



**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

## Invitație de participare

Nr.104 din 04.08.2016

**Beneficiar:** S.A. „Apă-Canal Chișinău”

**Denumire concurs:** Achiziționarea convertizoarelor de frecvență.

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

### SECȚIUNEA 2. Detalii concurs

- 2.1. Tipul achiziției:** Achiziție de bunuri.
- 2.2. Obiectul achiziției:** Achiziționarea convertizoarelor de frecvență pentru asigurarea turației variabile la motoare trifazate, conform tabelului:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor	Specificări tehnice a motorului	Specificările tehnice a pompelor care vor fi acționate de motoare	UM	Q	Preț, MDL, inclusiv TVA
1	Convertizor de frecvență	- P <sub>1</sub> -90kW; - Motor electric asincron: Marca 2B250M2Y2; - U <sub>1</sub> -3x380 VAC, 50Hz	- D <sub>1</sub> = 200/95, - Q <sub>1</sub> -200 m3/h, - N <sub>1</sub> -2935 rot/min,	buc	1	
2	Convertizor de frecvență	- P <sub>2</sub> -200kW; - Motor electric asincron: Marca 2B250M2Y2; - U <sub>2</sub> -3x380 VAC, 50Hz	- D <sub>2</sub> = 800/57, - Q <sub>2</sub> -800 m3/h, - N <sub>1</sub> -1480 rot/min,	buc	1	
<b>Suma totală, MDL, inclusiv TVA</b>						

### 2.3 Parametrii tehnici și funcționali:

- Dirijare automată cu pornire/oprire lină a motorului electric;
- Pornire automată repetată (PAR) după dispariția tensiunii în rețea;
- PAR cu stabilirea regimului precedent după deconectare, cauzată de avarie sau scăderea (dispariția) tensiunii în rețea;
- Convertizoarele de frecvență vor fi cu funcționare pe poziția manual sau automat;
- Prevăzut cu senzori de presiune;
- Protecția CF și ME în situații de avarie și regimuri anormale;

- Toleranță permisă tensiune +/-10%;
- Temperatura ambiantă maximă 40 °C;
- Convertizorul de frecvență să dispună următoarele funcții de control și protecție:
  - abaterea tensiunii de cea nominală;
  - succesiunea incorectă a fazelor;
  - fluctuația tensiunii și curentului la intrare/ieșire și dispariția fazelor;
  - supraîncălzirea CF;
  - supresarcină (după curent);
  - supraîncălzirea ME;
- Grad de protecție – IP 55;
- Caracteristicile mecanice ale carcasei:
  - rezistență;
  - acces și instalare ușoară.

#### **2.4 Condiții generale:**

- Ofertantul va efectua gratuit consultarea și supravegherea tehnică a lucrărilor de montare a convertizoarelor, cablurilor și altor echipamente electrice necesare;
- Ofertantul va testa toate funcțiile aparatelor și caracteristicile solicitate de beneficiar;
- Ofertanții trebuie să dețină personal tehnic de specialitate și are obligația să respecte Normele de securitate și sănătate în muncă pentru personalul implicat la testarea și pornirea în lucru a convertizoarelor.

#### **2.5 Condiții de calitate și garanție:**

- Convertizoarele de frecvență vor fi achiziționate în stare finită noi, să corespundă caracteristicilor, standardelor și normativelor tehnice în vigoare și să aibă certificate de confirmare a calității acestora;
- Termenul de garanție: minim 24 luni din data livrării;
- Furnizorul va asigura gratuit în perioada de garanție remedierea defecțiunilor și pieselor de schimb în maxim 30 zile lucrătoare de la primirea sesizării;
- Reparațiile se vor efectua la sediul beneficiarului. În cazul când reparația nu poate fi efectuată la sediul beneficiarului, ofertantul va înlocui produsul defect, luat spre reparare, cu un produs similar, pentru perioada reparației.

#### **2.6 Condiții de livrare:**

- Termen de livrare: pînă la 60 zile din data solicitării;
- Livrarea produselor se va efectua pe adresa: mun Chișinău, str. Varnița 28, (Baza de producție a S.A. „Apă-Canal Chișinău”);
- La livrare produsele vor fi însoțite de factură fiscală/invoice, fișa tehnică în limba română sau rusă, instrucțiunile complete de montaj, utilizare și exploatare, certificat de calitate, conformitate, garanție, etc.

#### **2.7 Contractul este periodic: Nu.**

#### **2.8 Sursa de finanțare: Surse financiare proprii.**

### **SECȚIUNEA 3. Condiții de participare**

#### **3.1 Condiții financiare:**

- Vacanță de plată: pînă la 60 zile din data livrării;
- Moneda utilizată la întocmirea ofertei: MDL inclusiv TVA;

- Cheltuielile de transport vor fi suportate de către Furnizor.
- 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, 2.6, 3.1, 3.4, etc.;
  - Copia situației financiare pentru anul 2015;
  - Copia extrasului din registrul de stat al persoanelor juridice;
  - Informația privind angajații calificați;
  - Informații generale despre ofertant: administratori, adresa juridică, telefon, fax, email, etc.;
  - Alte documente ce țin de prezenta licitație, care pot fi solicitate ulterior în caz de necesitate.
- 3.3 **Limba utilizată la întocmirea ofertei:** Limba de stat a Republicii Moldova.
- 3.4 **Valabilitatea ofertei:** minim 60 zile din 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), 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 \_\_\_\_\_, efectuată 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.
- 3.6 **Termenul limită de prezentare a ofertelor: pînă la 23.08.2016, 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:**
- Nu vor fi examinate ofertele în care este specificată achitarea în avans;

- 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;
  - *Facilitatea pentru alte condiții* (inclusiv vacanța de plată, termenele de livrare și garanție, etc.) – max. 10% sau 10 pct. Ofertei care prevede cele mai avantajoase condiții, cu excepția prețului oferat, i se va acorda punctajul maximal, iar celorlalte oferte, în dependență de avantajele prevăzute, li se va acorda cu câte 3 pct. mai puțin.
- 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 licitației: *Victor Mereuța, (022) 256-916;*
- Referitor la procedura desfășurării licitației: tel. (022) 256-797, e-mail: [sap@acc.md](mailto:sap@acc.md)