



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093
R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023,
022411264, 069732666

E-mail: pgconstructiimd@gmail.com

Pagina web: <https://www.polimergaz.com/> <https://hidromek.md/>

06-03-2026 Nr. 02ADRG/REA/D
Ref. LD ocds-b3wdp1-MD-1770813836951

Agencia de Dezvoltare Regională UTA Găgăuzia

Declarație pe propria răspundere

În legătură cu fișele tehnice prezentate în cadrul ofertei, confirmăm că materialele și/sau echipamentele ofertate sunt conforme cu cerințele tehnice minime obligatorii prevăzute în documentația de atribuire.

Totodată, declarăm că toate certificatele, avizele, agrementele tehnice, precum și alte documente justificative aferente fișelor tehnice există și pot fi prezentate la solicitarea Autorității Contractante, la etapa de evaluare a ofertelor sau pe parcursul executării contractului.

Menționăm că anumite documente tehnice detaliate emise de producător (inclusiv rapoarte tehnice, breviare de calcul, documentații de producție sau alte materiale similare) pot conține informații ce constituie secret comercial al producătorului, motiv pentru care acestea nu sunt publicate integral în cadrul ofertei depuse în sistemul electronic.

Cu toate acestea, la solicitarea Autorității Contractante, ofertantul își asumă obligația de a prezenta documentele respective sau extrasele relevante din acestea, necesare pentru confirmarea conformității materialelor și echipamentelor ofertate cu cerințele tehnice stabilite.

Prezenta declarație este dată pentru a confirma disponibilitatea prezentării documentelor justificative solicitate, în condițiile respectării drepturilor de proprietate intelectuală și a confidențialității informațiilor comerciale ale producătorului.

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

reprezentantul

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergEconom"

Utilajul, echipamentul tehnologic: **REZERVOR METALIC 1000 MC**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali: Mediu de lucru: apa potabila</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volum util: 1000 m³; - Volum total: 1075 m³; - Diametru nominal: 12230 mm; - Inaltime rezervor: 9150 mm; - Mediu stocat: apa potabila si pentru incendii; - Freeboard: 600 mm; - Deadwater: 150 mm. <p>Componenta rezervor Pereti rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de max 2.500 x 1.250mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. <p>Acoperis rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². <p>Termoizolatia peretelui rezervorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polistiren de interior cu grosime min 50mm; - membrana: grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1mm; 	<p>Parametrii tehnici si functionali: Mediu de lucru: apa potabila</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volum util: 1000 m³; - Volum total: 1075 m³; - Diametru nominal: 12230 mm; - Inaltime rezervor: 9150 mm; - Mediu stocat: apa potabila si pentru incendii; - Freeboard: 600 mm; - Deadwater: 150 mm. <p>Componenta rezervor Pereti rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de max 2.500 x 1.250mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. <p>Acoperis rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². <p>Termoizolatia peretelui rezervorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polistiren de interior cu grosime min 50mm; - membrana: grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1mm; 	GENMOD SERV SRL

	<ul style="list-style-type: none"> - calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi). Aceasta conditie este obligatorie. 	calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi). Aceasta conditie este obligatorie.	
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea condițiilor de temperatura: $-40^{\circ}C \div 60^{\circ}C$; - Locatia: suprateran; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. 	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea condițiilor de temperatura: $-40^{\circ}C \div 60^{\circ}C$; - Locatia: suprateran; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement tehnic si aviz sanitar, emise de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – obligatoriu; - Certificate valabile ale sudurilor de tip WAC (Welding Approval Certificate) in conformitate cu standardul UNI EN ISO 9606-1:2013 – obligatoriu; - Certificare valabila a societatii de tip WPQR (Welding Procedure Qualification Record); - Sudurile si controlul acestora vor fi in conformitate cu EN ISO 15614-1:2012; - Certificari internationale obligatorii pentru producator: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Marcajul CE valabil cel putin 2 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind construcțiile; - Certificare i n t e r n a t i o n a l a obligatorie ISO 9001 pentru 	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - Agreement tehnic si aviz sanitar, emise de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – obligatoriu; - Certificate valabile ale sudurilor de tip WAC (Welding Approval Certificate) in conformitate cu standardul UNI EN ISO 9606-1:2013 – obligatoriu; - Certificare valabila a societatii de tip WPQR (Welding Procedure Qualification Record); - Sudurile si controlul acestora vor fi in conformitate cu EN ISO 15614-1:2012; - Certificari internationale obligatorii pentru producator: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Marcajul CE valabil cel putin 2 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind construcțiile; - Certificare i n t e r n a t i o n a l a obligatorie ISO 9001 pentru 	

	<p>compania care va executa lucrarea de hidroizolare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiecte similare dovada realizarii croielei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului. 	<p>compania care va executa lucrarea de hidroizolare;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiecte similare dovada realizarii croielei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului. 	
4.	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la punerea in functiune; - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie. 	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la punerea in functiune; - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie. 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gura de vizitare, pe acoperis obligatoriu; - Gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent obligatoriu; - Scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - Incalzitor imersat 2 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei; - Conducta alimentare oras cu sistem antivortex DN225 - Conducta alimentare rezervoare DN200, prevazuta cu robinet flotor; - Racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - Conexiune preaplin DN200; - Racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - Indicator de nivel (manometru); - Racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012; - Rezervorul va avea in componenta sa obligatoriu si sistem 	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gura de vizitare, pe acoperis obligatoriu; - Gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent obligatoriu; - Scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - Incalzitor imersat 2 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei; - Conducta alimentare oras cu sistem antivortex DN225 - Conducta alimentare rezervoare DN200, prevazuta cu robinet flotor; - Racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - Conexiune preaplin DN200; - Racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - Indicator de nivel (manometru); - Racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012; - Rezervorul va avea in componenta sa obligatoriu si sistem 	

	<p>automat de degivrare pentru conductele de alimentare si distributie;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rerervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel; - Obligativu se va prezenta calculul partii metalice a rezervorului prefabricat pentru incarcarea maxima la vant, la zapada si la seismicitate conform Eurocod. - Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	<p>automat de degivrare pentru conductele de alimentare si distributie;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rerervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel; - Obligativu se va prezenta calculul partii metalice a rezervorului prefabricat pentru incarcarea maxima la vant, la zapada si la seismicitate conform Eurocod. - Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Declaratie privind conformitatea cu Cerintele Tehnice Minime Obligatorii

Specificatiile tehnice ale materialelor si/sau echipamentelor, definite in prezenta fisa tehnica, reprezinta **cerinte minime obligatorii** care trebuie respectate integral.

Ofertantul desemnat cistigator are **obligatia** de a prezenta spre aprobare toate materialele si/sau echipamentele oferitate, inainte de instalare sau punere in functiune.

Formularele tehnice, completate si semnate de catre ofertant, vor constitui **parte integranta a contractului de lucrari**.

Prin prezenta, ofertantul garanteaza ca materialele si echipamentele care urmeaza a fi furnizate si instalate vor respecta in totalitate:

- **parametrii tehnici si functionali** declarati;
- **specificatiile de performanta** prevazute in documentatia de licitatie;
- **conditiile de siguranta in exploatare;**
- **conditiile de conformitate cu standardele tehnice relevante si reglementarile aplicabile;**
- **conditiile de garantie si post-garantie** agreate.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita orice informatii tehnice suplimentare considerate relevante pentru buna implementare a proiectului, inclusiv, dar fara a se limita la: fise tehnice, certificate de conformitate si rapoarte de incercari.

