

Specificația tehnică (F 4.1)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a 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
1	Utilaj Havuz Pietonal						
1.1	Instalatie de filtrare LX 16m3/h				Filtru nisip EMAUX P650 (diametru 627 mm, cantitate nisip 145 kg, suprafata filtrare 0,31 m2, 16 m3/ora) + Pompa cu prefiltru Saci Optima 75 (220 V, 0,55 kW, 0,75 CP, 2900 rpm, 16 m3/ora - H=4m)		
1.2	Brushless 150W 24VDC motor pump Variable				Pompă submersibilă Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare		
1.3	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (conform specificatiei tehnice)				Box echipat cu: Placa DWD-8 v3.3 (inclusiv Soft programabil de setare si control la distanta) de tip DMX cu 8 ieșiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 și 2 intrări IN : a. Intrare canal informațional conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69, echipat cu elemente de protectie si siguranta - 1 buc Placa FCC-8.7.F3 placa centrală de control și dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a plăcilor de tip DMX - 1 buc Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 4 buc		
1.4	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului				Placa WL3 de control și dirijare a nivelului de apa în camera de compensare și/sau în cuva havuzului - 1 buc Transformator de curent LRS-200-12 12V - 1 buc		
1.5	Panou control camera de compensare				Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, MODBUS		
2	Utilaj Havuz tip deschis						

2.1	Instalatie de filtrare LX 16m3/h				Filtru nisip EMAUX P650 (diametru 627 mm, cantitate nisip 145 kg, suprafata filtrare 0,31 m2, 16 m3/ora) + Pompa cu prefiltru Saci Optima 75 (220 V, 0,55 kW, 0,75 CP, 16 m3/ora - H=4m)		
2.2	Pompa Maxi 2 40T				Pompă cu prefiltru PSH Maxi.2-40T (52,2 m3/h - H=10m, 380V, 2900 rpm, IP55)		
2.3	Panou control Havuz cu variatoare si iluminare DMX - Box cu echipamente electronice (conform specificatiei tehnice)				Box echipat cu: Placa DWD-8 v3.3 (inclusiv <u>Soft programabil de setare si control la distanta</u>) de tip DMX cu 8 ieșiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 și 2 întări IN : a. Intrare canal informațional conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69, echipat cu elemente de protectie si siguranta - 1 buc Variator de frecventa Danfoss 132F0024 - 2 buc		
2.4	Panou de comanda a nivelului de apa si filtrelor havuzului				Placa WL3 de control și dirijare a nivelului de apa în camera de compensare și/sau în cuva havuzului - 2 buc Transformator de curent LRS-200-12 12V - 1 buc		
2.5	Panou control camera de compensare				Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS		
2.6	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control				Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm		