



**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](mailto:acc@acc.md), web: [www.acc.md](http://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. 79 din 08.09.2017

**Beneficiar:** S.A. „Apă-Canal Chișinău”  
**Denumire concurs:** Achiziția lucrărilor de izolare a rețelelor termice prin turnarea spumei poliuretanică rigide

### 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](mailto:acc@acc.md);
- 1.2. **Coduri de identificare:** c/f 1002600015876, nr. TVA 0600920;
- 1.3. **Rechizite bancare:** c/d 2251166792001498, BIC PRCBMD22, BC „ProCreditBank” S.A. or. Chișinău.

### SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

- 2.1. **Tipul achiziției:** Servicii.
- 2.2. **Obiectul achiziției:** lucrări de izolare a rețelelor termice prin turnarea spumei poliuretanică rigide, conform listei cu elemente de lucrări și cantităților anexate.
- 2.3. **Parametrii tehnici și funcționali:**
  - Domeniul de utilizare: agent termic cu T 15 °C ÷130°C, PN 16 bar;
  - “Spuma poliuretanică rigidă” trebuie să corespundă cerințelor GOST 30732-2006 p.5.1.6, și anume:
    - Densitatea: nu mai mică de – 60,0 kg / m<sup>3</sup>;
    - Absorbție de apă la temperatură ridicată: nu mai mult de 10 % din volum;
    - Conductibilitatea termică la temperatura medie de 50°C: nu mai mult de 0,026W/m°C.
  - Stratul de protecție trebuie să corespundă cerințelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 și anume:
    - Foaie din aluminiu/oțel zincat nu mai mică de – 0,3 mm.
- 2.4. **Condiții generale:**
  - Izolarea rețelelor termice trebuie să fie efectuată la fața locului, la conductele subterane și supraterane;
  - Lucrările de izolare vor fi efectuate la necesitate (după plan sau după montarea

- rețelelor termice de către S.A. “Apă-Canal Chișinău” și încercările hidraulice la presiune);
- Beneficiarului are dreptul de limitare și/sau schimbare la necesitate lungimeii, prevăzute pentru izolare, pentru fiecare diamertu aparte pentru care se vor aplica prețurile unitate conform ofertei câștigătoare;
  - Izolarea rețelelor termice trebuie să fie efectuată prin turnarea spumei poliuretanică rigide la fața locului, cu acoperirea stratului de protecție din foi de aluminiu/oțel zincat;
  - Spuma poliuretanică rigidă și stratul de protecție nu trebuie să elimine substanțe chimice dăunătoare pentru sănătatea oamenilor, mediului înconjurător și să corespundă cerințelor sanitare conform legislației în vigoare a Republicii Moldova.
- 2.5. **Condiții de calitate și garanție:**
- Termenul de garanție oferit de la semnarea actului de îndeplinire a lucrărilor: minimum 12 luni;
  - Termenul de exploatare: minimum 20 ani.
- 2.6. **Termen de execuție a lucrărilor:**
- Lucrările vor începe în termen de pînă la 5 zile calendaristice de la solicitarea înaintată de către Beneficiar;
  - Termenul de executare a lucrărilor: pînă la 5 zile calendaristice pentru fiecare 100 m.l.
- 2.7. **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: MDL, fără TVA.** Ofertele în care moneda utilizată va fi alta, vor fi recalculat cu aplicarea cursului de schimb oficial, stabilit de către BNM pentru data deschiderii ofertelor;
- **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, cu specificarea cuantumului acestora, cu excepția cazurilor în care evidențierea lor nu este rezonabilă.

#### 3.2. Setul de documente prezentat de către ofertanți va cuprinde:

- Oferta, cu indicarea vacanței de plată, termenului de execuție, garanție, exploatare și valabilității ofertei, etc.;
- Copia situațiilor financiare pentru anul 2016;
- Copia extrasului din registrul de stat al persoanelor juridice;
- Copia licenței de activitate și anexa;
- Informația privind experiența similară, cu specificarea lucrărilor efectuate;
- Informația cu privire la acordurile tehnice pentru materialele utilizate în calitate de izolație, eliberate de către organele abilitate ale Republicii Moldova;
- Informația cu privire la rapoartele de încercări ale izolației confecționate, protocoalele indicilor constatați și concluziile de corespundere, eliberate de către organele abilitate ale Republicii Moldova;
- Formular informativ despre ofertant: adresa juridică, telefon, email, fax, domeniile principale de activitate, etc.;
- Alte documente ce țin de prezenta invitație de participare, care pot fi solicitate ulterior

