
Digitally signed by Madalina-Mihaela Marussi
Date: 2022.02.07 13:55:06 +02'00'

DEPARTAMENT OPERATIUNI TRANSPORT

Ing. STOICA NARCIS

Narcis-Florin Stoica
Digitally signed by Narcis-Florin Stoica
Date: 2022.02.07 13:50:32 +02'00'

Șef Serviciu Protecția Mediului
Ing. Pârvu Raluca

Ana-Raluca Parvu
Semnat digital de Ana-Raluca Parvu
Data: 2022.02.07 12:11:12 +02'00'

Întocmit,
Ing. Sandu Ramona

Ramona Sandu
Digitally signed by Ramona Sandu
Date: 2022.02.04 12:45:37 +02'00'