ÎMPUTERNICIRE PRODUCĂTOR

Data: 03.03.2026

Ref. Licitatie: « Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I »

RFB No: ocds-b3wdp1-MD-1770813836951

Către: INSTITUȚIA PUBLICĂ AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ UTA GĂGĂUZIA

Prin prezenta,

noi, **GENMOD SERV S.R.L.**, legal reprezentați prin **DI. Dragos Moldoveanu**, în calitate de Administrator, având facilitățile de producție în **Ploiesti, str. Laboratorului 31D, judet Prahova, ROMANIA**, împuternicim în mod expres, irevocabil și fără echivoc pe:

Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. si ENERGECONOM S.R.L cu sediul în **CHISINAU, str. DOKUCEAEV V.,3, ap.(of.)62 si str. Uzinelor, 198, Chișinău, MD2023**, să depună o ofertă completă în cadrul licitației sus-menționate, pentru furnizarea următoarelor produse fabricate de către noi:

- Rezervoare metalice cu capacitatea de 1000 m3 (ST). Rezervoarele metalice realizate de catre GENMOD SERV S.R.L sunt produse din otel galvanizat si se monteaza supateran. Rezervoarele sunt destinate stocarii apei potabile, dar si a altor lichide cu proprietati fizice asemanatoare cu cele a apei, in conditiile asigurarii compatibilitatii chimice intre materialul izolator si lichidul stocat. Forma rezervoarelor este cilindrica sau rectangulara. Acestea sunt modulare si sunt montate, respectiv fixate cu profile metalice si ancore de fundatia de beton armat (tip radier).

Totodată, confirmăm și autorizăm fără rezerve ca **asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. si ENERGECONOM S.R.L** are permisiunea noastră sa:

- prezinte documentația tehnică aferentă produselor;
- furnizeze certificatele și avizele sanitare, tehnice și de conformitate;
- puna în operă produsele menționate.

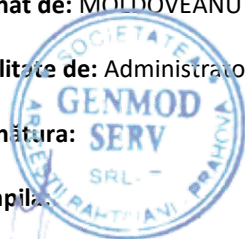
Această împuternicire este emisă cu deplină asumare juridică și angajament din partea noastră, în scopul exclusiv al participării la prezenta procedură de achiziție publică.

Semnat de: MOLDOVEANU DRAGOS

În calitate de: Administrator

Semnătura:

Ștampila:



Utilajul, echipamentul tehnologic: **TEAVA PE100 RC TYPE 2 – TRIPLUSTRAT**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: retele apa potabila - Material teava PE100 RC TYPE 2 - Triplustrat: Material: PE 100 RC <ul style="list-style-type: none"> • SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; • Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; • Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; • Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; • Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. • SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; • Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; • Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; • Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; • Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. 	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: retele apa potabila - Material teava PE100 RC TYPE 2 - Triplustrat: Material: PE 100 RC <ul style="list-style-type: none"> • SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; • Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; • Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; • Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; • Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. Material: PE 100 • SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; • Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; • Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; • Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; • Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. 	KONTI HIDROPLAST INDUSTRISKA
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformitate conditii de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea distributie apa ingropata fara pat de nisip; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montaj ale producatorului. 	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformitate conditii de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea distributie apa ingropata fara pat de nisip; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montaj ale producatorului. 	

3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard productie: EN 12201-2:2024, PAS 1075:2009-03-TYPE 2 triplustrat; • Aprobare internationala obligatorie: UL/NFS, KIWA, DVGW sau WRAS; • Certificare obligatorie PAS 1075:2009-03 – TYPE 2 triplustrat; • Certificari obligatorii internationale: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; • Aviz sanitar si Acord cu Aviz tehnic obligatoriu emise de autoritatile din Republica Moldova; • Aviz sanitar si Acord tehnic obligatoriu emise de catre autoritatile din Republica Moldova; • Aplicarea si respectarea din partea producatorului tevilor din PEHD a Directivelor Europene prin asumarea angajamentului de sustenabilitate privind optimizarea consumului energetic, proiectarea prin durabilitate si reciclare si economie circulara. Se solicita obligatoriu prezentarea declaratiei de mediu pentru conductele de alimentare cu apa PE100 & PE100 RC (EPD), emisa in conformitate cu standardele ISO 14025:2006 si EN 15804:2012+A2:2019. 	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard productie: EN 12201-2:2024, PAS 1075:2009-03-TYPE 2 triplustrat; • Aprobare internationala obligatorie: UL/NFS, KIWA, DVGW sau WRAS; • Certificare obligatorie PAS 1075:2009-03 – TYPE 2 triplustrat; • Certificari obligatorii internationale: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; • Aviz sanitar si Acord cu Aviz tehnic obligatoriu emise de autoritatile din Republica Moldova; • Aviz sanitar si Acord tehnic obligatoriu emise de catre autoritatile din Republica Moldova; • Aplicarea si respectarea din partea producatorului tevilor din PEHD a Directivelor Europene prin asumarea angajamentului de sustenabilitate privind optimizarea consumului energetic, proiectarea prin durabilitate si reciclare si economie circulara. Se solicita obligatoriu prezentarea declaratiei de mediu pentru conductele de alimentare cu apa PE100 & PE100 RC (EPD), emisa in conformitate cu standardele ISO 14025:2006 si EN 15804:2012+A2:2019. 	
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
4.	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Minim 24 luni de la livrare; – Furnizorul va asigura service pe perioada garantiei; – Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie. 	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Minim 24 luni de la livrare; – Furnizorul va asigura service pe perioada garantiei; – Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie. 	

5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Conductele din PEHD Triplustrat PE RC 100 / PE 100 / PE 100 RC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - exteriorul tevii este din PE RC 100 de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; - mijlocul tevii este din PE 100; - interiorul tevii este din PE 100 RC de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; <p>Culoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stratul exterior si cel interior al tevii sunt de culoare albastra, obligatoriu; - stratul din mijloc al tevii este de culoare neagra. <p>Marcajul conductelor: Standard productie, Nume producator, diametru teava, SDR, tipul de material, PN, Data si locul productie. Marcajul se va realiza cu tehnologie tip laser, inclusiv cod de bare tip 128 C corespunzator ISO 12176-4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - se vor respecta specificatiile furnizorului/producatorului; - se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate. 	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Conductele din PEHD Triplustrat PE RC 100 / PE 100 / PE 100 RC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - exteriorul tevii este din PE RC 100 de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; - mijlocul tevii este din PE 100; - interiorul tevii este din PE 100 RC de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; <p>Culoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stratul exterior si cel interior al tevii sunt de culoare albastra, obligatoriu; - stratul din mijloc al tevii este de culoare neagra. <p>Marcajul conductelor: Standard productie, Nume producator, diametru teava, SDR, tipul de material, PN, Data si locul productie. Marcajul se va realiza cu tehnologie tip laser, inclusiv cod de bare tip 128 C corespunzator ISO 12176-4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - se vor respecta specificatiile furnizorului/producatorului; - se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate. 	
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Declaratie privind conformitatea cu Cerintele Tehnice Minime Obligatorii

Specificatiile tehnice ale materialelor si/sau echipamentelor, definite in prezenta fisa tehnica, reprezinta **cerinte minime obligatorii** care trebuie respectate integral.

