

Specificații TehniceNumărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1692608007545** din **21.08.2023** (conform SIA RSAP M-Tender)Obiectul achiziției: **Materiale Tehnico-Sanitare**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
LOT 5 Conducte pentru apeduct (apă potabilă)						
5.1. Țeavă d 16 mm PEXAL	Teava PEXc-AL-PExc, 16x2x200m, Henco, Belgia (100% bariera O2)	<i>Belgia</i>	<i>Henco Industries</i>	Diametru exterior-16mm, grosimea țevii -2mm, temperatura maximă lucru-95°C ,presiunea maximă de lucru la 95°C -10 bari Coeficient de delatare termică 0,026mm/mK,conductibilitatea termică internă 0,43Wt/mK,Rogozitatea intrnă-0,007mm, raza curbei fara dispozitiv de îndoire -80mm, raza curbei cu dispozitiv de îndoire-50mm, (металлопласт).PEXAL	D exterior-16mm, grosimea țevii -2mm, T max lucru-95°C ,pres max de lucru la 95°C -10 bari Coeficient de delatare termică 0,026mm/mK,conductibilitatea termică internă 0,43Wt/mK,Rogozitatea intrnă-0,007mm, raza curbei fara dispozitiv de îndoire -80mm, raza curbei cu dispozitiv de îndoire-50mm, (металлопласт).PEXAL	
5.2. Țeava d20mm PEXAL	Teava PEXc-AL-PExc, 20x2, Henco, Belgia (100% bariera O2)	<i>Belgia</i>	<i>Henco Industries</i>	Diametru exterior-20mm, grosimea țevii -2mm, temperatura maximă lucru-95°C ,presiunea maximă de lucru la 95°C -10 bari Coeficient de delatare termică 0,026mm/mK,conductibilitatea termică internă 0,43Wt/mK,Rogozitatea intrnă-0,007mm, raza curbei fara dispozitiv de îndoire -80mm, raza curbei cu dispozitiv de îndoire-50mm, (металлопласт).PEXAL	D exterior-20mm, grosimea țevii -2mm, T maximă lucru-95°C ,presiunea maximă de lucru la 95°C -10 bari Coeficient de delatare termică 0,026mm/mK,conductibilitatea termică internă 0,43Wt/mK,Rogozitatea intrnă-0,007mm, raza curbei fara dispozitiv de îndoire -5XDU, raza curbei cu dispozitiv de îndoire-3XDU	

LOT 6 Conducte pentru apeduct și încălzire						
1	2	3	4	5	6	7
6.1. Țeavă PPR cu fibră d20mm PN25	Teava PPR-FBR-PPR alb 20x2,8	Turcia	Ets Vana	grosimea 3,4mm, t-95 clasa A, 25bar	grosimea 3,4mm, t-95 clasa A, 25bar	
6.2. Țeavă PPR cu fibră d25mm PN25	Teava PPR-FBR-PPR alb 25x3,5	Turcia	Ets Vana	grosimea 4,2mm, t-95 clasa A, 25bar	grosimea 4,2mm, t-95 clasa A, 25bar	
LOT 8 Accesorii de îmbinare din polipropilenă pentru apeduct (apă potabilă) și încălzire						
1	2	3	4	5	6	7
8.1. Racord PPR-F 20mm 1/2	Adaptor PPR F alb 20x1/2"	Turcia	Ets Vana			
8.2. Racord PPR-M 20mm 1/2	Adaptor PPR M alb 20x1/2"	Turcia	Ets Vana			
8.3. Racord PPR-F 25mm 3/4	Adaptor PPR F alb 25x3/4"	Turcia	Ets Vana			
8.4. Racord PPR-M 25 mm 3/4	Adaptor PPR M alb 25x3/4"	Turcia	Ets Vana			
8.5. Racord PPR-F 25mm 1/2	Adaptor PPR F alb 25x1/2"	Turcia	Ets Vana			
8.6. Racord PPR-M 25 mm 1/2	Adaptor PPR M alb 25x1/2"	Turcia	Ets Vana			
8.7. Racord PPR-F 32x1"	Adaptor PPR F alb 32x1"	Turcia	Ets Vana			
8.8. Racord PPR-M 32x1"	Adaptor PPR M alb 32x1"	Turcia	Ets Vana			
8.9. Olandez d15 mm	Racord olandez alama nichelata MF 1/2"	Turcia	Ets Vana	bronz	alama nichelata	
8.10. Olandez d20 mm	Racord olandez alama nichelata MF 3/4"	Turcia	Ets Vana	bronz	alama nichelata	
8.11. Olandez d25 mm	Racord olandez alama nichelata MF 1"	Turcia	Ets Vana	bronz	alama nichelata	
8.12. Mufa PPR d20mm	Mufa PPR egala alba 20	Turcia	Ets Vana			
8.13. Mufa PPR d25mm	Mufa PPR egala alba 25	Turcia	Ets Vana			
8.14. Mufa PPR d32mm	Mufa PPR egala alba 32	Turcia	Ets Vana			
8.15. Dop PPR d20mm	Capac PPR alb 20	Turcia	Ets Vana			

