



SOCIETATEA PE ACȚIUNI „APĂ-CANAL CHIȘINĂU”

str. Albișoara, nr. 38, MD 2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
tel. 022 25-69-01, tel/fax: 022 22-23-49, e-mail: acc@acc.md, web: www.acc.md



Titulară a Ordinului
„Gloria Muncii” 12.12.2012



QUALITY
Certificat nr. 08SC
ISO 9001



QUALITY
Certificat nr. 027M
ISO 14001



QUALITY
Certificat nr. 015HS
OHSAS 18001



QUALITY
Certificat Nr.002En
ISO 50001

Invitație de participare nr. 72 din 25.08.2017

Contractant: S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Denumire contract: Achiziția, montarea, testarea și punerea în funcțiune a instalațiilor de deshidratare centrifugală, în container, a nămolului primar format la Stația de epurare a mun. Chișinău

SECȚIUNEA 1. Informații despre contractant

1.1. Adresa și contacte: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38, tel. 022 256 901,
tel/fax: 022 222 349, e-mail: acc@acc.md;

1.2. Coduri de identificare: c/f 1002600015876, nr. TVA 0600920;

1.3. Rechizite bancare: IBAN MD12PR00225116675001498, B.C. „ProCreditBank” S.A.

SECȚIUNEA 2. Detalii contract:

2.1. Tipul contractului: achiziție de bunuri

2.2. Obiectul contractului: Achiziția, montarea, testarea și punerea în funcțiune a unei centrifuge/decanter, în container, pentru deshidratarea nămolului primar (compus din nămol brut și nămol activ în exces), produs la Stația de epurare a apelor uzate din mun. Chișinău, precum și a echipamentelor însoțitoare și sistemului de automatizare. Achiziția, montarea, testarea și punerea în funcțiune a celei de-a doua centrifuge/decanter, ca rezervă, după o perioadă de 60 zile după darea în exploatare a primei instalații, dacă va fi confirmată eficiența declarată a acesteia conform ofertei.

2.3. Condiții privind utilajele și condiții contractuale speciale:

2.3.1. Condițiile de exploatare:

- Condiții climaterice de funcționare a utilajului, pe timp de iarnă: -27⁰C;
- Condiții climaterice de funcționare a utilajului, pe timp de vară: +40⁰C;
- Umiditatea nămolului format (conținutul în apă): 93-97 %;
- Concentrația nămolului format: 3-7%;
- Cantitatea de materie organică în substanța uscată a nămolului: 62-78%;
- Cantitatea de materie minerală în substanța uscată a nămolului: 22-38%, media anuală – 29 %;
- Cantitatea de nisip în nămolul: 7-16%, media anuală – 11%, din care 10-30% cu fracția cea mai mare de 0,25mm;

2.3.2. Capacitatea de prelucrare și eficiența utilajului urmează a se încadra în următoarele valori limită:

- Cantitatea nămolului format, după masa uscată: 40000 kg/zi, ceea ce corespunde unui volum primar nămol de circa 800 m³/zi;
- Durata de funcționare a utilajului – conform pasaportului tehnic a utilajului;
- Concentrația nămolului după deshidratare trebuie să constituie 25% (umiditate 75%).

2.3.3. Contractul va include:

- furnizarea centrifugei/decanterului de deshidratare a nămolului (utilaj principal), precum și a echipamentelor însoțitoare cu sistem de automatizare (echipament pentru pregătirea și dozarea floculanților, echipament pentru recepționarea și dozarea)