Ofertantul desemnat cistigator are **obligatia** de a prezenta spre aprobare toate materialele si/sau echipamentele oferate, inainte de instalare sau punere in functiune. Formularele tehnice, completate si semnate de catre ofertant, vor constitui **parte integranta a contractului de lucrari**.

Prin prezenta, ofertantul garanteaza ca materialele si echipamentele care urmeaza a fi furnizate si instalate vor respecta in totalitate:

- **parametrii tehnici si functionali** declarati;
- **specificatiile de performanta** prevazute in documentatia de licitatie;
- **conditiile de siguranta in exploatare;**
- **conditiile de conformitate cu standardele tehnice relevante si reglementarile aplicabile;**
- **conditiile de garantie si post-garantie** agreeate.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita orice informatii tehnice suplimentare considerate relevante pentru buna implementare a proiectului, inclusiv, dar fara a se limita la: fise tehnice, certificate de conformitate si rapoarte de incercari.



1480 Gevgelija, str. "Industriška" bb,
Republic of North Macedonia
00 389 34 212 084; 211 757
fax: 00 389 34 211 964



MANUFACTURER OF POLYETHYLENE AND POLYPROPYLENE PIPES AND MOULDED ACCESSORIES

ACC.Number: 210701000149870 | IBAN CODE: MK07210701000149870 | SWIFT:TUTNMK22 Tutunska Bank AD Skopje

MANUFACTURER AUTHORIZATION LETTER

Date: 03.03.2026

Contract title: « Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I »

RFB No: ocds-b3wdp1-MD-1770813836951

To: INSTITUȚIA PUBLICĂ AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ UTA GĂGĂUZIA

We, KONTI HIDROPLAST DOOEL, legally represented by **Dijana Chochkova**, in the capacity of **Regional Sales Area Manager**, having production facilities located at **Makedonia, Gevgelija, Industriška No. 5**, hereby expressly, irrevocably, and unequivocally authorize:

The consortium **POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. with ENERGECONOM S.R.L.** with its registered office located on **CHISINAU, str.DOKUCEAEV V.,3, ap.(of.)62 and str. Uzinelor, 198, Chișinău, MD2023** to submit a complete offer within the aforementioned tender for the supply of the following products manufactured by us:

- PE80/100 WATER SUPPLY PIPES
- PE100 RC SINGLE LAYER & PE100 RC MULTILAYER PIPEES CERTIFIES DYGW & PASS 1075, TYPE I, TYPE II, TYPE III
- KONTI-KAN PE CORRUGATED SEW AGE PIPES (OD DIAMETERS)
- HIGH RIGIDITY VISITING AND INSPECTION MANHOLES PE/PP
- KONTI KAN PPHM CORRUGATED SEW AGE PIPES (ID DIAMETERS)
- KONTI KAN PE SPIRAL SEW AGE PIPES
- PPHM SMOOTH WALL SEW AGE PIPES

Furthermore, we confirm and unreservedly authorize the consortium **POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. with ENERGECONOM S.R.L.** has our permission to:

- submit the technical documentation related to the products;
- provide the sanitary, technical, and conformity certificates and approvals;
- install and commission the above-mentioned products.



1480 Gevgelija, str: "Industriška" bb,
Republic of North Macedonia
00 389 34 212 084; 211 757
fax: 00 389 34 211 964



MANUFACTURER OF POLYETHYLENE AND POLYPROPYLENE PIPES AND MOULDED ACCESSORIES

ACC.Number: 210701000149870 | IBAN CODE: MK07210701000149870 | SWIFT:TUTNMK22 Tutunska Bank AD Skopje

This authorization is issued with full legal commitment and responsibility on our part, for the sole purpose of participating in this public procurement procedure.

Signed by Mrs. Dijana CHOCHKOVA

In the capacity of: AREA SALES REGIONAL MANAGER

Signature:

Stamp:



ÎMPUTERNICIRE PRODUCĂTOR

Data: 03.03.2026

Ref. Licitatie: « Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I »

RFB No: ocds-b3wdp1-MD-1770813836951

Către: INSTITUȚIA PUBLICĂ AGENȚIA DE DEZVOLTARE REGIONALĂ UTA GĂGĂUZIA

Prin prezenta,

noi, **UT4FB CONTROL S.R.L.**, legal reprezentați prin **DI. Ursache Tudor Ioan**, în calitate de **Director General**, având facilitățile de producție în **Jud. Iasi, Str. Mihail Sadoveanu Nr. 12, Bratuleni, Parc Industrial Miroslava, ROMANIA**, împuternicim în mod expres, irevocabil și fără echivoc pe:

Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. si ENERGECONOM S.R.L. cu sediul în **CHISINAU, str. DOKUCEAEV V.,3, ap.(of.)62 si str. Uzinelor, 198, Chișinău, MD2023**, să depună o ofertă completă în cadrul licitației sus-menționate, pentru furnizarea următoarelor produse fabricate de către noi:

- Stații de clorinare containerizate cu un sistem de clorinare
- Statii de pompare a apelor uzate
- Sisteme de electroliza containerizate
- Unitati de pompare .

Totodată, confirmăm și autorizăm fără rezerve ca **asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCTII S.R.L. si ENERGECONOM S.R.L** are permisiunea noastră sa:

- prezinte documentația tehnică aferentă produselor;
- furnizeze certificatele și avizele sanitare, tehnice și de conformitate;
- puna în operă produsele menționate.

Această împuternicire este emisă cu deplină asumare juridică și angajament din partea noastră, în scopul exclusiv al participării la prezenta procedură de achiziție publică.

Semnat de: Ursache Tudor Ioan

În calitate de: Director General

Semnătura:

Ștampila:



Utilajul, echipamentul tehnologic: **STATIE DE CLORINARE CONTAINERIZATA**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p><i>Container</i></p> <p>Statia de clorinare va fi amplasata intr-un container, cu o singura incapere, avind dimensiunile panoului, cu stilpi de sustinere profilati la rece, din tabla zincata cu grosimea de 2mm, pereti din panou tip sandwich cu poliuretan tip C1 RAL 9002 (garantie 10 ani), acoperis cu capacitate portanta de 250 kg/m², alcatuit din structura metalica zincata profilata la rece, grunduita reactiv ai vopsita, tabla zincata faltuita dublu, grosime 0,5mm, folie anticondens, vata minerala cu grosimea de 100mm conform normei C1 ISOVER®, tavan din PVC RAL 9002.</p> <p>Accesul in container se va face printr-o usa laterala cu dimensiunile 900x2000mm, PVC/metal.</p> <p><i>Instalatii de aer conditionat</i></p> <p>Containerul va fi incalzit cu ajutorul convectoarelor electrice termostatate, montate pe perete, cu puterea de 2000W.</p> <p>Pentru prevenirea aparitiei condensului, se va prevedea un ventilator axial de perete, cu functionare temporizata, cu un debit de 1300 m³/h, 230 Vac, 60 W. Grila de admisie a aerului in zona tehnologica va fi montata in partea inferioara, la mijlocul usii de acces, sau pe peretele opus celui pe care este montat ventilatorul.</p> <p><i>Instalatii electrice</i></p> <p>Statia de clorinare va fi echipata cu un singur tablou electric si de automatizare a procesului si control, cu dimensiunile 800x260x600mm.</p> <p>Tabloul electric va fi echipat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inverter manual de sursa, pentru posibilitatea conectarii unui generator electric portabil (in sursa 1 se va conecta alimentarea din reseaua electrica, iar in sursa 2 se va conecta o priza industriala trifazata (230 V), aparent montata pe peretele exterior al tabloului electric); 	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p><i>Container</i></p> <p>Statia de clorinare va fi amplasata intr-un container, cu o singura incapere, avind dimensiunile panoului, cu stilpi de sustinere profilati la rece, din tabla zincata cu grosimea de 2mm, pereti din panou tip sandwich cu poliuretan tip C1 RAL 9002 (garantie 10 ani), acoperis cu capacitate portanta de 250 kg/m², alcatuit din structura metalica zincata profilata la rece, grunduita reactiv ai vopsita, tabla zincata faltuita dublu, grosime 0,5mm, folie anticondens, vata minerala cu grosimea de 100mm conform normei C1 ISOVER®, tavan din PVC RAL 9002.</p> <p>Accesul in container se va face printr-o usa laterala cu dimensiunile 900x2000mm, PVC/metal.</p> <p><i>Instalatii de aer conditionat</i></p> <p>Containerul va fi incalzit cu ajutorul convectoarelor electrice termostatate, montate pe perete, cu puterea de 2000W.</p> <p>Pentru prevenirea aparitiei condensului, se va prevedea un ventilator axial de perete, cu functionare temporizata, cu un debit de 1300 m³/h, 230 Vac, 60 W. Grila de admisie a aerului in zona tehnologica va fi montata in partea inferioara, la mijlocul usii de acces, sau pe peretele opus celui pe care este montat ventilatorul.</p> <p><i>Instalatii electrice</i></p> <p>Statia de clorinare va fi echipata cu un singur tablou electric si de automatizare a procesului si control, cu dimensiunile 800x260x600mm.</p> <p>Tabloul electric va fi echipat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inverter manual de sursa, pentru posibilitatea conectarii unui generator electric portabil (in sursa 1 se va conecta alimentarea din reseaua electrica, iar in sursa 2 se va conecta o priza industriala trifazata (230 V), aparent montata pe peretele exterior al tabloului electric); 	UT4FB CONTROL SRL

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
	<ul style="list-style-type: none"> – echipamente pentru protectia si controlul unitatii de dozare a hipocloritului; – echipamente de protectie pentru debitmetru; – intrerupatoare automate diferentiale pentru circuitele de iluminat si incalzire; – priza monofazata 230 Vc.a. pentru servicii interne; – sistem de protectie impotriva supratensiunilor atmosferice si a comutarilor. <p>Lampi LED, 30 W, 3500 lm, 4000 K, 230 Vc.a., IP65, IK08, vor fi utilizate pentru iluminarea statiei de clorinare.</p> <p><i>Instalatii tehnologice</i></p> <p>Se vor prevedea si echipa linii pentru masurarea debitului si injectia hipocloritului, dotate cu urmatoarele echipamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vana de izolare la intrare; – debitmetru (cu sectiuni necesare amonte si aval); – sistem de analiza a clorului rezidual; – sistem de dozare a hipocloritului; – vana actionata electric la iesirea din conducta, controlata de senzori de nivel din rezervorul/tanclul de apa potabila (senzorii de nivel – 2 bucati/rezerve si cablurile de legatura dintre senzorii de nivel si statia de clorinare fac parte integranta din statia de clorinare si vor fi livrate impreuna cu statia de clorinare). <p>Liniile de masurare vor fi realizate din conducte din otel</p> <p>inoxidabil. Caracteristicile statiei de clorinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dimensiuni container: 5000x2400x2700mm; ▪ diametru intrare: DN200mm (HDPE De200mm); ▪ diametru iesire: DN200mm (HDPE De200mm); ▪ debitmetru: DN150mm. 	<ul style="list-style-type: none"> – echipamente pentru protectia si controlul unitatii de dozare a hipocloritului; – echipamente de protectie pentru debitmetru; – intrerupatoare automate diferentiale pentru circuitele de iluminat si incalzire; – priza monofazata 230 Vc.a. pentru servicii interne; – sistem de protectie impotriva supratensiunilor atmosferice si a comutarilor. <p>Lampi LED, 30 W, 3500 lm, 4000 K, 230 Vc.a., IP65, IK08, vor fi utilizate pentru iluminarea statiei de clorinare.</p> <p><i>Instalatii tehnologice</i></p> <p>Se vor prevedea si echipa linii pentru masurarea debitului si injectia hipocloritului, dotate cu urmatoarele echipamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vana de izolare la intrare; – debitmetru (cu sectiuni necesare amonte si aval); – sistem de analiza a clorului rezidual; – sistem de dozare a hipocloritului; – vana actionata electric la iesirea din conducta, controlata de senzori de nivel din rezervorul/tanclul de apa potabila (senzorii de nivel – 2 bucati/rezerve si cablurile de legatura dintre senzorii de nivel si statia de clorinare fac parte integranta din statia de clorinare si vor fi livrate impreuna cu statia de clorinare). <p>Liniile de masurare vor fi realizate din conducte din otel inoxidabil. Caracteristicile statiei de clorinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dimensiuni container: 5000x2400x2700mm; ▪ diametru intrare: DN200mm (HDPE De200mm); ▪ diametru iesire: DN200mm (HDPE De200mm); ▪ debitmetru: DN150mm. 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
	<p><i>Masurarea debitului</i></p> <p>Caracteristici debimetru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiu de masurare: inductie electromagnetica; - racord la proces: flansa EN 1092-1; - grad de protectie: IP 67; - carcasa si flanse: otel carbon, acoperire anticoroziva cu vopsea epoxidica (min. 150 µm); - conducta de masurare: otel inoxidabil AISI 304/1.4301; - electrozi: hastelloy C; - transmitator, montaj compact, precizie de masurare ± 0,4%, o iesire analogica 4÷20 mA, o iesire digitala, o iesire cu releu, afisaj iluminat cu text alfanumeric 3x20 caractere, IP67, alimentare 115-230 Vc.a., temperatura de operare - 20÷50 °C. 	<p><i>Masurarea debitului</i></p> <p>Caracteristici debimetru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - principiu de masurare: inductie electromagnetica; - racord la proces: flansa EN 1092-1; - grad de protectie: IP 67; - carcasa si flanse: otel carbon, acoperire anticoroziva cu vopsea epoxidica (min. 150 µm); - conducta de masurare: otel inoxidabil AISI 304/1.4301; - electrozi: hastelloy C; - transmitator, montaj compact, precizie de masurare ± 0,4%, o iesire analogica 4÷20 mA, o iesire digitala, o iesire cu releu, afisaj iluminat cu text alfanumeric 3x20 caractere, IP67, alimentare 115-230 Vc.a., temperatura de operare -20÷50 °C. 	

