



SOCIETATEA PE ACȚIUNI „APĂ-CANAL CHIȘINĂU”

str. Albișoara nr. 38, MD 2005, mun. Chișinău, Republica Moldova

tel. 25-69-01, tel/fax: 22-23-49 e-mail: acc@acc.md web: www.acc.md



Titulară a Ordinului
„Gloria Muncii”



Certificat Nr.085C
ISO 9001



Certificat Nr.027M
ISO 14001



Certificat Nr.015HS
OHSAS 18001

Invitație de participare

Nr. 145 din 06.12.2016

Beneficiar: S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Denumire concurs: Soluție concentrată de hipoclorit de sodiu (NaClO)

SECȚIUNEA 1. Informații despre beneficiar

- 1.1. Adresa și contacte:** MD-2005, or. 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:** Cod IBAN MD12PR002251166792001498, BC „ProCreditBank” S.A., or. Chișinău.

SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

- 2.1. Tipul achizițiilor:** Bunuri.
- 2.2. Obiectul achizițiilor:** Soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO), marca A, ce corespunde întocmai prevederilor FOCT 11086-76, în vrac, cu conținut de clor activ nu mai puțin de 190g/dm³, necesară pentru procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile (distrugerea microflorei patogene, virușilor, germenilor, etc.) la STA, or. Chișinău, str. Studenților 14, la SAN, or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel Mare 153 și la SP „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa”, în scopul asigurării calității apei potabile conform prevederilor anexei nr.2 la HG nr. 934 din 15.08.2007, „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile”, conform anexei nr. 1.
- 2.3. Proprietățile fizico-chimice, în conformitate cu FOCT 11086-76, marca A:**

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Limite
1	Aspect (miros, culoare, etc.)	-	soluție limpede, fără impurități de culoare galben pal sau verzui, cu miros de clor
2	Coeficient de premiabilitate, nu mai puțin	%	20
3	Conținutul de clor activ în soluție, nu mai puțin	g/ dm ³	190
4	Hidroxid de sodiu liber, NaOH	g/dm ³	10-20
5	Conținutul fierului, max	g/dm ³	0,02

2.4. Condiții de calitate și garanție:

- Soluția de hipoclorit de sodiu trebuie să fie fabricat în conformitate cu standardele de referință a FOCT 11086-76, aprobat în Republica Moldova;

- Soluția de hipoclorit de sodiu va fi utilizată în exclusivitate pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile;
- Beneficiarul va inspecta și testa permanent (inclusiv la livrare), calitatea soluției de hipoclorit de sodiu, pentru a verifica conformitatea acesteia cu certificatele de calitate și cerințele care vor fi stipulate în contract;
- Beneficiarul, la primirea mărfii, va inspecta, preleva probe de soluție concentrată de hipoclorit de sodiu și va efectua încercări de laborator pentru aprecierea calității în conformitate cu prevederile G.OCT 11086-76 - soluției de hipoclorit de sodiu marca „A”, unde este indicat că, concentrația clorului activ în soluție va fi nu mai puțin de 190g/dm^3 , concentrația hidroxidului de sodiu liber (NaOH) nu va fi mai mare de 20g/dm^3 , conținutul fierului nu va fi mai mare de $0,02\text{g/dm}^3$, aspectul (miros, culoare, etc.) - soluție limpede, fără impurități de culoare galben pal sau verzui, cu miros de clor, coeficientul de permeabilitate, nu mai mult 20%. Concomitent, pentru aprecierea calității în conformitate cu certificatele de calitate, cerințele stipulate în contract, beneficiarul va efectua încercări de laborator și la alți parametri precum densitatea specifică, concentrația ionilor de hidrogen, cloruri, clorați, carbonat de sodiu, bromiți, bromați, etc. În raportul de încercări vor fi indicați parametrii constatați, precum și cantitatea (volumul) partidei recepționate (primite). Ulterior, pe parcursul termenului de garanție, și perioadei păstrării și utilizării acestuia în procesul tehnologic de tratare și dezinfectare a apei potabile se vor efectua încercări de laborator la parametri fizico-chimici, conform prevederilor legislației în vigoare și procedurilor specifice aprobate la întreprindere, pentru a asigura calitatea apei potabile în conformitate cu stipulările anexei nr.2, aprobată prin HG nr. 934 din 15.08.2007, „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile”.
- Dacă produsul inspectat sau testat nu va corespunde prevederilor certificatelor de calitate, beneficiarul are dreptul să respingă partida soluției de hipoclorit de sodiu, iar furnizorul, fără a modifica prețul contractului, va înlocui produsul necorespunzător în termen de 10 zile de la sesizare. Toate cheltuielile pentru înlocuirea acestuia vor fi suportate de către ofertant;
- Beneficiarul solicită asistența tehnică pe toată perioada de utilizare a produsului livrat, oricare ar fi problemele legate de utilizarea acestor produse;
- Beneficiarul solicită transportarea soluției de hipoclorit de sodiu conform prevederilor normative privind transportul (internațional) de mărfuri periculoase (ADR clasa 8);
- Termenul de garanție al produsului: în primele 10 zile de la livrarea soluției de hipoclorit de sodiu, conținutul de clor activ nu trebuie să se reducă mai mult decât este stabilit în certificatul de calitate și fișa tehnică eliberată de către producător (190g/dm^3).