- nămolului, inclusiv macerator, debitmetre, utilajul pentru evacuarea nămolului deshidratat din instalații, etc.), necesare pentru buna funcționare a utilajului de bază și obținerea turtei nămolului deshidratat până la umiditatea specificată;
- executarea lucrărilor de proiectare a instalațiilor ca soluție containerizată;
 - montarea, testarea-reglarea la fabrică a utilajului, precum și la punerea în funcțiune la fața locului după instalare la stația de epurare;
 - remedierea defecțiunilor în perioada de garanție, atât la utilajul de bază, cât și cel însoțitor;
 - angajamentul furnizorului de a asigura disponibilitatea și de a furniza, la necesitate, consumabilele și piesele de schimb necesare pentru exploatarea instalațiilor, pentru o perioadă de cel puțin 2 (doi) ani din momentul dării în exploatare a acestora;
 - prezentarea cerințelor către fundație/estacadă pentru montarea containerului cu utilaj.
- 2.3.4.** Utilajul pentru evacuarea nămolului deshidratat din instalații trebuie să asigure descărcarea nămolului direct în bena autobasculantelor, care urmează să transporte nămolul deshidratat și/sau în partea de jos pe platformă, de unde va fi îngrămădit cu buldozerul, pe o platformă învecinată, pentru depozitare temporară.
- 2.3.5.** Termenul minim de garanție al sistemului de instalații în ansamblu nu poate fi mai mic de 12 luni din data dării în exploatare, iar cel al fiecărui utilaj în parte – conform specificațiilor producătorului, dar nu mai mic decât 12 luni.
- 2.3.6.** Oferta trebuie să includă proiectul instalațiilor, furnizarea centrifugei/decanterului de deshidratare a nămolului, în set cu utilajul și echipamentul însoțitor, cu sistem de funcționare automat, montat în container, din care 1 (unitate) în funcțiune și una în rezervă.
- 2.3.7.** Instalațiile de bază și echipamentele însoțitoare trebuie să fie noi, produse de către companii cu experiență bogată în domeniul deshidratării nămolurilor provenite din stațiile de epurare, recunoscute mondial, produse în anii 2016-2017 și confecționate din material rezistent la substanțele abrazive (nisipul, care se conține în nămolul primar), iar echipamentele care sunt în contact cu floculanții, apele uzate/filtratul și nămolul să fie confecționate din material anticoroziv.
- 2.3.8.** Toate utilajele, de bază și însoțitoare, urmează a fi proiectate și montate astfel, încât să fie asigurată exploatarea în regim automat, în limita parametrilor specificați în prezenta invitație de participare.
- 2.3.9.** Oferta trebuie să includă informațiile privind dimensiunile și alți parametri ai rezervorului de omogenizare și recepționare a nămolului primar, care va fi construit de către beneficiar.
- 2.3.10.** Se acceptă includerea în ofertă a mai multor propuneri, după cum urmează:
- 2.3.11.** Bunurile trebuie să fie de calitate și să corespundă certificatelor de calitate, standardelor și fișelor tehnice de securitate eliberate de către producător, să fie păstrată integritatea utilajului și ambalajului, conform cerințelor producătorului.
- 2.3.12.** Montarea, reglarea, punerea în funcțiune și testarea instalațiilor de deshidratare urmează a fi efectuate conform prevederilor sistemului regulator al UE și/sau RM, inclusiv a celui în domeniul lucrărilor în construcție, sănătății și securității ocupaționale.
- 2.3.13.** Furnizorul urmează să asigure documentația de bază și alte informații necesare în vederea elaborării instrucțiunilor de lucru și/sau a procedurilor specifice pentru buna exploatare a utilajelor.
- 2.3.14.** Dacă testările vor demonstra că utilajele furnizate (unul sau mai multe din set) nu corespund prevederilor ofertei, certificatelor de calitate, documentației tehnice, pașapoartelor, beneficiarul are dreptul să solicite înlocuirea acestuia, iar furnizorul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 30 zile de la sesizare.
- 2.3.15.** În perioada de garanție, utilajul sau piesele care se vor deteriora sau uza înainte de termenul normativ, urmează a fi înlocuite și vor beneficia de o nouă perioadă de garanție, care începe de la data înlocuirii acestora.
- 2.3.16.** Furnizorul va asigura și delega un specialist pentru instruirea și supravegherea personalului beneficiarului antrenat la exploatarea instalațiilor de deshidratare a nămolului

(centrifugilor/decanterului, sistemul de pregătire și dozare a reagenților, nămolului, etc.), pe o perioadă de 5 zile lucrătoare după darea în exploatare și testarea instalațiilor, din ziua dării în exploatare a instalației. Cheltuielile respective urmează a fi incluse în prețul ofertei pentru prima instalație (nu vor fi incluse în prețul oferit pentru a doua instalație).