<p><i>Corectarea concentratiei de clor din apa</i></p> <p>In statia de clorinare se va realiza corectarea concentratiei de clor din apa in functie de concentratia de clor din conducta de aspiratie si de debitul transportat.</p> <p>Caracteristici ale sistemului de analiza a clorului rezidual:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ alimentare: 220 Vc.a.; ▪ sistem pre-asamblat al unitatii de control si al celulei de masurare (montaj pe perete); ▪ sistem de prelevare a apei pentru analiza concentratiei de clor rezidual; ▪ masurare si control continuu al concentratiei de clor rezidual, cu posibilitatea de compensare a temperaturii; ▪ interval de masurare al clorului rezidual: 0÷2 mg/l; ▪ senzor de temperatura a apei; ▪ presiune maxima de lucru: 3 bar. <p>Sistem de dozare: un sistem de dozare va fi instalat pe conducta de refulare. Componenta sistemului de dozare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pompa de dozare digitala, cu functionare automata in functie de debitul de apa pompat si de valoarea clorului rezidual masurata de instalatia de analiza; ▪ unitatea de dozare va avea intrari si iesiri digitale (pentru controlul si citirea starii pompei de dozare), precum intrari si iesiri analogice 4÷20 mA (pentru presetarea valorii de referinta, respectiv, citirea 	<p><i>Corectarea concentratiei de clor din apa</i></p> <p>In statia de clorinare se va realiza corectarea concentratiei de clor din apa in functie de concentratia de clor din conducta de aspiratie si de debitul transportat.</p> <p>Caracteristici ale sistemului de analiza a clorului rezidual:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ alimentare: 220 Vc.a.; ▪ sistem pre-asamblat al unitatii de control si al celulei de masurare (montaj pe perete); ▪ sistem de prelevare a apei pentru analiza concentratiei de clor rezidual; ▪ masurare si control continuu al concentratiei de clor rezidual, cu posibilitatea de compensare a temperaturii; ▪ interval de masurare al clorului rezidual: 0÷2 mg/l; ▪ senzor de temperatura a apei; ▪ presiune maxima de lucru: 3 bar. <p>Sistem de dozare: un sistem de dozare va fi instalat pe conducta de refulare. Componenta sistemului de dozare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pompa de dozare digitala, cu functionare automata in functie de debitul de apa pompat si de valoarea clorului rezidual masurata de instalatia de analiza; ▪ unitatea de dozare va avea intrari si iesiri digitale (pentru controlul si citirea starii pompei de dozare), precum intrari si iesiri analogice 4÷20 mA (pentru presetarea valorii de referinta, respectiv, citirea 	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	reactiei unitatii de dozare a clorului); <ul style="list-style-type: none"> - rezervor de stocare a solutiei de hipoclorit, 200 litri, material PE, echipat cu vana de golire; - agitator manual; - linie rigida de aspiratie, cu: sifon de aspiratie, vana directionala si senzor pentru rezervor gol; - vana multifunctionala, pentru: prevenirea sifonarii, mentinerea unei presiuni constante pe retur si reducerea manuala a presiunii; - furtun de dozare a hipocloritului; - unitate de injectie a hipocloritului, cu vana pentru prevenirea cristalizarii si blocarii dozarii hipocloritului in apa cu continut ridicat de carbonati. 	reactiei unitatii de dozare a clorului); <ul style="list-style-type: none"> - rezervor de stocare a solutiei de hipoclorit, 200 litri, material PE, echipat cu vana de golire; - agitator manual; - linie rigida de aspiratie, cu: sifon de aspiratie, vana directionala si senzor pentru rezervor gol; - vana multifunctionala, pentru: prevenirea sifonarii, mentinerea unei presiuni constante pe retur si reducerea manuala a presiunii; - furtun de dozare a hipocloritului; - unitate de injectie a hipocloritului, cu vana pentru prevenirea cristalizarii si blocarii dozarii hipocloritului in apa cu continut ridicat de carbonati. 	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
	Caracteristici pompa de dozare: <ul style="list-style-type: none"> - alimentare: 220 Vc.a.; - debite maxime si minime calculate in functie de particularitatile statiei de clorinare; - presiune de lucru: max. 16 bar; - meniu de operare in Romana; - afisaj LCD, cu iluminare de fundal in culori specifice starii de functionare; - sistem de auto-aerisire; - sistem de auto-adaptare; - senzor de monitorizare a presiunii; - afisaj informatii de intretinere; - relee de iesire pentru semnal (programabile); - suport de montare (placa) inclus; - modul interfata de comunicare SCADA (Modbus-RTU TCP, Profinet). 	Caracteristici pompa de dozare: <ul style="list-style-type: none"> - alimentare: 220 Vc.a.; - debite maxime si minime calculate in functie de particularitatile statiei de clorinare; - presiune de lucru: max. 16 bar; - meniu de operare in Romana; - afisaj LCD, cu iluminare de fundal in culori specifice starii de functionare; - sistem de auto-aerisire; - sistem de auto-adaptare; - senzor de monitorizare a presiunii; - afisaj informatii de intretinere; - relee de iesire pentru semnal (programabile); - suport de montare (placa) inclus; - modul interfata de comunicare SCADA (Modbus-RTU TCP, Profinet). 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
	<p><i>Comunicarea cu dispeceratul SCADA</i></p> <p>Tabloul electric si de automatizare va colecta date de la statia de clorinare si le va transmite catre centrul de dispecerat SCADA prin comunicatie GPRS (protocol Modbus TCP).</p> <p>Datele transmise catre centru de dispecerat SCADA vor include, fara a se limita la, urmatoorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - starea de functionare a analizatoarelor de clor si a sistemelor de dozare; - parametrii electrici ai statiei de clorinare; - prezenta tensiunii de alimentare; - starea comunicatiei GPRS; - modul de functionare al statiei de clorinare; - cantitate de clor programata/dozare la impuls; - concentratia de clor programata; - alarma pentru nivel scazut de hipoclorit in rezervor; - alarme generale ale sistemelor de clorinare; - volumul de clor dozat; - numarul de porniri ale pompelor de dozare a clorului; - orele de functionare ale pompelor de dozare a clorului; - temperatura apei. 	<p><i>Comunicarea cu dispeceratul SCADA</i></p> <p>Tabloul electric si de automatizare va colecta date de la statia de clorinare si le va transmite catre centrul de dispecerat SCADA prin comunicatie GPRS (protocol Modbus TCP).</p> <p>Datele transmise catre centru de dispecerat SCADA vor include, fara a se limita la, urmatoorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - starea de functionare a analizatoarelor de clor si a sistemelor de dozare; - parametrii electrici ai statiei de clorinare; - prezenta tensiunii de alimentare; - starea comunicatiei GPRS; - modul de functionare al statiei de clorinare; - cantitate de clor programata/dozare la impuls; - concentratia de clor programata; - alarma pentru nivel scazut de hipoclorit in rezervor; - alarme generale ale sistemelor de clorinare; - volumul de clor dozat; - numarul de porniri ale pompelor de dozare a clorului; - orele de functionare ale pompelor de dozare a clorului; - temperatura apei. 	
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conformitate cu conditiile de temperatura: -20 □ 60□C; ▪ Locatie: retea de distributie apa potabila; ▪ Lichid de lucru: Apa potabila; ▪ Instalarea se va face conform instructiunilor de montaj furnizate de producator. 	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conformitate cu conditiile de temperatura: -20 □ 60□C; ▪ Locatie: retea de distributie apa potabila; ▪ Lichid de lucru: Apa potabila; ▪ Instalarea se va face conform instructiunilor de montaj furnizate de producator. 	
3.	<p>Conditii privind respectarea standardelor relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificari internationale obligatorii: ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001; - Aviz sanitar obligatoriu pentru apa potabila si agrement tehnic emis de autoritatile din Republica Moldova. 	<p>Conditii privind respectarea standardelor relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificari internationale obligatorii: ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001; - Aviz sanitar obligatoriu pentru apa potabila si agrement tehnic emis de autoritatile din Republica Moldova. 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
4.	Conditii de garantie si post-garantie: <ul style="list-style-type: none"> - Minimum 24 de luni de la data Receptiei Lucrarilor; - Furnizorul va asigura service pe durata perioadei de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda, in perioada de post-garantie timp de 10 ani de zile. 	Conditii de garantie si post-garantie: <ul style="list-style-type: none"> - Minimum 24 de luni de la data Receptiei Lucrarilor; - Furnizorul va asigura service pe durata perioadei de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda, in perioada de post-garantie timp de 10 ani de zile. 	
5.	Alte conditii tehnice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Statia de clorinare va fi insotita de un manual de exploatare, fise tehnice ale echipamentelor instalate in proces si scheme electrice ale tabloului de automatizare. ▪ Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	Alte conditii tehnice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Statia de clorinare va fi insotita de un manual de exploatare, fise tehnice ale echipamentelor instalate in proces si scheme electrice ale tabloului de automatizare. ▪ Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	

