



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



Certificat Nr.085C
ISO 9001



Certificat Nr.027M
ISO 14001



Certificat Nr.015HS
OHSAS 18001



Certificat Nr.002En
ISO 50001

Invitație de participare Nr. 105 din 12.10.2017

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, 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:** Cod IBAN MD12PR002251166792001498, BC „ProCreditBank” S.A., mun. Chișinău.

SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

2.1. Tipul achizițiilor: Bunuri.

Obiectul achizițiilor: Soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO), marca A, ce corespunde întocmai prevederilor SM EN 901:2014, în vrac, cu conținut de clor activ nu mai puțin de 190g/dm³, utilizată pentru procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile la Stația de tratare a apei potabile (STA), mun. Chișinău, str. Studenților 14, la Stația de apă Nistru (SAN), or. Vadul lui Vodă, str. Ștefan cel Mare 153, la SP „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa”, în scopul asigurării calității apei potabile, conform „Normelor sanitare privind calitatea apei potabile”, aprobate prin HG nr. 934 din 15.08.2007, în conformitate cu anexa nr. 1.

2.2. Proprietățile fizico-chimice, conform SM EN 901:2014, 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	Conținutul de clor activ în soluție, nu mai puțin	g/ dm ³	190
3	Arseniu	mg/kg	max. 1
4	Stibiu	mg/kg	max. 20
5	Cadmium	mg/kg	max 2,5
6	Plumb	mg/kg	max. 15
7	Mercur	mg/kg	max. 3,5
8	Nichel	mg/kg	max. 2,5
9	Seleniu	mg/kg	max. 20
10	Bromat de sodiu	g/kg	max. 2,5
11	Coeficient de premiabilitate, nu mai puțin	%	20
12	Hidroxid de sodiu liber, NaOH	%	0,7-2
13	Conținutul fierului, max	g/dm ³	0,02

Notă: Cianura, care nu există într-un mediu puternic de oxidare, cum este hipocloritul de sodiu, astfel nu este un parametru chimic relevant. Pesticidele și hidrocarburile aromatice policiclice nu sunt subproduse ale procesului de fabricație. Pentru valorile parametrice ale hipocloritului de sodiu în conținutul de urme de metal în apa de băut, a se vedea Directiva 98/8/EC.

Conținutul de clorat de sodiu (NaClO₃) nu trebuie să depășească 5,4% din masa clorului disponibili în momentul livrării de către producător/furnizor. Produsul vizibil trebuie să fie fără depuneri sau materii suspendate.

Notă: Cloratul de sodiu este un produs al procesului de fabricare și poate fi format în timpul depozitării. Stabilitatea soluției concentrate în mare măsură depinde de căldură, lumină, pH și prezența ionilor de metale grele. Soluția se descompune treptat, conducând la reducerea concentrației clorului activ și la eliberarea gazului de oxigen. Concentrația de clorat crește.

2.3. Condiții de calitate și garanție:

- Soluția de hipoclorit de sodiu trebuie să corespundă standardului de referință SM EN 901:2014, aprobat în Republica Moldova;
- Soluția de hipoclorit de sodiu va fi achiziționată și utilizată în exclusivitate pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile;
- Beneficiarul, la primirea mărfii, va preleva probe de soluție concentrată de hipoclorit de sodiu și va efectua încercări de laborator pentru aprecierea calității, în conformitate cu prevederile SM EN ISO 901:2014 (soluției de hipoclorit de sodiu marca „A”, unde: concentrația clorului activ în soluție va fi nu mai puțin

de 190g/dm³; concentrația hidroxidului de sodiu liber (NaOH) nu va fi mai mare de 20 g/dm³; conținutul fierului nu va fi mai mare de 0,02 g/dm³; aspectul (miros, culoare, etc.) - soluție limpede, fără impurități de culoare galben pal sau verzui, cu miros de clor; coeficientul de permeabilitate, nu mai puțin 20%. În raportul de încercări vor fi indicați parametrii constatați, precum și cantitatea soluției de hipoclorit de sodiu a partidei recepționate, în tone și m³.