8.16. Dop PPR d25mm	Capac PPR alb 25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.17. Dop PPR d32mm	Capac PPR alb 32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.18. Cot cu talpă PPR d20mmx 1/2 F	Cot baterie PPR F alb 20x1/2"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.19. Cot d 20 mm/45 PPR	Cot PPR 45° alb 20	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.20. Cot d 20 mm/90 PPR	Cot PPR 90° alb 20	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.21. Cot d 25mm/45 PPR	Cot PPR 45° alb 25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.22. Cot d 25 mm/90 PPR	Cot PPR 90° alb 25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.23. Cot d 32mm/45 PPR	Cot PPR 45° alb 32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.24. Cot d 32mm/90 PPR	Cot PPR 90° alb 32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.25. Teu 20x20X20x90 PPR	Teu PPR egal alb 20	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.26. Teu 25x25X25x90 PPR	Teu PPR egal alb 25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.27. Teu 25x20X25x90 PPR	Teu PPR redus alb 25x20x25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.28. Teu 32x25x32 PPR	Teu PPR redus alb 32x25x32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.29. Teu 32x32x32 PPR	Teu PPR egal alb 32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.30. Teu 32x20x32 PPR	Teu PPR redus alb 32x20x32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.31. Clipse d 20 mm PPR	Colier PPR alb 20	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.32. Clipse d 25 mm PPR	Colier PPR alb 25	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
8.33. Clipse d 32 mm PPR	Colier PPR alb 32	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			

LOT 9 Treceeri

1	2	3	4	5	6	7
9.1. Treceere PP/MET F d20x1/2(olandez)	Racord olandez PPR F alb 20x1/2"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
9.2. Treceere PP/MET M d20x1/2(olandez)	Racord olandez PPR M alb 20x1/2"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
9.3. Treceere PP/MET F d25x3/4(olandez)	Racord olandez PPR F alb 25x3/4"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
9.4. Treceere PP/MET M d25x3/4(olandez)	Racord olandez PPR M alb 25x3/4"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
9.5. Treceere PP/MET F d32x1"(olandez)	Racord olandez PPR F alb 32x1"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			
9.6. Treceere PP/MET M d32x1"(olandez)	Racord olandez PPR M alb 32x1"	<i>Turcia</i>	<i>Ets Vana</i>			

LOT 10 Prelungitoare și coturi oțel						
1	2	3	4	5	6	7
10.1. Prelungitor în complex d 20 mm (zgon)L-130-140cm	Zgon complet 3/4"	China	Hebei Xinfeng	grosimea - 2,8mm	grosimea - 2,8mm	
10.2. Prelungitor în complex d 25 mm (zgon)L-130-140cm	Zgon complet 1"	China	Hebei Xinfeng	grosimea - 3,0mm	grosimea - 2,98mm	
10.3. Prelungitor în complex d 40 mm (zgon)L-130-140cm	Zgon complet 1 1/2"	China	Hebei Xinfeng	grosimea - 3,2mm	grosimea - 3,53mm	
10.4. Prelungitor în complex d 50 mm (zgon)L-130-140cm	Zgon complet 2"	China	Hebei Xinfeng	grosimea - 3,5mm	grosimea - 3,25mm	
10.5. Filet scurt d 15 oțel (gros. pereților 2,8 mm) l-50mm	Filet otel sudura 1/2" 35mm	China	Hebei Xinfeng			
10.6. Filet scurt d 20 oțel (gros. pereților 2,8 mm) l-50mm	Filet otel sudura 3/4" 35mm	China	Hebei Xinfeng			
10.7. Filet scurt d 25 oțel (gros. pereților 3,0 mm) l-50mm	Filet otel sudura 1" 40mm	China	Hebei Xinfeng			
10.8. Filet scurt d 32 oțel (gros. pereților 3,0mm) l-50mm	Filet otel sudura 1 1/4" 32mm	China	Hebei Xinfeng			
10.9. Filet scurt d 40 oțel (gros. pereților 3,2 mm) l-50mm	Filet otel sudura 1 1/2" 40mm	China	Hebei Xinfeng			
10.10. Filet scurt d 50 oțel (gros. pereților 3,5 mm) l-50mm	Filet otel sudura 2" 50mm	China	Hebei Xinfeng			
10.11. Cot d 20 *2,6 (oțel)	Cot otel sudura 90° 3/4"	China	Hebei Xinfeng	oțel turnat	oțel turnat	
10.12. Cot d 25*3,0 (oțel)	Cot otel sudura 90° 1"	China	Hebei Xinfeng	oțel turnat	oțel turnat	
10.13. Cot d 32 *3,2 (oțel)	Cot otel sudura 90° 1 1/4"	China	Hebei Xinfeng	oțel turnat	oțel turnat	
10.14. Cot d 57*3,5 (oțel)	Cot otel sudura 90° 2"	China	Hebei Xinfeng	oțel turnat		
10.15. Flanșă d50 (oțel)	Flansa din otel DN50 PN10/16	China	Hebei Xinfeng			
10.16. Flanșă d80 (oțel)	Flansa din otel DN80 PN10/16	China	Hebei Xinfeng			
10.17. Flanșă d100 (oțel)	Flansa din otel DN100,PN10/16	China	Hebei Xinfeng			