Declaratie privind conformitatea cu Cerintele Tehnice Minime Obligatorii

Specificatiile tehnice ale materialelor si/sau echipamentelor, definite in prezenta fisa tehnica, reprezinta **cerinte minime obligatorii** care trebuie respectate integral. Ofertantul desemnat cistigator are **obligatia** de a prezenta spre aprobare toate materialele si/sau echipamentele oferite, inainte de instalare sau punere in functiune. Formularele tehnice, completate si semnate de catre ofertant, vor constitui **parte integranta a contractului de lucrari**.

Prin prezenta, ofertantul garanteaza ca materialele si echipamentele care urmeaza a fi furnizate si instalate vor respecta in totalitate:

- **parametrii tehnici si functionali** declarati;
- **specificatiile de performanta** prevazute in documentatia de licitatie;
- **conditiile de siguranta in exploatare;**
- **conditiile de conformitate cu standardele tehnice relevante si reglementarile aplicabile;**
- **conditiile de garantie si post-garantie** agreate.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita orice informatii tehnice suplimentare considerate relevante pentru buna implementare a proiectului, inclusiv, dar fara a se limita la: fise tehnice, certificate de conformitate si rapoarte de incercari.

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

IMPUTERNICIRE PRODUCATOR

Data: [02.03.2026]

Ref. Licitatie: Achiziționare lucrări din proiect «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I»

Către: IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Gagauzia

Prin prezenta, **noi, VALROM INDUSTRIE SRL**, legal reprezentati prin **DAN MINDRU**, în calitate de **Director Comercial** având facilitățile de producție în **BD Preciziei 28, sector 6, Bucuresti, Romania**, împuternicim în mod expres, irevocabil și fără echivoc pe **Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL - ENERGECONOM SRL leader POLIMER GAZ CONSTRUCȚII cu sediu in R.M. mun. Chișinău, sec. Centru, str. Dokucaev V., 3, ap.(of.) 62**, să depună o ofertă completă în cadrul licitației sus-menționate, pentru furnizarea următoarelor produse fabricate de către noi:

TEAVA PE100 RC TYPE 2 – TRIPLUSTRAT

Totodată, confirmăm și autorizăm fără rezerve ca **Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL - ENERGECONOM SRL** are permisiunea noastră sa:

- prezinte documentația tehnică aferenta produselor;
- furnizeze certificatele și avizele sanitare, tehnice și de conformitate;
- puna în operă produsele menționate.

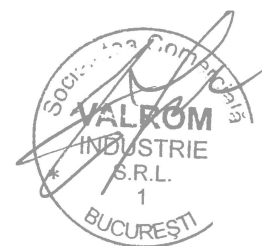
Această împuternicire este emisă cu deplină asumare juridică și angajament din partea noastră, în scopul exclusiv al participării la prezenta procedură de achiziție publică.

Semnat de: IURIE ZAVEDIA

In calitate de: Director Export

Semnatura:

Stampila:



Utilajul, echipamentul tehnologic: TEAVA PE100 RC TYPE 2 – TRIPLUSTRAT

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: retele apa potabila - Material teava PE100 RC TYPE 2 - Triplustrat: Material: PE 100 RC <ul style="list-style-type: none"> · SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; · Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; · Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; · Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; · Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. Material: PE 100 <ul style="list-style-type: none"> · SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; · Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; · Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; · Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; · Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. 	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: retele apa potabila - Material teava PE100 RC TYPE 2 - Triplustrat: Material: PE 100 RC <ul style="list-style-type: none"> · SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; · Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; · Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; · Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; · Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. Material: PE 100 <ul style="list-style-type: none"> · SDR: 6; 7,4; 9; 11; 13.6; 17; · Diametrul nominal: DN 50 ÷ DN 800; · Presiunea nominala: Pn 10/12.5/16/20/25/32; · Rezistenta minima admisibila: 10.0 MPa; · Presiune hidrostatica pe termen lung la 20 °C: 8.0 MPa. 	VALROM INDUSTRIE
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformitate conditii de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea distributie apa ingropata fara pat de nisip; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montaj ale producatorului. 	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformitate conditii de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea distributie apa ingropata fara pat de nisip; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montaj ale producatorului. 	VALROM INDUSTRIE
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard productie: EN 12201-2:2024, PAS 1075:2009-03-TYPE 2 triplustrat; - Aprobare internationala obligatorie: UL/NFS, KIWA, DVGW sau WRAS; - Certificare obligatorie PAS 1075:2009-03 – TYPE 2 triplustrat; - Certificari obligatorii internationale: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Aviz sanitar si Acord cu Aviz tehnic obligatoriu emise de autoritatile din Republica Moldova; - Aviz sanitar si Acord tehnic obligatoriu emise de catre autoritatile din Republica Moldova; - Aplicarea si respectarea din partea producatorului tevilor din PEHD a Directivelor Europene prin asumarea angajamentului de sustenabilitate privind optimizarea consumului energetic, proiectarea prin durabilitate si reciclare si economie circulara. Se solicita obligatoriu prezentarea declaratiei de mediu pentru conductele de alimentare cu apa PE100 & PE100 RC (EPD), emisa in conformitate cu standardele ISO 14025:2006 si EN 15804:2012+A2:2019. 	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard productie: EN 12201-2:2024, PAS 1075:2009-03-TYPE 2 triplustrat; - Aprobare internationala obligatorie: KIWA, TZW – DVGW - Certificare obligatorie PAS 1075:2009-03 – TYPE 2 triplustrat/ EN 12201-2:2024 - Certificari obligatorii internationale: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Aviz sanitar si Acord cu Aviz tehnic obligatoriu emise de autoritatile din Republica Moldova; - Aviz sanitar si Acord tehnic obligatoriu emise de catre autoritatile din Republica Moldova; - Aplicarea si respectarea din partea producatorului tevilor din PEHD a Directivelor Europene prin asumarea angajamentului de sustenabilitate privind optimizarea consumului energetic, proiectarea prin durabilitate si reciclare si economie circulara. Se solicita obligatoriu prezentarea declaratiei de mediu pentru conductele de alimentare cu apa PE100 & PE100 RC (EPD), emisa in conformitate cu standardele ISO 14025:2006 si EN 15804:2012+A2:2019 <p>Declarația EPD va fi emisă în momentul livrării țevilor pentru un loturile specifice</p>	VALROM INDUSTRIE

