

PREGLED POSTUPKA #82480

Primljeno: 21.11.2024				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
02	446/24	37389/3		

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA DOO
PIB	02015641
E-mail	vikpg@t-com.me
Telefon	020/440-356
Internet adresa	www.vikpg.me
Fax	
Adresa	Zetskih vladara bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Sukcesivna nabavka originalnih rezervnih djelova za hlornu opremu za period od godinu dana
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nikola Marković
Kontakt	Nikola Marković
Datum objave	21.11.2024. 12:00

Napomena

U skladu sa članom 87 stav 7 ZJN, zbog specifičnosti predmeta javne nabavke, ne može se odrediti tačna količina predmeta nabavke, pa se predmet nabavke određuje po jedinici mjere u odnosu na koju se daje ponuda, a na ukupnu procijenjenu vrijednost nabavke. U skladu sa članom 120 stav 6 ZJN predviđeno je da ukoliko je predmet nabavke određen samo po jedinici mjere u skladu sa članom 87 stav 7 ovog zakona, ukupna ponuđena cijena se izražava kao zbir jediničnih cijena po stavkama.

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	VODOVOD I KANALIZACIJA PODGORICA DOO rezervni djelovi hlorne opreme 34320000 - Mehanički rezervni djelovi, osim motora i dijelova motora	33.057,84 EUR	6.942,16 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Rok važenja ponude: 20 dana od dana javnog otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Uslovi plaćanja su: Dobavljaču će se na žiro račun uplatiti u roku od 30 dana od dana prijema svake pojedinačne fakture ovjerene od strana ovlašćenog lica za praćenje realizacije predmetne nabavke, a koji će biti imenovan od strane Naručioca	Uslovi plaćanja
Rok plaćanja: Po sukcesivnom izvršenju predmeta javne nabavke u roku od 30 dana od dana prijema fakture za svaku izvršenu nabavku	Rok plaćanja
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Rok izvršenja ugovora je period od 12 mjeseci od dana zaključivanja Ugovora o javnoj nabavci ili potrošnje ugovorenih sredstava do dostizanja finansijskog limita u iznosu od 24.999,00 eura bez pdv-a. Nabavka je sukcesivna u zavisnosti od potreba Naručioca sa rokom od maksimum 30 kalendarskih dana od dana prijema narudžbenice za svaku pojedinačnu nabavku	Rok izvršenja ugovora
Magacin Naručioca, Zetskih vladara bb, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Izjava privrednog subjekta, obrazac 2	ESPD
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kontrola kvaliteta će se sprovoditi potpisivanjem zapisnika o primopredaji robe, nakon provjere da li isporučeni rezervni dijelovi odgovaraju opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim u tabeli Tehničke specifikacije predmeta nabavke . Provjeru treba da izvrši ovlašćeno stručno lice koje će biti imenovano od strane Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Dobavljača. Po završetku prijema robe ovlašćeno stručno lice Naručioca je obavezno da sačini zapisnik o primopredaji robe koji potpisuju i ovjeravaju ovlašćeni predstavnici Dobavljača i ovlaśceno strucno lice Naručioca. Ponuđač je dužan prilikom isporuke da dostavi original tehnički list proizvođača za svaki isporučeni rezervni dio.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Garantni rok: 12 mjeseci od dana isporuke	Garantni rok
Ponuda se sačinjava na: ☑ crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **24.999,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

Opis predmeta nabavke		Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Regulator gasnog hlor 2000g/h Kućište izrađeno od specijalne plastike otporne na hlor – ABS plastika; Fitinzi - ABS plastika Opruge – tantal legure Dozirni ventil – tehnički čisto srebro (Ag) Brtve, membrane – fluorizovanih hidrougljika (viton, teflon, EPDM gume) Ulazni filter – teflon, kućište ulaznog ventila PVDF plastika, Adapter zaustavnog ventila – keramika Zaustavni ulazni ventil – tehnički čisto srebro (Ag); sic ulaznog ventila - teflon Opruge - hasteloy	1,00 kom

2	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "VTI GmbH Njemačka"	"Ventil za fleksibilnu cijev Priključak R3/4"" Materijal izrade mesing	1,00 kom
3	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	"Ventil za zbirni vod Priključak R3/4"" Materijal izrade mesing	1,00 kom
4	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Fleksibilna cijev izrađena od bakarne cijevi, presvučena niki legurom, dužine 1625 mm, sa priključcima za hlornu bocu R3/4"	1,00 kom
5	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Prednja ploča vakuum regulatora M20 C	1,00 kom
6	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Zadnja ploča vakuum regulatora M20 C	1,00 kom
7	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Nosač mjerne cjevčice gornji	1,00 kom
8	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Nosač mjerne cjevčice donji	1,00 kom
9	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Sklop 2 montažnog jarma	1,00 kom
10	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Keramički adapter	1,00 kom