LOT 11 Conducte pentru canalizare						
1	2	3	4	5	6	7
11.1. Țeavă d 50 mm L-0,3m PP	Teava canalizare PP 50x1,8 250	Polonia	Armakan	grosimea 1,8mm, cu inele ,p/u canaliz.Interioară	grosimea 1,8mm, cu inele ,p/u canaliz.Interioară	
11.2. Țeavă d 50mm L-1 m PP	Teava canalizare PP 50x1,8 1000	Polonia	Armakan	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.3. Țeavă d 50 mm L-2m PP	Teava canalizare PP 50x1,8 2000	Polonia	Armakan	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.4. Țeavă d 50 mm L-3m PP	Teava canalizare PP 50x1,8 3000	Polonia	Armakan	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 1,8mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.5. Țeavă d 110 mm l-0,5m PP	Teava canalizare PP 110x2,7 500	Polonia	Armakan	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.6. Țeavă d 110 mm l-1m PP	Teava canalizare PP 110x2,7 1000	Polonia	Armakan	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.7. Țeavă d 110 mm l-2m PP	Teava canalizare PP 110x2,7 2000	Polonia	Armakan	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.8. Țeavă d 110 mm l-3m PP	Teava canalizare PP 110x2,7 3000	Polonia	Armakan	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	grosimea 2,7mm, cu inele p/u canaliz. Interioară	
11.9. Țeavă d 110 mm l-2m PVC exter. SN4	Teava canal EXT PVC SN4 110x3,2 2000	Romania	PCI Trading	grosimea 3,2mm, cu inele multistrat ,SN4	grosimea 3,4mm, cu inele multistrat ,SN4	
11.10. Țeavă d 110 mm l-3m PVC exter. SN4	Teava canal EXT PVC SN4 110x3,2 3000	Romania	PCI Trading	grosimea 3,2mm, cu inele multistrat ,SN4	grosimea 3,4mm, cu inele multistrat ,SN5	
11.11. Țeavă d 110 mm l-4m PVC exter. SN4	Teava canal EXT PVC SN4 110x3,2 4000	Romania	PCI Trading	grosimea 3,2mm, cu inele multistrat ,SN4	grosimea 3,4mm, cu inele multistrat ,SN6	
11.12. Țeavă d 160 mm l-4m PVC exter. SN4	Teava canal EXT PVC SN4 160x4 4000	Romania	PCI Trading	grosimea 3,2mm, cu inele multistrat ,SN4	grosimea 3,4mm, cu inele multistrat ,SN7	
LOT 12 Accesorii de îmbinare pentru conducte de canalizare						
1	2	3	4	5	6	7
12.1. Teu d50x45 mm PP	Ramificatie egala PP 45° 50x50	Polonia	Armakan			
12.2. Teu d50x90 mm PP	Ramificatie egala PP 87° 50x50	Polonia	Armakan			
12.3. Teu d110x110x45 mm PVC exter.cu inel	Ramificatie EXT PP 45° 110x110	Polonia	Armakan			
12.4. Teu d110x110x90 mm PVC exter.cu inel	Ramificatie EXT PP 87° 110x110	Polonia	Armakan			

12.5. Cot d50x90 mm PP	Cot canalizare PP 87° 50	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.6. Cot d110x145 mm PP	Cot canalizare PP 45° 110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.7. Cot d110x45mm PVC exter.	Cot canal EXT PP 45° 110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.8. Cot d110x90mm PVC exter.	Cot canal EXT PP 87° 110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.9. Cot d160x45mm PVC exter.	Cot canal EXT PP 45° 160	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.10. Cot d160x90mm PVC exter.	Cot canal EXT PP 87° 160	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.11. Ramificație PP d110x110x110x110 ieșire d110 90*	Ramificatie dubla PP 87° 110x110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.12. Dop d50 PP	Dop canalizare PP 50	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.13. Dop d110 PP	Dop canalizare PP 110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.14. Dop d160 PVC exter	Dop canal EXT PP 160	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.15. Mufa PP 50x50	Mufa canalizare PP 50	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			
12.16. Mufa PP 110x110	Mufa canalizare PP 110	<i>Polonia</i>	<i>Armakan</i>			

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Vitalie Dogot

În calitate de: Director General

Ofertantul: Hydrosystems ML SRL

Adresa: MD-4829, s. Magdacesti, r-ul Criuleni, Republica Moldova