2.4. Condiții de livrare:

2.4.1. Termenul limită pentru pregătirea documentației însoțitoare, inclusiv proiectul soluției containerizate și livrarea instalațiilor – 100 zile din data semnării contractului;

2.4.2. DAP Chisinau, str. Lunca Bîcului, 24 (Stația de epurare a apelor uzate din mun. Chișinău);

2.4.3. La livrare Furnizorul va transmite următorul set de documente:

- Factură fiscală/invoice;
- Certificat de calitate și conformitate;
- Certificat de origine;
- Certificat de garanție;
- Pașapoarte eliberate de către uzina producătoare a utilajului în limba română/rusă;
- Documente normative, în limba română/rusă;
- Fișe tehnice, în limba română/rusă;
- Instrucțiunea de utilizare/exploatare în limba română/rusă, etc.

2.5. Condiții de durată a montării: Durata lucrărilor de montare nu trebuie să depășească 10 zile lucrătoare din data livrării, în cazul asigurării de către beneficiar a tuturor condițiilor necesare;

2.6. Condiții de testare reglare: După livrare, utilajele urmează a fi supuse unui proces de testare-reglare, pe parcursul a 72 ore, în continuu, pentru a confirma capacitatea și eficiența de deshidratare a nămolului până la concentrația specificată în ofertă, precum și pentru a verifica consumul declarat de floculant, energie electrică, apă tehnică și potabilă.

2.7. Sursa de finanțare: surse proprii.

SECȚIUNEA 3. Condiții de participare

3.1. Candidați potențiali și condiții speciale de eligibilitate: companii care oferă utilaje ale producătorilor cu o experiență de peste 20 ani în domeniu;

3.2. Modalitatea de prezentare:

- Oferta urmează a fi depusă în original și, separat, copie, într-un singur colet sigilat, la sediul S.A. „Apă-Canal Chișinău”, bir. 311, cu înregistrare.
- Pe colet urmează a fi indicată explicit denumirea și adresa ofertantului și a destinatarului, precum și mențiunea „Ofertă pentru licitația de atribuire a contractului pentru proiectare, achiziție, montare, testare și punere în funcțiune a complexului pentru deshidratarea mecanică a nămolului primar format la Stația de epurare a mun. Chișinău”.
- Beneficiarul va înregistra doar ofertele prezentate până la data limită de depunere a acestora, în ordine cronologică.

3.3. Conținutul minim al ofertelor: Atât originalul, cât și copia, vor conține după cum urmează:

3.3.1. Oferta tehnică, în plic/colet separat, sigilat, în care se va face referință, cel puțin, la următorul set de informații:

- Aspecte care vizează exploatarea utilajelor:

Specificări	UM	Concentrația nămolului			
		25%	26%	27%	28%
Consum specific de floculanți în raport cu volumul de nămol primar cu umiditatea de 93-97% (urmează a fi indicată denumirea comercială și parametrii floculantului sau floculanților care pot fi utilizați)	kg/m ³				
Puterea electrică a fiecărui utilaj separat, exploatat într-un ansamblu unic:	kW				
- Total putere instalată					
-- Utilaj 1					
-- Utilaj 2					
-- ...					