- Pe parcursul termenului de garanție și perioadei păstrării și utilizării acestuia, în conformitate cu prevederile SM EN 901:2014, certificatele de calitate, cerințele stipulate în contract și prevederile legislației în vigoare, beneficiarul, va efectua încercări de laborator și la alți parametri precum: densitatea specifică; pH; cloruri; clorați; carbonat de sodium; bromiți; bromati, arseniu, stibiu, cadmiu, plumb, mercur, nichel, seleniu, etc.;
- Ulterior, în procesul tehnologic de tratare și dezinfectare a apei potabile se vor efectua încercări de laborator la parametrii 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);
- Pe parcursul termenului de garanție și perioadei păstrării și utilizării acestuia, în conformitate cu prevederile SM EN 901:2014, soluția de hipoclorit de sodiu diluată până la 10-12%, la stocare timp de 3 luni de zile la temperatura de 15⁰C, conținutul de clor activ nu trebuie să se reducă mai mult de 2% din concentrație sau procentual proporțional duratei de păstrare/utilizare.

2.4. Condiții de livrare:

- Pentru producătorii și/sau furnizorii rezidenți RM: DDP str. Studenților 14, sect. Râșcani, mun. Chișinău (Stația de tratare a apei) și DDP str. Ștefan cel Mare 153, or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău (Stația de apă Nistru), conform Incoterms în vigoare, locații în care se află depozitele S.A. „Apă-Canal Chișinău”;
- Pentru producătorii și/sau furnizorii nerezidenți RM:
 - FCA depozitul furnizorului, sau,
 - DAP str. Studenților 14, sect. Râșcani, mun. Chișinău (Stația de tratare a apei) și DAP str. Ștefan cel Mare 153, or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău (Stația de apă Nistru), conform Incoterms în vigoare, locații în care se află depozitele S.A. „Apă-Canal Chișinău”;

- Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului soluție concentrată de hipoclorit de sodiu cu concentrația clorului activ nu mai puțin de 190g/dm³, în termen de pînă la 3 zile calendaristice, în baza solicitărilor scrise de către serviciul administrativ și aprovizionări, înaintate de către Beneficiar, respectînd termenul și graficul de livrare stabilit în anexa nr. 1;
- Soluția concentrată de hipoclorit de sodiu se va transporta cu autotransport autorizat ADR, în cisterne/recipiente închise din polietilenă sau din oțel căptușite cu cauciuc sau cu policlorură de vinil, cu o capacitate de pînă la 23 m³, termoizolate, cu păstrarea temperaturii soluției de +1⁰C- +16⁰C (pe tot parcursul anului, inclusiv iarnă și vară), pentru asigurarea integrității cantitative și calitative 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, care trebuie să fie prevăzut la unitatea de transport, în recipiente/rezervorul din polietilenă, cu volumul de 23 m³, în depozitul Beneficiarului;
- La fiecare livrare, Furnizorul va prezenta următorul set de documente și informație:
 - factură fiscală, completată conform prevederilor legislației în vigoare, cu indicarea cantității în tone, costul mărfii și suma TVA indicată;
 - certificatul de calitate eliberat de către producător, cu indicarea parametrilor de calitate (rezultatele încercărilor de laborator), data fabricării soluției de hipoclorit de sodiu (NaClO), cantitatea partidei în tone, termenul de garanție a produsului, componența produsului în corespundere cu cerințele SM EN ISO 901:2014;
 - fișa tehnică de securitate a produsului, eliberată de către producător;
 - certificatul de înregistrare de stat/avizare sanitară al produsului biodistructiv, eliberat de către Centrul Național de Sănătate Publică al Republicii Moldova, care permite utilizarea soluției de hipoclorit de sodiu pentru tratarea și dezinfectarea apei potabile;
 - declarație de conformitate și alte documente necesare identificării produsului;
 - marca de fabrică (denumirea produsului în țara producătoare);
 - declarație pe proprie răspundere de la ofertant/producător/vînzător/ transportator că, transportul utilizat pentru livrarea hipocloritului de sodiu, nu a fost utilizat pentru transportarea altor produse sau substanțe (materiale combustibile, agenți reducători, materiale organice, acizi, substanțe chimice ce conțin metale grele), decît pentru transportarea hipocloritului de sodiu;
 - documente de transport;
 - documente de vămuire;
 - specificație tehnică de produs ce va conține informații referitoare la reactivii utilizați la producerea hipocloritului de sodiu, caracteristicile tehnice, procedeul de obținere, ambalare, marcare, depozitare, etc.