11	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Teflonski sic ulaznog vijka Ag	1,00 kom
12	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Zaustavni ventil montažnog jarma izrađen od tehnički čistog srebra, sastoji se od vijka, matice i podloške M3 (srebro Ag)	1,00 kom
13	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Hlorootporno vakum crijevo Izrada od PE (polietilena) otpornog na hlor dimenzija d8/d10 R3/8"	1,00 m
14	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Vijak M5x5 Izrađen od mesinga, presvučena nikl legurom, otporan na kisjelu sredinu i hlor	1,00 kom
15	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Komplet brtvi za regulator gasnog hlora M20 C O-ring brtve: materijal izrade VITON, membrane: materijal izrade VITON armiran PVC platnom Dijafragma: specijalna ECTFE plastika Komplet brtvi regulatora sadrži: - "O" Brtva (15,6x2,62mm) 2komada - "O" Brtva (11,9x2,62mm) 2komada - "O" Brtva (21x3,5mm) 1komad - "O" Brtva (7,65x1,78mm) 1komad - Mrežica d16x0,1mm 1komad - Filter Teflonski - Vuna 1komad - "O" Brtva (35x1,5mm) 1komad - "O" Brtva (5,28x1,78mm) 1komad - "O" Brtva (9,20x1,65mm) 1komad - Fiting F 100 R 3/8" 2komad - Plosna Brtva (1,76x6,1x13,5mm) 2komada - Membrana D 102 1komad - "O" Brtva (9,19x2,62mm) 1komad	1,00 komplet

16	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Papir za kružni pisač Kružni papir, dimenzije Φ 180 mm Izrađen na indigo papiru, graduisan 7 dana u sedmici, 24 časa u danu, sa ispisima dana i časova zapisa Komplet sadrži 54 komada kružnog papira	1,00 komplet
17	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Fiting F100 izrađen od ABS plastike otporne na hlor, navoj R3/8" spoljni, za priključak hlortopnog crijeva LDPE d8/d10	1,00 kom
18	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Fiting d8/d10 ST - T spojka cijevi d8/d10 izrađen od ABS plastike otporne na hlor, navoj R3/8" spoljni, za priključak hlortopnog crijeva LDPE d8/d10	1,00 kom
19	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Fiting d8/d10 L R3/8" - L ugao 90° cijev d8/d10 izrađen od ABS plastike otporne na hlor, navoj R3/8" spoljni, za priključak hlortopnog crijeva LDPE d8/d10	1,00 kom
20	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Teflonski filter izrađen od teflona opornog na hlor d 12,8 mm	1,00 kom
21	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	AG filter mrežica od proizvođača opreme Filter mrežica izrađena od tehnički čistog srebra, prečnik d 12,8 mm	1,00 kom
22	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Brtva hlorne boce Brtva plosna d 20,00/8,00x1,50 mm izrađena od teflona, za spoj boce i fleksibilne cijevi ili vakumskog regulatora	1,00 kom

23	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Injektor M300 C/3 do 1000gr/h Kućište izrađeno od specijalne plastike otporne na hlor – ABS plastika Opruge – tantal legure Brtve – fluorizovanih hidrougljika (VITON, teflon, EPDM gume) Membrane – materijal izrade VITON armiran PVC platnom, dizna i difuzor -materijal izrade PVC otporan na visoki pritisak	1,00 kom
24	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Komplet brtvi injektora O-ring brtve: materijal izrade VITON Membrane: materijal izrade VITON Komplet brtvi sadrži: - Membrana d57x3mm - Injektor 1komad - Plosna Brtva (1,85x5,5x21,5mm) 1komad - Plosna Brtva (1,8x22x31mm) 2 komada	1,00 kom
25	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Obloga Injektora za visoki pritisak	1,00 kom
26	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Gornje kućište Injektora M300 C	1,00 kom
27	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Donje kućište Injektora M300 C	1,00 kom
28	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Dizna Injektora No. 14	1,00 kom

29	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Elektromotorni ventil 200g/h do 2000g/h Elektromotorni ventil od 200 g/h do 2000 g/h Kućište - ABS plastika otporna na hlor Dozirni ventil – tehnički čisto srebro O-ring brtve: materijal VITON, EPDM Kućište ulaznog ventila: specijalna PVDF plastika Fitinzi: specijalna ABS plastika, navoj R3/8" za priključak hlorootpornog crijeva d8/d10 LDPE Visokootporni Sinhroni motor 0,25 W, 24 V DC, mogućnost rada u automatskom i ručnom režimu, izbor režima rada prekidačem Zaštite IP 55	1,00 kom
30	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Preklopnik M 400/1 Kućište izrađeno od specijalne plastike otporne na hlor – ABS plastika Opruge – tantal legure Brtve – fluorizovanih hidrougljika (VITON, teflon, EPDM gume) Membrane materijal izrade Viton armiran PVC platnom Opruge - Hasteloy	1,00 kom
31	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Gumice za preklopnik O-ring brtve: materijal izrade VITON Membrane: materijal izrade VITON armiran PVC platnom Komplet brtvi sadrži: - Membrana d59x2,5mm - Preklopnik -2komada - „O“Brtva (7,83x3,53mm) -2komada - „O“Brtva (35x1,5mm) 1komad	1,00 komplet
32	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Kućište preklopnika M 400/1	1,00 kom

33	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Prirubnica preklopnika M 400/1	1,00 kom
34	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Kapa preklopnika M 400/2	1,00 kom
35	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Analizator rezidualnog hlora M 1035 C/ADC1F Mjerenje rezidualnog hlora u vodi pomoću dvije elektrode, zlatne i bakarne. Amb. Temp. 010 - 50° C; Relativna vlažnost: 10-95% Zaštita kontrolne jedinice IP65; Mjerni opseg: 0-2 mg/l; Rezolucija mjerne veličine: 0.01 mg/l; Odstupanje od izmjerene vel. max 2%; Automatska temp. kompenzacija u opsegu 0-50° C Strujni opseg: 4-20 mA;	1,00 kom
36	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Elektronika analizatora rezidualnog hlora M 1032	1,00 kom
37	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Set kuglica za analizator hlora PVC kuglice d 3 mm otporne na kisjelu sredinu, za kontinualno čišćenje bakar/zlato elektroda. Set sadrži 80 komada PVC kuglica d3mm	1,00 komplet

38	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Sinhroni motor za analizator Sinhroni koračni motor za pogon mješalice analizatora rezidualnog hlora u vodi Koračni motor za analizator M 1032 C, M 1035 C Koračni motor specifikacija: Radna temperatura –10C do +50C. Priklop: 24VDC/AC Kućište: IP 54 Broj okretaja: 122 obrtaja/min.(M 1035 C) Broj obrtaja: 250 obrata/min.(M 1032 C) Otkrivanje momenta za slučaj zaustavljanja motora. Uključena elektronika za regulaciju obrtaja i otkrivanje momenta. Izlaz alarma u slučaju zaustavljanja motora (M 1035 C)	1,00 kom
39	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Mješač Analizatora M 1032 C 4/d5	1,00 kom
40	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Nosač anode i kontakta Au za koračni motor	1,00 kom
41	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Nosač katode Analizatora	1,00 kom
42	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Bakarna elektroda analizatora	1,00 kom
43	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Zlatna elektroda analizatora	1,00 kom
44	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Katoda analizatora s priključkom V2 M 1032C	1,00 kom

45	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Dozirni rotametar Rotametar gasnog hlora za mjerenje protoka gasnog hlora Dozirni rotametar se sastoji od: Noseća ploča rotometra (izrađena od visoko kvalitetne ABS plastike otporne na hlor) Nosači mjerne cjevčice (izrađen od visokokvalitetne ABS plastike otporne na hlor sa ležištem za mjernu cjevčicu Brtve mjerne cjevčice (plosna brtva d18,5x3,5/1,5 mm) Dozirni ventil (izrađen od tehnički čistog srebra za precizno doziranje gasnog hlora) Mjerna cjevčica (izrađena od kvalitetnog DURAN stakla otpornog na hlor L-81 mm d-11 mm; gradirana u gr/h	1,00 kom
46	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Komplet brtvi za Rotametar M 200 C	1,00 kom
47	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Dozirni ventil do 2 kg/h	1,00 kom
48	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Mjerna Cijevčica do 2000 g/h	1,00 kom
49	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Čep ulazni d 15,9 x 38	1,00 kom

