

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	Emaux P650 Optima 75	China Spania	Emaux Saci	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)	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	Brushless 150	EAU	AG	Pompă submersibilă Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare	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)	set asamblat	Taiwan Danemarca RM	Neostil	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 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 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	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 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 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	set asamblat	Taiwan RM	Neostil	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	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	set asamblat	Taiwan RM	Neostil	Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, MODBUS	Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, MODBUS	

2	Utilaj Havuz tip deschis					
2.1	Instalatie de filtrare LX 16m3/h	Emaux P650 Optima 75	China Spania	Emaux Saci	Filtru nisip EMAUX P650 (diametru 627 mm, cantitate nisip 145 kg, suprafata filtrare 0,31 m2, 16 m3/ora) + Pompa cu prefiltu Saci Optima 75 (220 V, 0,55 kW, 0,75 CP, 16 m3/ora - H=4m)	Filtru nisip EMAUX P650 (diametru 627 mm, cantitate nisip 145 kg, suprafata filtrare 0,31 m2, 16 m3/ora) + Pompa cu prefiltu Saci Optima 75 (220 V, 0,55 kW, 0,75 CP, 16 m3/ora - H=4m)
2.2	Pompa Maxi 2 40T	Maxi 2 40T	Spania	PSH	Pompă cu prefiltu PSH Maxi.2-40T (52,2 m3/h - H=10m, 380V, 2900 rpm, IP55)	Pompă cu prefiltu 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)	set asamblat	Taiwan Danemarca RM	Neostil	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	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	set asamblat	Taiwan RM	Neostil	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	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	set asamblat	Taiwan RM	Neostil	Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS	Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS
2.6	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control	PK2	China	Tonger	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm	Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm