

## Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

	Numărul procedurii de achiziție <b>21037259 din 18.03.2021</b>						
	Denumirea procedurii de achiziție:      Articole pentru irigare			Cererea ofertelor de prețuri			


	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	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	8
<b>Cod CPV</b>	<b>Bunuri/servicii</b>						
44160000-9	Lotul 1 <b>Articole pentru irigare</b>						ASAE S398.1
44160000-9	Aspersor telescopic static - 15 cm	Aspersor static PRO S, 15cm, cu dop/78006	Republica Dominicana	K-Rain	Aspersor telescopic static 1804, fara duza; înaltime corp aspersor : 15 cm; ridicare : 10 cm; diametru expus : 5,7 cm ,impreuna cu dopul din plastic 1800 Pop-TopTM, care impiedica intrarea pamantului in timpul instalarii , rezistent la presiune, coroziune, șocurisi ultraviolete .		
44160000-9	Aspersor telescopic static 30 cm	Aspersor static PRO S, 15cm, cu dop/78006	Republica Dominicana	K-Rain	Aspersor telescopic static1812, fara duza; înaltime corp aspersor: 30 cm; ridicare : 10 cm; diametru expus: 5,7 cm ,impreuna cu dopul din plastic 1800 Pop-TopTM, care impiedica intrarea pamantului in timpul instalarii , rezistent la presiune, coroziune, șocurisi ultraviolete .		

44160000-9	Duză reglabilă	Duza ajustabila n.18, traiectorie 26° (bej)	SUA	Rain Bird	Duză reglabilă pentru aspersoare telescopice statice; duză serie 18-VAN		
44160000-9	Aspersor cu turbină reglabil, înălțime 30 cm	Aspersor telescopic turbo SUPER PRO cu supapa sens ,3/4 F 10003-HP-CV	Republica Dominicana	K-Rain	Aspersor cu turbina reglabil (5000 PC (SAM,PRS), înaltime 30 cm (40-360°); filet 3/4" F; cu debit control, reductor de presiune și supapa sens integrate. Posibilitate de alimentare laterală, cu filet interior de 3/4; rază de udare: 7,6 m – 15,2 m (în funcție de duza instalată); presiune de lucru: 1,7 – 4,5 bari; debit : 0,17 – 2,19 m3/h; reglarea arcului: 40°-360°; disponibil cu filet interior de 3/4 pentru conexiunea la instalație.		
44160000-9	Aspersor rotativ	3500 - Aspersor cu turbina reglabil(40-360°);filet : 1/2" F	Mexic	Rain Bird	Aspersor rotativ 3504 PC , duza n.2 integrata , reglabil 40 grade - 360 grade, radius 4.6-10.7 m, presiune de lucru 1.7-3,8 bar, volumul debitului 0.12-1.04 m3/h, filet 1/2"(15/21) F; Inaltime de lucru. 10.2 cm, inaltime totala de 16.8 cm, Duze disponibile: 0.75; 1; 1.5; 2; 3; 4.( se livreaza cu duze)		
44160000-9	Aspersor rotativ cu ridicare 10 cm	Aspersor telescopic turbo SUPER PRO, 3/4 F 10003	Republica Dominicana	K-Rain	Aspersor rotativ 5004 PC, cu ridicare 10 cm; (40-360°); filet 3/4" F.Cu debit control , reductor de presiune si supapa sens integrate. Posibilitate de alimentare laterală, cu filet interior de 3/4 . Rază de udare : 7,6 m – 15,2 m – în funcție de duza instalată; Presiune de lucru : 1,7 – 4,5 bari Debit : 0,17 – 2,19 m3/h; Reglarea arcului : 40°-360°; Disponibil cu filet interior de 3/4 pentru conexiunea la instalație. Presiune de lucru: 1.7bar - 4.5bar. Conexiune: 3/4" FI - Filet Interior.		

					uniformitate superioara a udarii; raza se poate reduce cu pana la 25% cu ajutorul surubelnitei de reglaj , au arcul unghiului de stropire ajustabila intre 40° - 360°. Posibilitate de utilizare si in combinatie cu duze MPR (Matched Precipitation Rates).		
44160000-9	Electrovalvă 200-PGA, 2" F	Electrovana 200-PGA, 2" F ; 24 v	Mexic	Rain Bird	Electrovalva 200-PGA: 2" F,Flow: 0,5 to 34.05 m3/h. Debit volumic de curgere: 0,5 to 34.05 m3/h; Presiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C); Temperatura: panala 43°C Specificatii electrice: Solenoid: 24 VAC - 50 Hz; current pornire: 0.41 A (9.9 VA); current detinere: 0.23 A (5.5 VA) Inaltime: 25.4 cm; Lungime: 19.7 cm; Latime: 12.7 cm		
44160000-9	Decoder	Decoder pentru electrovalva cu o adresa p/u un solenoid, 4 fire	Mexic	Rain Bird	Decoder puls p/u electrovalvă 24 vac cu o adresă pentru lolenoid, 4 fire (temperatura de lucru 0 panî la 50 grade C; temperatura de conservare de la 20 panî la 70 grade C; Rezistentă la apă; Cu tensiunea nominală 33VAC; tensiunea minimală 21 VAC; Rezistență 3 ohmi,		
44160000-9	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decodere puls	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decodere puls	Mexic	Rain Bird	Modul de protectie la supratensiune pentru sistema decodere puls		
44160000-9	Decoder controler	ESP-LXD DECODER CONTROLLER , include modul cu 50 statii si cu functia de largire pana la 200 statii	Mexic	Rain Bird	Decoder controler (ESP-LXD), include modul cu 50 stații și cu funcția de largire până la 200 stații; 230 VAC +- 10%; 50 hz; lățimea de 36,4 cm, 32,cm; adâncimea de 14 cm		
44160000-9	Cutie PP	Cutie PZR 113 Standart cu maner	Italia	Rain Spa	Cutie PP cu maner și șurub antivandal; PZRM 113, 12In: 520x400x330 mm pentru electrovana		

44160000-9	Cot PVC SBE – 07S de ¾ "M	Cot cu filet SB flex - Ø 16 x 3/4" M	SUA	Rain Bird	Cot PVC SBE – 07S de ¾ "M pentru furtun SPX-Flex ca prelungitor spersor; presiune de operare 5,5 bar,		
44160000-9	Cot PVC SBE – 050 de ½ "M	Cot cu filet SB flex - Ø 16 x 1/2" M	SUA	Rain Bird	Cot PVC SBE – 050 de ½ "M pentru furtun SPX-Flex ca prelungitor spersor; presiune de operare 5,5 bar,		
44160000-9	Valvă drenaj PE, cu filet ¾ și	Valva drenaj 3/4'	SUA	Norma	Valvă drenaj PE, cu filet ¾ și plasăintegrată acoperităcu material		
44160000-9	Colier de bransare	Clema cu filet 50 mm x 3/4 "F	Spania	Norma	Colier de bransare cu compresiune, D 50 mmx3/4 "F		
44160000-9	Dop DN 50	Dop DN 50	Spania	Norma	Dop DN 50, PE PN 16 atm		
44160000-9	Teu 50x50x50	Teu 50x50x50	Spania	Norma	Teu 50x50x50, PE PN 16 atm		
44160000-9	Cot cu filet50x2"M,	Cot cu filet50x2"M,	Spania	Norma	Cot cu filet50x2"M, PE PN 16 atm		
44160000-9	Teu 63x2"Mx63	Teu 63x2"Mx63	Spania	Norma	Teu 63x2"Mx63, PE PN 16 atm		
44160000-9	Dop DN 63	Dop DN 63	Spania	Norma	Dop DN 63, PE PN 16 atm		
44160000-9	Conector	Conector cablu 3 fire	Mexic	Rain Bird	Conector rezistent la apă cu silicon DBRY 20, pentru cablu Segment de utilizare 24V, până la 600 V		
44160000-9	Reductor de presiune	Reductor de presiune PRS-Dial p/u electrovalva PGA 200-PGA, 2" F ; 24 v	Mexic	Rain Bird	Reductor de presiune PRS – Dial pentru electrovana; Presiune până la 6,9 bar; reglaj 1,04 până la 6.90 bar, cu precizie de minim +- 0,21 bar		
44160000-9	Mufă cu filet 63x2"M	Mufă cu filet 63x2"M	Spania	Norma	Mufă cu filet 63x2"M, PE PN 16 atm		
44160000-9	Cot egal 63x63	Cot egal 63x63	Spania	Norma	Cot egal 63x63, PE PN 16 atm		
44160000-9	Teu egal 63x63x63	Teu egal 63x63x63	Spania	Norma	Teu egal 63x63x63, PE PN 16 atm		
44160000-9	Robinet cu bilă	Robinet polipropilena - 2" F	Spania	Norma	Robinet cu bilă în PP, filet 2"Fx2"F, pentru apă rece		
44160000-9	Flagulet	Flagulet p/u marcare( verde)	Franta	Rain Bird	Flagulet pentru marcaj (verde)		
44160000-9	Teavă D 63x3,8 mm	Teavă D 63x3,8 mm	Romani	Teraplast	Teavă poletilenă apă PE100 D 63x3,8 mm SDR17 PN10, m		

44160000-9	Teavă D 50x3,0 mm	Teavă D 50x3,0 mm	Romania	Teraplast	Teavă polietilenă apă PE100, D 50x3,0mm, SDR17 PN10, m		
44160000-9	Supapa sens alarmă	Supapa sens alarmă	Spania	Norma	Supapa sens alarmă, 2"Fx2"F		
44160000-9	Senzor telemetric	Senzor telemetric WR2-RFC de umiditate si inghet, ajustabil de la 3 - 13mm ( 24VACc 7VA). Temperatur	Mexic	Rain Bird	Senzor telemetric WR2-RFC e umiditate și îngheț, ajustabil de la 3 la 13 mm (pentru controler 24 VAC și electrovalve 24 VACc7VA, până la 6 unități plusmaster valvă), Temperatura reglabilă – 0,5-5 grade; Distanță de comunicare 90 m; Mini programator și 76 cm cablu conectie		
44160000-9	Furtun	Furtun SPX Flex ( la m liniar)	Mexic	Rain Bird	Furtun SPX-Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare și temperatura 5.5 bar si 43 grade C ( la m liniar),		
44160000-9	Badă de teflon pentru etanjarea fittingurilor, lațime 19 mm, grosime 0,1 mm, lungime 15 m.	Banda teflon Somafix	China	Somafix	Badă de teflon pentru etanjarea fittingurilor, lațime 19 mm, grosime 0,1 mm, lungime 15 mm.		
44160000-9	Mufă egal 63x63	Mufă egal 63x63	Spania	Norma	Mufă egal 63x63, PE PN 16 atm		
44160000-9	Cablu electric	Cablu electric	Franta	Rain Bird	Cablu electric bifilar 2x1,5 mm, cu dublă protecție PVC-PE, penru sistema de		
	<b>Total lot 1</b>						
	<b>TOTAL</b>						

Semnat:  Numele, Prenumele: **Grosu Iurie** În calitate de Director

Ofertantul: **BENESTAR TRADE S.R.L** Adresa: mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân 35B, ap.5