50	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Nepovratni ventil Nepovratni ventil za gasni hlor za ugradnju na hlortootpornu vakumsku cijev LDPE d8/d10 mm, Tehnički podaci: izrađen od ABS plastike otporne na hlor sa mogućnošću za ugradnju u bilo kom položaju Fitinzi: ABS plastika otporna na hlor za ugradnju hlortootpornog crijeva d8/d10 mm Opruga nepovratne kugle ventila hasteloy otporan na kisjelinu, navoj fitting spojnice: spoljni R3/8", konekcija PE cijev d8/d10 mm	1,00 kom
51	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "VTI G.m.b.H. Njemačka"	Zbirni vod za dvije hlorne boce – komplet Zbirni vod za dvije boce hlora za montažu vakumskog regulatora komplet sa fleksibilnim cijevima 2 komada i ventilima fleksibilnih cijevi 2 komada za spoj sa hlornom bocom R3/4" Zbirni vod izrađen od čeličnih cijevi zaštićenih epoksidnom bojom otporan na agresivne hemikalije Izolacioni ventil grane zbirnog voda komada 3 Materijal izrade ventila mesing Ms, hlorna cijev zbirnog voda za montažu grijača hlorne grane 24V AC/10W	1,00 kom
52	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Crijevo za impulsne pumpe izrađena od PE (polietilena) otpornog na hlor dimenzija d4/d6 mm LDPE	1,00 m
53	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Grijač hlorne grane 24 V AC/ 10W Snaga grijača 10W, napajanje 240 V/AC. Napajanje grijača 220/24V AC; 10W Uslovi rada: stalni rad na hlornoj grani otporan na kisjelu atmosferu u prostoriji Zaštita IP68	1,00 kom

54	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Jedinica namijenjena za napajanje grijača hlorne grane za kontinualno napajanje grijača Tehnički podaci: napon primara 220 V AC/50Hz Napon sekundara: 24V AC/50Hz, kućište IP68	1,00 kom
55	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	MODUL ANALOGNI ULAZI 4x XI/ON	1,00 kom
56	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	MODUL CPU SELECTRON 726	1,00 kom
57	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Neutralizacijska otopina	1,00 kom
58	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Klipno Membranska Pumpa Tip 00014 PV10 FP KE PV 99 01 03 Klipno-membranska dozirne pumpe za doziranje 15% rastvora Natrijum Hipohlorita (NaOCl) - Dozirna pumpa kapaciteta 1,4 l/h; P=10bar; Napajanje 230V;50Hz; IV-redni LCD displej sa 4 funkcijske tipke; rucni (otkucaj/min ili l/h) i automatski režim rada (multiplikacijski pulsni signal - 1 signal=n udara pumpe ili pulsni djeliteljski signal - n signala=1 udar pumpe ili standardni analogni signal 0/4-20mA); signal zaštite od rada na suvo; samo-ventilirajuca i samo-odzracna dozirna pumpa; mogucnost zaštite lozinkom.	1,00 kom
59	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Dozirni ventil za tečni hlor Materijal kućišta : PVC otporan na kiseline Montaža: spoljni navoj R1/2" Materijal dozirnog ventila PVDF otporan na kisjeline Materijal brtvi ventila: EPDM guma otporna na kisjelinu Materijal nepovratne kugle ventila: staklo, opruga nepovratne kugle ventila Hasteloy otporan na kisjelinu, navoj dozirnog ventila spoljni R3/8", konekcija PE cijev d4/d6 mm	1,00 kom

60	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "ECOLAB GmbH Njemačka"	Djelovi za impulsne pumpe i instalacije(glava i gumice) O-ring brtve: materijal izrade VITON Membrane – materijal izrade VITON armiran PVC platnom, plosne brtve materijal izrade Viton, glava pumpe PVDF plastika otporna na agresivne hemikalije	1,00 komplet
61	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "ECOLAB GmbH Njemačka"	Djelovi za impulsne pumpe i instalacije(potisni ventil i cilindar sa klipom) O-ring brtve: materijal izrade VITON Potisni ventil PVDF plastika otporna na agresivne hemikalije Klip i cilindar keramika	1,00 komplet
62	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Controlmatik ABW"	Usisna sonda dozirne pumpe	1,00 kom
63	Nabavka originalnog rezervnog dijela za hlornu opremu proizvođača "Hach Lange"	Komparator Kolorimetrijski ručni komparator za mjerenje koncentracije slobodnog hlora u vodi, mjeri opseg 0-1 mg Cl/l, kontinuirana kolorimetrijska skala u boji graduisana od 0-1mg/l Metoda mjerenja DPD metoda, reagens: tableta zaštićena u PVC foliji sa određenom dozom prema uzorku, Uzorak: plastična menzura 10 ml sa indikacijom količine uzorka	1,00 kom
64	Tablete za mjerenje hlora	Tablete za mjerenje slobodnog hlora u vodi DPD kolorimetrijskom metodom za uzorak 10ml	1,00 kom