- în caz de necesitate.
- 3.3. **Limba utilizată la întocmirea ofertei:** Limba română. Pentru furnizorii nerezidenți al RM, oferta poate fi prezentată în limbile engleze și/sau rusă.
- 3.4. **Valabilitatea ofertei:** minimum 60 zile de la data limită de depunere a ofertei.
- 3.5. **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), într-un plic extern 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.
  - **În atenția ofertanților: Seturile sigilate urmează să conțină oferta tehnică și economică în 2 plicuri separate.**
- 3.6. **Termen limită de prezentare a ofertelor: pînă la 19.09.2017, ora 10:00.**
- 3.7. **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:**
- 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
  - Nu vor fi examinate ofertele în care este specificată achitarea în avans;
  - Nu vor fi examinate ofertele operatorilor economici care nu au experiență în domeniul solicitat;
  - 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* – 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, care va fi apreciat după formula:  $PC=P+(20*4346*Q*1233)$ , unde: **P** - prețul total conform ofertei (lei); **20** - termen de exploatare izolației termice garantată (ani); **4346** - ore de lucru a rețelelor termice pe an (ore); **1233** - sinecostul mediu al energiei termice (lei/Gcal); **Q** – pierderile normative prin izolare termică (Gcal/oră), definite conform NCM G.04,08-2006 și СНиП 2.04.14-88\* la indicii medie, înregistrate pentru anii 2014÷2016: temperatura agentului termic tur – +58,3 °C; temperatura agentului termic retur – +45,2 °C; temperatura aerului exterior – +4,1 °C; temperatura solului la adâncime 1,6m – +10,1 °C; orele de lucru a rețelelor termice – 1 oră.
  - *facilitatea pentru alte condiții contractuale* (inclusiv experiența similară, vacanța de plată, termenul de execuție, garanțiile, exploatare, etc.) – max. 10% sau 10 pct. Ofertei care prevede cele mai avantajoase condiții, cu excepția prețului, 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 expediază în termen de până la 3 zile din data pronunțării deciziei de către Comisia de licitație.

#### **SECȚIUNEA 5. Informații suplimentare**

- Consultații ce țin de obiectul achiziției: Serghei Zozulea, tel.(022) 256-772.
- Informații ce țin de procedura desfășurării licitației: tel.(022) 256-797, e-mail: [sap@acc.md](mailto:sap@acc.md)

la \_\_\_\_\_

## Lista cu elemente de lucrări și cantităților

| <b>№</b> | <b>Denumirea / Specificarea lucrărilor</b>  | <b>Q,<br/>(m.l.)</b> | <b>Preț unitar,<br/>(lei MDL,<br/>fără TVA)</b> | <b>Preț total,<br/>(lei MDL,<br/>fără TVA)</b> |
|----------|---|----------------------|---|--|
| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>             | <b>4</b>  | <b>5</b>                                       |
| 1        | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 32 (D 25)   | 1                    |   |  |
| 2        | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 32 (D 25)                           | 1                    |   |  |
| 3        | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 38 (D 32)   | 1                    |   |  |
| 4        | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 38 (D 32)                           | 1                    |   |  |
| 5        | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 45 (D 40)   | 1                    |   |  |
| 6        | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 45 (D 40)                           | 1                    |   |  |
| 7        | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 57 (D 50)   | 275                  |   |  |
| 8        | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 57 (D 50)                           | 445                  |   |  |
| 9        | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 76 (D 70)   | 370                  |   |  |
| 10       | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 76 (D 70)                           | 510                  |   |  |
| 11       | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 89 (D 80)   | 130                  |   |  |
| 12       | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 89 (D 80)                           | 210                  |   |  |
| 13       | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 108 (D 100) | 100                  |   |  |
| 14       | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 108 (D 100)                         | 100                  |   |  |
| 15       | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 133 (D 125) | 450                  |   |  |
| 16       | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 133 (D 125)                         | 450                  |   |  |
| 17       | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 159 (D 150) | 1                    |   |  |
| 18       | Izolarea prin turnarea spumei poliuretice rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 159 (D 150)                         | 430                  |   |  |
| 19       | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretice rigide noi la fața locului la conducta Dn 219 (D 200) | 1                    |   |  |

| <b>1</b>                            | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b> | <b>5</b> |
|-------------------------------------|---|------------|----------|----------|
| 20                                  | Izolarea prin turnarea spumei poliuretanică rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 219 (D 200)                         | <b>310</b> |          |          |
| 21                                  | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretanică rigide noi la fața locului la conducta Dn 273 (D 250) | <b>1</b>   |          |          |
| 22                                  | Izolarea prin turnarea spumei poliuretanică rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 273 (D 250)                         | <b>1</b>   |          |          |
| 23                                  | Demontarea izolației vechi și pregătirea conductelor pentru turnarea spumei poliuretanică rigide noi la fața locului la conducta Dn 325 (D 300) | <b>64</b>  |          |          |
| 24                                  | Izolarea prin turnarea spumei poliuretanică rigide la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 325 (D 300)                         | <b>90</b>  |          |          |
| 25                                  | Izolarea prin montarea vată minerală la fața locului cu $\delta=40\text{mm}$ , la conducta Dn 325 (D 300)                                       | <b>64</b>  |          |          |
| <b>Preț total lei MDL, fără TVA</b> |   |            |          |          |

Se va specifica aplicabilitatea TVA și cota\_ conform pct.3.1 din invitație de participare