2.5. Condiții de livrare:

- Furnizorul va transporta bunurile în termen de până la 10 zile calendaristice, în baza solicitărilor înaintate de către Beneficiar, la următoarele obiective: STA, or. Chișinău, str. Studenților 14 și la SAN din or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel Mare. 153, respectînd termenul și graficul de livrare stabilit în anexa nr. 1;
- Soluția de hipoclorit de sodiu se va transporta cu cisterne închise autorizate ADR, din oțel căptușite cu cauciuc sau cu policlorură de vinil, cu o capacitate de 20 – 25 m^3 , cu păstrarea temperaturii nu mai mare de 25°C (în perioada caniculară), iar în

- perioada de iarnă nu mai puțin de +1⁰C (să nu înghețe), care să asigure integritatea cantitativă și calitativă a produsului;
- Înainte de descărcare, marfa va fi cântărită în prezența reprezentanților Furnizorului și Beneficiarului;
 - Descărcarea soluției de hipoclorit de sodiu se va realiza prin intermediul unui furtun cu care trebuie să fie prevăzut mijlocul de transport, în rezervorul de depozitare din polietilenă, cu volumul de 25 m³;
 - La fiecare livrare Furnizorul va prezenta următorul set de documente și informație:
 - factură fiscală;
 - certificatul de garanție;
 - certificatul de calitate, cu indicarea parametrilor de calitate cu specificarea termenului de garanție al produsului;
 - data fabricării soluției de hipoclorit de sodiu (NaClO);
 - fișa tehnică de securitate a produsului, eliberată de către producător;
 - certificat de analiză a produsului, eliberat de producător;
 - componența produsului în conformitate cu standardul de referință în Republica Moldova (ГОСТ 11086-76);
 - certificat igienic, eliberat de către Centrul Național de Sănătate publică, care permite utilizarea soluției de hipoclorit de sodiu pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile;
 - declarație de conformitate și alte documente necesare identificării produsului;
 - metoda standard de testare, în limba română, necesar pentru determinarea calității soluției de hipoclorit de sodiu conform certificatului de calitate, în condiții de laborator, la recepția mărfii și pe parcursul utilizării acestuia în procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile;
 - marca de fabrică (denumirea produsului în țara producătoare);
 - documente de transport;
 - declarație pe proprie răspundere de la ofertant/ producător/ vânzător/ transportator că transportul utilizat pentru livrarea hipocloritului de sodiu, nu a fost utilizat pentru transportarea altor produse sau substanțe incompatibile, precum: materiale combustibile, agenți reducători, materiale organice, substanțe chimice ce conțin metale grele, acizi, decât pentru transportarea hipocloritului de sodiu;
 - documente de vămuire;
 - specificație tehnică de produs ce va conține informații referitoare la: materii prime utilizate, caracteristicile tehnice, procedeul de obținere, ambalare, marcare, depozitare, etc.