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
4.	Conditii de garantie si post-garantie: <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la livrare; - Furnizorul va asigura service pe perioada garantiei; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie. 	Conditii de garantie si post-garantie: <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la livrare; - Furnizorul va asigura service pe perioada garantiei; Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie.	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: Conductele din PEHD Triplustrat PE RC 100 / PE 100 / PE 100 RC: <ul style="list-style-type: none"> - exteriorul tevii este din PE RC 100 de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; - mijlocul tevii este din PE 100; - interiorul tevii este din PE 100 RC de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; Culoare: <ul style="list-style-type: none"> - stratul exterior si cel interior al tevii sunt de culoare albastra, obligatoriu; - stratul din mijloc al tevii este de culoare neagra. Marcajul conductelor: Standard productie, Nume producator, diametru teava, SDR, tipul de material, PN, Data si locul productie. Marcajul se va realiza cu tehnologie tip laser, inclusiv cod de bare tip 128 C corespunzator ISO 12176-4. <ul style="list-style-type: none"> - se vor respecta specificatiile furnizorului/producatorului; - se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate. 	Alte conditii cu caracter tehnic: Conductele din PEHD Triplustrat PE RC 100 / PE 100 / PE 100 RC: <ul style="list-style-type: none"> - exteriorul tevii este din PE RC 100 de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; - mijlocul tevii este din PE 100; - interiorul tevii este din PE 100 RC de minim 2.5mm grosime sau 8% din total grosime teava; Culoare: <ul style="list-style-type: none"> - stratul exterior si cel interior al tevii sunt de culoare albastra, obligatoriu; - stratul din mijloc al tevii este de culoare neagra. Marcajul conductelor: Standard productie, Nume producator, diametru teava, SDR, tipul de material, PN, Data si locul productie. Marcajul se va realiza in acord cu EN 12201 <ul style="list-style-type: none"> - se vor respecta specificatiile furnizorului/producatorului; se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate.	VALROM INDUSTRIE

Declaratie privind conformitatea cu Cerintele Tehnice Minime Obligatorii

Specificatiile tehnice ale materialelor si/sau echipamentelor, definite in prezenta fisa tehnica, reprezinta **cerinte minime obligatorii** care trebuie respectate integral.

Ofertantul desemnat cistigator are **obligatia** de a prezenta spre aprobare toate materialele si/sau echipamentele oferite, inainte de instalare sau punere in functiune. Formularele tehnice, completate si semnate de catre ofertant, vor constitui **parte integranta a contractului de lucrari**.

Prin prezenta, ofertantul garanteaza ca materialele si echipamentele care urmeaza a fi furnizate si instalate vor respecta in totalitate:

- **parametrii tehnici si functionali** declarati;
- **specificatiile de performanta** prevazute in documentatia de licitatie;
- **conditiile de siguranta in exploatare;**
- **conditiile de conformitate cu standardele tehnice relevante si reglementarile aplicabile;**
- **conditiile de garantie si post-garantie** agreate.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita orice informatii tehnice suplimentare considerate relevante pentru buna implementare a proiectului, inclusiv, dar fara a se limita la: fise tehnice, certificate de conformitate si rapoarte de incercari.

ZAKPREST CONSTRUCT SRL
STR. STANJENEILOR NR.4 BL.62, SC2, ET.1, AP61,
SECTOR 4,
BUCURESTI
NR.REG.COM: J40/7181/2015
C.U.I.: 34646295
RO10INGB0000999905170831

Data: [02.03.2026]

Ref. Licitație: Achiziționare lucrări din proiect «Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în or.Vulcănești. Etapa I»

Către: IP Agenția de Dezvoltare Regională UTA Gagauzia

Prin prezenta, **noi, SC ZAKPREST CONSTRUCT SRL**, legal reprezentați prin **GAE LILIAN**, în calitate de **Director Comercial** având facilitățile de producție în **str. Viilor nr 7, Turnu Magurele, Teleorman, Romania**, împuternicim în mod expres, irevocabil și fără echivoc pe **Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL – ENERGECONOM SRL leader POLIMER GAZ CONSTRUCȚII cu sediu in R.M. mun. Chișinău, sec. Centru, str. Dokucaev V., 3, ap.(of.) 62**, să depună o ofertă completă în cadrul licitației sus-menționate, pentru furnizarea următoarelor produse fabricate de către noi:

REZERVOR METALIC 1000 MC.

Totodată, confirmăm și autorizăm fără rezerve ca **Asocierea POLIMER GAZ CONSTRUCȚII SRL - ENERGECONOM SRL** are permisiunea noastră sa:

- prezinte documentația tehnică aferentă produselor;
- furnizeze certificatele și avizele sanitare, tehnice și de conformitate;
- puna în operă produsele menționate.

Această împuternicire este emisă cu deplină asumare juridică și angajament din partea noastră, în scopul exclusiv al participării la prezenta procedură de achiziție publică.

Semnat de: GAE LILIAN
In calitate de: Director Comercial
Semnatura:
Stampila:

Utilajul, echipamentul tehnologic: **REZERVOR METALIC 1000 MC**

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
1.	<p>Parametrii tehnici si functionali: Mediu de lucru: apa potabila</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volum util: 1000 m³; - Volum total: 1075 m³; - Diametru nominal: 12230 mm; - Inaltime rezervor: 9150 mm; - Mediu stocat: apa potabila si pentru incendii; - Freeboard: 600 mm; - Deadwater: 150 mm. <p>Componenta rezervor Pereti rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de max 2.500 x 1.250mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. <p>Acoperis rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². <p>Termoizolatia peretelui rezervorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polistiren de interior cu grosime min 50mm; - membrana: grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1mm; - calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi). Aceasta conditie este obligatorie. 	<p>Parametrii tehnici si functionali: Mediu de lucru: apa potabila</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volum util: 1000 m³; - Volum total: 1075 m³; - Diametru nominal: 12230 mm; - Inaltime rezervor: 9150 mm; - Mediu stocat: apa potabila si pentru incendii; - Freeboard: 600 mm; - Deadwater: 150 mm. <p>Componenta rezervor Pereti</p> <ul style="list-style-type: none"> - panouri din tabla pregalvanizata la cald ulterior acoperita cu Zn, min. 275 g/m², cu dimensiuni de max 2.500 x 1.250mm si grosimi de la 2.0 ÷ 5.0mm - ansamblare buloane metalice M12 si M16; - cornierele de rigidizare sunt din otel structural galvanizat S275J0. <p>Acoperis rezervor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - din panouri de acoperis tip sandwich prevazute la exterior cu tabla otel minim S250GD galvanizata min Z225 g/m² cu acoperire poliester 40μ si la interior cu spuma rigida poliuretan cu densitatea minima de 40 kg/m³, - fixare sistem de grinzi principale profil Z si secundare care se rezeama pe peretii rezervorului – material S350GD cu minim Z250 g/m². <p>Termoizolatia peretelui rezervorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polistiren de interior cu grosime min 50mm; - membrana: grosime membrana EPDM: nu mai putin de 1mm; - calandrarea (presarea si aplatizarea) membranei EPDM utilizate la hidroizolare trebuie executata in 2 straturi. (calandrare in 2 straturi). Aceasta conditie este obligatorie. 	ZAKPREST CONSTRUCT
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea condițiilor de temperatura: -40° ÷ 60°C; - Locatia: suprateran; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. 	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea condițiilor de temperatura: -40° ÷ 60°C; - Locatia: suprateran; - Lichid de lucru: Apa potabila; - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator. 	ZAKPREST CONSTRUCT

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
3.	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnice si aviz sanitar, emise de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – obligatoriu; - Certificate valabile ale sudurilor de tip WAC (Welding Approval Certificate) in conformitate cu standardul UNI EN ISO 9606-1:2013 – obligatoriu; - Certificare valabila a societatii de tip WPQR (Welding Procedure Qualification Record); - Sudurile si controlul acestora vor fi in conformitate cu EN ISO 15614-1:2012; - Certificari internationale obligatorii pentru producator: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Marcajul CE valabil cel putin 2 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind constructiile; - Certificare internationala obligatorie ISO 9001 pentru compania care va executa lucrarea de hidroizolare; - Proiecte similare dovada realizarii croisei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului. 	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acord tehnice si aviz sanitar, emise de autoritatile competente din Republica Moldova pentru rezervoare metalice – obligatoriu; - Aviz sanitar pentru membrana emis de autoritatile competente din Republica Moldova – se va prezenta la importul produselor; - Asamblarea panourilor rezervoarelor se va realiza cu utilizarea bolturilor si suruburilor, asa cum e descris la pct. 1 de mai sus. sudura electrica asa cum se solicita prin cerintele tehnice ale caietului de sarcini va fi exclusa complet. - In cazul aparitiei necesitatii de a efectua sudura in teren, aceasta va fi executata de catre sudorii certificati in conformitate cu legislatia nationala. Sudurile si controlul acestora vor fi in conformitate cu legislatia Rep Moldova - Certificari internationale obligatorii pentru producator: ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001; - Marcajul CE valabil cel putin 2 ani pentru materialul folosit la realizarea membranei – obligatoriu; - Materialul folosit pentru realizarea membranei sa fie testat dupa metodele prevazute de standardele: EN ISO 527-3, EN ISO 527-3, EN ISO 12236, EN 14150, EN 12224, EN 12225, EN 14575, EN 14576, Directiva UE privind constructiile; - Certificare internationala obligatorie ISO 9001 pentru compania care va executa lucrarea de hidroizolare; - Proiecte similare dovada realizarii croisei 3D a membranei hidroizolatoare dupa geometria rezervorului. 	<p>ZAKPREST CONSTRUCT</p>
4.	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la punerea in functiune; - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie. 	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la punerea in functiune; - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie. 	

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
5.	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gura de vizitare, pe acoperis obligatoriu; - Gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent obligatoriu; - Scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - Incalzitor imersat 2 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei; - Conducta alimentare oras cu sistem antivortex DN225 - Conducta alimentare rezervoare DN200, prevazuta cu robinet flotor; - Racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - Conexiune preaplin DN200; - Racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - Indicator de nivel (manometru); - Racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012; - Rezervorul va avea in componenta sa obligatoriu si sistem automat de degivrare pentru conductele de alimentare si distributie; - Rerervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel; - Obligatoriul se va prezenta calculul partii metalice a rezervorului prefabricat pentru incarcarea maxima la vant, la zapada si la seismicitate conform Eurocod. - Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Rezervorul este prevazut cu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gura de vizitare, pe acoperis obligatoriu; - Gura de ventilatie pe acoperis prevazut cu rotorvent obligatoriu; - Scara exterioara de acces din aluminiu, realizata prin procedee de sudura; - Incalzitor imersat 2 x 3 kW, pentru degivrarea apei, prevazut cu panou de automatizare digital, termostat si afisaj LCD cu posibilitati de programare si diagnoza, montat in incinta cu protectie IP68. Incalzitorul imersat va fi prevazut cu protectie impotriva arderii rezistentei electrice in cazul lipsei apei; - Conducta alimentare oras cu sistem antivortex DN225 - Conducta alimentare rezervoare DN200, prevazuta cu robinet flotor; - Racord PSI DN100, prevazuta cu robinet fluture si cupla rapida tip A; - Conexiune preaplin DN200; - Racord golire de fund DN100, prevazut cu robinet fluture; - Indicator de nivel (manometru); - Racordurile hidraulice sunt realizate din otel galvanizat (PN16). Atat racordurile hidraulice, cat si celelalte repere ale rezervorului care au implicat sudura sa fie sudate si testate cu respectarea prevederilor UNI EN ISO 15614-1:2012; - Rezervorul va avea in componenta sa obligatoriu si sistem automat de degivrare pentru conductele de alimentare si distributie; - Rerervorul va avea in componenta 4 traductori de nivel; - Obligatoriul se va prezenta calculul partii metalice a rezervorului prefabricat pentru incarcarea maxima la vant, la zapada si la seismicitate conform Eurocod. - Antreprenorul va prezenta desenele tehnice ale echipamentului și utilajului propus, cu indicarea dimensiunilor, materialelor și a tuturor detaliilor relevante necesare pentru aprobare. 	ZAKPREST CONSTRUCT

Declaratie privind conformitatea cu Cerintele Tehnice Minime Obligatorii

Specificatiile tehnice ale materialelor si/sau echipamentelor, definite in prezenta fisa tehnica, reprezinta **cerinte minime obligatorii** care trebuie respectate integral.

Ofertantul desemnat cistigator are **obligatia** de a prezenta spre aprobare toate materialele si/sau echipamentele oferite, inainte de instalare sau punere in functiune. Formularele tehnice, completate si semnate de catre ofertant, vor constitui **parte integranta a contractului de lucrari**.

Prin prezenta, ofertantul garanteaza ca materialele si echipamentele care urmeaza a fi furnizate si instalate vor respecta in totalitate:

- **parametrii tehnici si functionali** declarati;
- **specificatiile de performanta** prevazute in documentatia de licitatie;
- **conditiile de siguranta in exploatare;**
- **conditiile de conformitate cu standardele tehnice relevante si reglementarile aplicabile;**
- **conditiile de garantie si post-garantie** agreate.

Autoritatea Contractanta isi rezerva dreptul de a solicita orice informatii tehnice suplimentare considerate relevante pentru buna implementare a proiectului, inclusiv, dar fara a se limita la: fise tehnice, certificate de conformitate si rapoarte de incercari.