2.5. Sursa de finanțare: Surse financiare proprii.

SECȚIUNEA 3. Condiții de participare

3.1. Condiții financiare:

- **Vacanță de plată:** 60 zile din momentul apariției obligațiunii de plată. Ofertele care nu prevăd vacanța de plată nu vor fi examinate, iar cele care prevăd o vacanță mai mică decât cea solicitată, vor fi considerate mai puțin avantajoase, fapt de care se va ține cont la evaluare;
- **Moneda utilizată la întocmirea ofertei:** EUR, fără TVA.
Contractul cu nerezidenții RM urmează a fi încheiat în EUR.
Contractul cu rezidenții RM, urmează a fi încheiat în MDL, cu aplicarea cursului valutar la data deschiderii ofertei și va include următoarea clauză: „*Dacă la data achitării cursul valutar MDL/EUR stabilit de BNM va devia cu peste 5% față de cursul respectiv la data depunerii ofertei, părțile urmează să ajusteze corespunzător prețul din contractul de bază, cu semnarea în acest sens a unui acord adițional.*”
- **Aplicarea TVA:** În situația în care sistemul regulator prevede aplicarea TVA și ofertantul este plătitor de TVA sau importatorul, acest fapt urmează a fi specificat expres, inclusiv cota aplicată și valoarea totală a TVA care va fi facturată;
- **Includerea în prețul ofertei a altor taxe și impozite, altor costuri aferente livrării:** toate elementele enumerate urmează a fi incluse în prețul ofertei, în limita responsabilităților ce vor fi asumate (DDP, FCA sau DAP conform pct. 2.4), cu specificarea cuantumului acestora, cu excepția cazurilor în care evidențierea lor nu este rezonabilă.

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, controlul calității și măsurare;
- Informația privind experiența companiei;
- Dovada privind capacitatea de producție a întreprinderii, respectiv capacitatea de producție maximă a acesteia într-o anumită perioadă de timp;
- Copia situațiilor financiare pentru anul 2016;
- Copia extrasului din Registrul de stat al persoanelor juridice;
- Certificat de înregistrare a produsului în Republica Moldova, standard de firmă, STAS-ul de conformitate și de calitate a soluției de hipoclorit de sodiu;
- Certificatul de înregistrare de stat/avizare sanitară al produsului biodistructiv, eliberat de către Centrul Național de Sănătate Publică a Republicii Moldova sau Raportul expertizei sanitaro-epidemiologice (certificatul igienic) eliberat de una din țările Uniunii Europene sau CSI, 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;

- Metodele de efectuare a încercărilor de laborator (în limba română), pentru determinarea parametrilor de calitate a soluției de hipoclorit de sodiu, în condiții de laborator;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română, privind manipularea, transportul, depozitarea, măsurile de protecție a 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 cât și furnizorul are implementat sistemul de management al 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: denumirea întreprinderii, rechizitele bancare, adresa poștală, telefon, email, fax, etc.;
- Alte documente ce țin de prezenta invitație de participare, care pot fi solicitate ulterior în caz de necesitate.
- La încălcarea termenului de livrare mai mult de 3 zile calendaristice, Furnizorul va achita o penalitate în mărime de 20% din costul Mărfii nelivrate conform comenzilor.
- Furnizorul poartă responsabilitate față de Cumpărător pentru încălcarea termenelor de livrare, în parte ce ține de netratarea apei, rambursează toate pierderile apărute ca urmare a acestui motiv la Cumpărător, achită prejudiciul cauzat, cu privire la atragerea la răspundere a Cumpărătorului de către autoritățile ierarhic superioare, care implică aplicarea de sancțiuni, pierderile suferite ca urmare a suspendării activității, inclusiv profiturile pierdute.