2.6. Sursa de finanțare: Surse financiare proprii.

SECȚIUNEA 3. Condiții de participare

3.1. Condiții financiare:

- Vacanță de plată: până la 60 zile din data livrării;
- Moneda utilizată la întocmirea ofertei: MDL inclusiv TVA.
- Cheltuielile de transportare vor fi suportate de către furnizor și vor fi incluse în prețul ofertei.

3.2. Setul de documente pentru a fi prezentate obligatoriu de către ofertanți:

- Oferta, cu indicarea și confirmarea condițiilor specificate în punctele 2.2 ,2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.5, etc.;
- Informația privind personalul calificat;

- Informația privind dotările cu utilaj de transportare, control și măsurare;
- Informația privind experiența companiei;
- Copia situației financiare pentru anul 2015;
- Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice;
- Certificat de înregistrare a produsului în Republica Moldova, standard de firmă, STAS-ul, certificate igienice, de conformitate și de calitate a soluției de hipoclorit de sodiu;
- Certificatul igienic, eliberat de către Centrul Național de Sănătate Publică a Republicii Moldova sau certificatul igienic eliberat de una din țările Uniunii Europene, care permite utilizarea soluției de hipoclorit de sodiu în calitate de dezinfectant în procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile;
- Fișa tehnică de securitate a produsului eliberată de către producător;
- Raportul expertizei sanitaro-epidemiologice, eliberat de către instituțiile de resort a producătorului sau de una din țările Uniunii Europene;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română privind: manipularea, transportul, depozitarea, măsuri de protecția muncii, măsuri de protecția mediului, alte instrucțiuni care se impun în vederea utilizării produsului;
- Autorizare pentru livrarea produselor, în cazul în care ofertantul nu este producător;
- Documente emise de organismele de certificare, care atestă că producătorul și furnizorul are implementat sistemul de asigurare a calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale, în conformitate cu standardele în vigoare cel puțin la data deschiderii ofertelor;
- Autorizație eliberată de către producător, precum că ofertantul este reprezentantul sau/și este împuternicit cu dreptul de a comercializa soluția de hipoclorit de sodiu, pe teritoriul Republicii Moldova;
- Informații generale despre ofertant: adresa poștală, telefon, email, fax, etc.;
- Alte documente ce țin de prezenta invitație de participare, care pot fi solicitate ulterior în caz de necesitate.

3.3. Prezentarea mostrelor: Pentru verificarea calității produselor, ofertanții vor prezenta de rînd cu oferta mostre de soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO) în recipiente închise ermetic, în volum de 3,0 l, pentru efectuarea testărilor de laborator în scopul verificării calității acestuia și determinării clorului activ din soluție precum și altor indicatori care vor dispune de eficiență maximă în procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile.

3.4. Limba utilizată la întocmirea ofertei: Limba română.

3.5. Valabilitatea ofertei: minim 60 zile de la data limită de depunere a ofertei.

3.6. Prezentarea și înregistrarea ofertelor:

- Setul de documente, cu aplicarea ștampilei umede pe fiecare filă a acestuia, urmează să fie depus în 2 plicuri/colete sigilate, separate (original și copie), în Cămin, bir.311, pe adresa beneficiarului, cu înregistrare;
- Partea din față a plicurilor va conține următoarea inscripție: Întreprinderea „_____” depune prezenta ofertă pentru a participa la licitația privind achiziționarea _____, organizată de către S.A. „Apă-Canal Chișinău”. Adresa juridică a întreprinderii, numele, prenumele, telefonul mobil și email-ul persoanei responsabile;

- Beneficiarul va înregistra doar ofertele prezentate pînă la data limită de depunere a acestora și în ordinea cronologică a primirii acestora.