Specificări	UM	Concentrația nămolului			
		25%	26%	27%	28%
Consumul de apă pentru fiecare proces tehnologic în parte: - ... - ... - ...	m3				
Volumul nămolului primar care poate fi deshidratat interval de 20 ore de funcționare continuă a unei instalații (sau durata de funcționare a centrifugii/decanterului într-o zi, conform cerințelor tehnice indicate în pasaportul instalației)	m3				
Alte specificări					

- Detalii privind utilajele, cu specificarea producătorului, garanției oferite, condițiilor de deservire ulterioară și a modalității de înlăturare a defecțiunilor, alte informații.
- Pentru fiecare utilaj în parte urmează a fi specificate termenele de efectuare a lucrărilor de mentenanță, în ore de funcționare, precum și termenul de exploatare a componentelor separate ale utilajelor, după care acestea urmează a fi înlocuite;
- Lista lucrărilor de mentenanță care vor fi efectuate de către furnizor în perioada de garanție, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, precum și lista pieselor de uzură, care urmează a fi asigurate de către furnizor în perioada de garanție;
- Cazurile în care lucrările de mentenanță, piesele de schimb sau combinația acestora, în perioada de garanție, vor fi achiziționate/efectuate din contul beneficiarului, cu indicarea costului orientativ;
- În cazul în care durata recomandată de exploatare a unei părți componente a unui utilaj este cu mult mai mică decât cea a utilajului în ansamblu, oferta va include informații separate privind produsele similare cu care acestea pot fi înlocuite și prețurile orientative;
- Informații privind suprafețele, fundația și infrastructura minimă necesară pentru montarea containerului și exploatarea instalațiilor, inclusiv instalarea/construcția rezervorului de omogenizare a nămolului primar. În special, urmează a fi specificați și parametrii conductelor de la rezervorul de omogenizare spre instalațiile de deshidratare (diametrul țevii, dimensiunile flanșei, ect.), parametrii optimali ai racordului la sursa de energie electrică, debitul necesar de apă tehnică și potabilă (diametrul țevii, dimensiunile flanșei, ect.), conductele pentru evacuarea fugatului, care vor fi construite de către beneficiar;
- Informațiile privind modalitatea de exploatare a instalațiilor (procesul tehnologic), inclusiv frecvența pomparei și cantitatea de nămol care urmează a fi pompată în rezervorul de omogenizare;
- Informațiile privind frecvența, durata și costurile estimative ale lucrărilor de mentenanță normative pentru fiecare utilaj în parte;
- Certificatele de calitate și conformitate, fișele tehnice, instrucțiunile de exploatare a utilajului în limba română/rusă alte acte utile care pot însoți bunurile la etapa depunerii ofertei;
- Termenele de livrare, montare și dare în exploatare a utilajului;
- Copia certificatului de înregistrare al entității ofertantului (pentru rezidenți RM) sau un act valabil care confirmă activitatea legală în țara de reședință (pentru nerezidenții RM);
- Extras din registrul persoanelor juridice (pentru rezidenți RM);
- Copia licenței de activitate;
- Sumarul situațiilor financiare pentru anii 2014-2016, ale furnizorului;
- Informații generale despre producător, inclusiv experiența și locațiile în care au fost montate și sunt exploatate utilaje similare celor solicitate;
- Informații generale despre furnizor (în cazul în care ofertantul nu este producătorul), inclusiv personalul calificat, experiența în domeniu;
- Persoana sau lista persoanelor împuternicite să reprezinte interesele ofertantului și mandatele de reprezentare în original.

3.3.2. Oferta financiară, în plic/colet separat, sigilat, care va include costul separat al fiecărui utilaj/echipament din setul propus, costul lucrărilor de montare a containerului pe fundație, fără TVA, pentru furnizarea, montarea și testarea primei instalații separat și, separat, pentru a doua instalație;, precum și alte condiții financiare, expuse după cum urmează:

EUR

Denumire	Prima instalație	A doua instalație	Total
Valoarea utilajului			
inclusiv pe elemente în set			
1			
2			
3			
Total valoarea utilajului			
Alte costuri incluse în prețul ofertei			
...			
servicii de instruire în perioada de 5 zile lucrătoare de după darea în exploatare		x	
Total alte costuri incluse în prețul ofertei			
TOTAL PE OFERTĂ			

Costul suplimentar, neinclus în ofertă, pentru serviciile de mentenanță în perioada de post garanție, care ar putea fi contractate de către beneficiar - _____ EUR.

3.4. Limba utilizată la întocmirea ofertei: limba română. Ofertele pot fi depuse, de asemenea, și în limbile engleză sau rusă, însă care urmează a fi însoțite de traducerea principalelor acte în limba română;

3.5. Moneda utilizată la întocmirea ofertei: EUR;

3.6. Perioada minimă de menținere a valabilității ofertei: 120 zile;

3.7. Alte cerințe privind conținutul ofertelor: toate actele din ofertele tehnică și financiară urmează a fi autentificate cu semnătură și ștampilă umedă

3.8. Termen limită pentru prezentarea ofertelor: data de 07.09.2017, ora 10:00.

SECȚIUNEA 4. Procedura

4.1. Tipul procedurii: licitație deschisă;

4.2. Examinarea ofertelor:

4.2.1. Nu vor fi admise la etapa deschiderii ofertele depuse după termenul limită.

4.2.2. Ofertele vor fi examinate în două etape:

a) Etapa de precalificare, în care urmează a fi examinate ofertele tehnice și apreciată corespunderea și calificarea ofertelor pe aspectele de calitate și condiții contractuale, cerințele pentru care sunt stipulate în prezenta invitație de participare. Pentru etapa a II-a urmează a fi calificate doar ofertele care conțin toate informațiile necesare în vederea evaluării și corespund cerințelor stabilite în prezenta invitație de participare. Ofertele financiare ale companiilor care nu se vor califica nu vor fi deschise;

b) Etapa evaluării conform formulei de apreciere a clasamentului, la care urmează a fi deschise ofertele financiare.

4.3. Criterii de atribuire: oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic;

4.4. Formula de apreciere a poziției fiecărei oferte în clasament: câștigătoare urmează a fi declarată oferta care va acumula punctajul total cel mai înalt, pe o scară de la 1 până la 100 pct, după evaluarea separată a următoarelor componente:

a) **Prețul ofertei** – max. 90% sau 90 pct., cel mai bun preț va fi punctat maximal, iar celelalte oferte vor fi punctate cu câte 1 pct. mai puțin pentru fiecare punct procentual cu care vor depăși cel mai bun preț (cu rotunjire până la puncte întregi);

b) **Flexibilitatea sistemului de achitări** – max. 10% sau 10 pct., apreciat individual de către fiecare membru al comisiei de licitație.

4.5. Existența unui caiet de sarcini și a documentației suplimentare: NU;

4.6. Condiții de deschidere a ofertelor tehnice:

Data și ora: 07.09.2017 ora 11:00

Locul: sediul S.A. „Apă-Canal Chișinău”, bir. _____, str. Albișoara, 38, or. Chișinău;

Prezența persoanelor autorizate la procedura de deschidere a ofertelor:

- Membrii grupului de evaluare a ofertelor: DA;
- Personal managerial al contractantului: DA;
- Reprezentanți împuterniciți ai ofertanților: nu este obligatorie.

4.7. Alte aspecte: Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație și de a respinge toate ofertele în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care sesizează lipsa unei concurențe efective, se află în imposibilitatea acoperirii financiare sau în cazurile necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare, fără a-și crea astfel anumite obligații față de ofertanți.

SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare

5.1. Anunțuri publicate anterior privind același contract: DA;

5.2. Persoane de contact:

- Referitor la obiectul contractului: Arcadie Rusnac, tel: (022) 256-973;
- Referitor la procedura de atribuire a contractului: tel. 256 797, e-mail: sap@acc.md.

5.3. Data expedierii prezentului anunț: 25.08.2017

Код поля изменен