3.3. Prezentarea mostrelor: Pentru verificarea calității produsului, ofertanții, vor prezenta de rând cu oferta mostre de soluție concentrată de hipoclorit de sodiu (NaClO), în recipiente închise ermetic, în volum de 1,0 dm³, pentru efectuarea încercărilor de laborator.

3.4. Limba utilizată la întocmirea ofertei: limba română. Pentru furnizorii nerezidenți al RM, oferta poate fi prezentată în limbile engleze și rusă.

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 Cancelarie, 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 31.10.2017, 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, mun. 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:

- Ofertele vor fi examinate în două etape:
 - a) Etapa de precalificare, în care urmează a fi examinată corespunderea și calificarea ofertelor pe aspectele de calitate și condiții contractuale, cerințele pentru care sunt stipulate în prezenta invitație de participare;
 - b) Etapa evaluării conform formulei de apreciere a clasamentului, la care sunt admise doar ofertele care vor trece etapa de precalificare.
- Beneficiarul își rezervă dreptul de a anula procedura de licitație în orice moment înainte de atribuirea contractului, în cazul în care va fi atestată o situație de lipsă a unei concurențe efective; de anticipare a imposibilității viitoare de finanțare a contractului sau în cazul necorespunderii ofertelor cerințelor stabilite în invitația de participare.

4.4. Criterii de atribuire:

- În scopul eliminării sau minimizării riscurilor de întreruperi în furnizare sau de calitate a reactivilor pentru procesul de tratare și dezinfectare a apei potabile, în cadrul licitației posibil atribuirea a două contracte, ofertanților care se vor clasa pe primele două locuri urmare a evaluării;
- Evaluarea se va efectua cu aplicarea criteriului celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic (pe baza evaluării tehnice, calitative și financiare);

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

- Preț – cel mult 80% sau 80 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. Dacă prețul va fi oferit în condițiile FCA depozitul furnizorului, în scopul evaluării, la acesta vor fi adăugate cheltuielile estimate de import/transportare, care vor include impozitele directe și taxele, cheltuielile de transport, precum și oricare alte costuri aplicabile;

- Gradul de eficiență maxim conform testărilor - max. 15% sau 15 pct. Punctajul maximal va fi acordat pentru cel mai înalt grad de eficiență, iar celorlalte oferte, în dependență de eficiența propusă în comparație cu eficiența maximală, li se va acorda un punctaj mai mic;
- Facilitatea pentru alte condiții (inclusiv vacanța de plată, termenul de garanție, etc.) – max. 5% sau 5 pct. Ofertei care prevede cele mai avantajoase condiții, cu excepția prețului și gradului de eficiență conform testărilor, i se va acorda punctajul maximal, iar celorlalte oferte, în dependență de avantajele oferite sau lipsa acestora, li se va acorda un punctaj mai mic.

4.6. Înștiințarea privind rezultatul licitației: Se va expedia în termen de până la 3 zile din data aprobării rezultatelor evaluării.

SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare

- Referitor la obiectul Invitației de participare la licitație: Arcadie Rusnac, tel: +373 22 256-973;
- Referitor la procedura desfășurării licitației: tel. +373 22 256 797, e-mail: sap@acc.md

Anexa nr. 1
la invitația de participare
nr. 105 din 12.10.2017

Calculul și graficul preventiv al cantității necesare de soluție de hipoclorit de sodiu pentru dezinfectarea apei la SAN, STA și SP „Buiucani”, „Telecentru” și „Schinoasa” pentru anul 2018

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), în 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	41,878	249,292	2,933	2,511	0,254
II	60,842	369,923	4,905	3,821	0,799
III	84,566	459,107	5,557	4,527	1,126
IV	43,154	281,750	3,385	2,805	0,382
Total pentru anul 2017	230,44	1360,072	16,78	13,664	2,561