3.7. Termenul limită de prezentare a ofertelor: pînă la 20.12.2016, ora 10.00.

3.8. Comisia de licitație nu acceptă oferta dacă:

- Oferta este prezentată după termenul limită de depunere, fiind restituită nedeschisă;
- Oferta nu conține informația solicitată în invitația de participare sau nu corespunde cerințelor stipulate în aceasta;
- Ofertantul a prezentat documente ce derutează sau conțin informații false, ori face reprezentări neadecvate pentru a demonstra corespunderea ofertei sale cu cerințele enunțate în invitația de participare.

SECȚIUNEA 4. Procedura

4.1. Tipul procedurii: Licitație deschisă.

4.2. Deschiderea ofertelor: Sediul S.A. „Apă-Canal Chișinău”, str. Albișoara, 38, or. Chișinău. Data și ora ședinței de deschidere a ofertelor va fi stabilită de către Comisia de licitație a S.A. „Apă-Canal Chișinău” și comunicată ulterior ofertanților prin telefon (sms) și/sau email. La ședință pot participa doar acei reprezentanți ai ofertanților care dețin asupra sa un act de identitate valabil și o procură eliberată corespunzător de către ofertant. Alte persoane nu sînt admise.

4.3. Examinarea ofertelor:

- Nu vor fi examinate ofertele în care este specificată achitarea în avans;
- Nu vor fi examinate ofertele operatorilor economici care nu va prezenta mostre;
- 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.

4.4. Criterii de atribuire: Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic (pe baza evaluării tehnice și financiare).

4.5. Formula de apreciere a poziției fiecărei oferte în clasament:

- *Preț* – cel mult 65% sau 65 puncte, punctajul maximal va fi acordat ofertei cu cel mai bun preț, iar pentru celelalte oferte punctajul va fi micșorat cu câte 1 punct pentru fiecare 1 punct procentual de depășire a celui mai bun preț;
- *Gradul de eficiență maxim conform testărilor* - max. 25% sau 25 pct. pentru gradul de eficiență maximală, iar celelalte oferte vor fi punctate cu câte 5 pct. mai puțin, deci 10, 5 sau 0 pct.;
- *Facilitatea pentru alte condiții* (inclusiv vacanța de plată, termenul de garanție, etc.) – max. 10% sau 10 pct. ofertei care prevede cele mai avantajoase condiții, i se va acorda punctajul maximal, iar celorlalte oferte, în dependență de avantajele prevăzute, li se va acorda cu cîte 5 pct. mai puțin, deci 15, 10, 5 sau 0 pct.

4.6. Înștiințarea privind rezultatul licitației: Se expediază în termen de pînă la 3 zile de la data aprobării rezultatelor evaluării de către beneficiar.

SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare

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

**Calculul preventiv al cantității necesare de soluție de hipoclorit de sodiu
pentru dezinfectarea apei la SAN, STA și SP „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa”
pentru anul 2017**

Hipoclorit de sodiu FOCT 11086-76, marca A, conținutul de clor activ nu mai puțin de 190 g/dm³:

Trimestru	Cantitatea necesară de soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO), tone				
	Stația de apă Nistru, SAN	Stația de tratare a apei, STA	Stația de pompare Buiucani (SPP)	Stația de pompare Telecentru (SPP)	Stația de pompare Schinoasa (SPP)
I	46,604	239,292	3,043	2,621	0,364
II	65,568	359,923	5,015	3,931	0,909
III	89,292	449,107	5,667	4,637	1,236
IV	47,880	271,750	3,495	2,915	0,492
Total pentru anul 2017	249,344	1320,072	17,220	14,104	3,001