

PREGLED POSTUPKA #105718

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ZA ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA OPŠTINE PPOV KOTOR I TIVAT DOO
PIB	03211398
E-mail	info@ppov.me
Telefon	032/662-482
Internet adresa	
Fax	032/662-482
Adresa	Đuraševići bb
Grad	Tivat
Poštanski broj	85320

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka elektro opreme
Status	Čeka na objavu
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nataša Bulatović
Kontakt	069/569-062
Datum objave	18.12.2025. 12:00
Napomena	-

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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	ZA ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ZA OPŠTINE PPOV KOTOR I TIVAT DOO Nabavka elektro opreme 31710000 - Elektronička oprema	24.000,00 EUR	5.040,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je dužan na osnovu člana 9 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23, 114/23, 049/24, 114/24) dostaviti izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, elektronski potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, datu na Obrascu 2, preuzetu na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki. (U skladu sa uputstvom Direktorata za upravljanje javnim investicijama i politiku javnih nabavki od 29.04.2025) U slučaju podnošenja zajedničke ponude ili ponude sa podugovaračem, svaki član zajedničke ponude i podugovarač treba da je dostavi izjavu.	Obrazac 2
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci od dana zaključenja ugovora ili do isporučene ukupne količine ugovorene robe, u zavisnosti koji od ova dva uslova bude prije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora
Sjedište Naručioca, Đuraševići bb, Tivat.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana uredno dostavljene fakture.	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja
24 mjeseca, a počinje teći od svake pojedinačne isporuke robe. Dobavljač se obavezuje da će Naručiocu dostaviti u trenutku primopredaje i garantne listove za ugovorene robe.	Garantni rok
Isporuka se vrši sukcesivno, u skladu sa potrebama Naručioca, maksimum 30 dana od ispostavljenog zahtjeva Naručioca.	Drugi uslovi
U ukupnu cijenu su uračunati troškovi carinjenja, isporuke do sjedišta Naručioca, kao i eventualni ostali zavisni troškovi	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Prodavac će prilikom isporuke Naručiocu dostaviti za svu robu potvrde o porijeklu proizvoda, kao i pripadajuće ateste i sertifikate o kvalitetu na verifikaciju.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni “bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke”, Ponuđači, pored ponuđenih tehničkih karakteristika, upisuju i podatke o nazivu proizvođača i modelu proizvoda. Za sve stavke na kojima se pominje proizvođač i model određenog proizvođača, ponuđači su u mogućnosti da ponude ekvivalent. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne nabavke.	Drugi uslovi
Ponuđači su dužni dostaviti pisano ovlašćenje (autorizaciju) proizvođača ili ovlašćenog distributera (ovlašćenog zastupnika) proizvođača čiju robu nudi, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašćen da nudi robu u predmetnom postupku javne nabavke i da je osposobljen za isporuku iste. U slučaju dostavljanja ovlašćenja izdatog od ovlašćenog distributera (ovlašćenog zastupnika) proizvođača robe neophodno je i dostaviti ovlašćenje (autorizaciju) izdato od proizvođača robe u kome je navedeno da je izdavalac prethodno pomenutog ovlašćenja/autorizacije ovlašćeni distributer (ovlašćeni zastupnik) proizvođača robe da za potrebe predmetnog nadmetanja izda ovlašćenje u ime proizvođača i da je to privredno društvo (treće lice) osposobljeno za isporuku iste.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Nabavka industrijskog upravljivog Ethernet-switcha	Nabavka industrijskog upravljivog Ethernet-switcha sa 8 x 10/100 BASE-TX portova i 2 x 100 BASE-FX multimode optička porta, napajanjem 12–24 V DC (9,6–32 V), stepenom zaštite IP30 i podrškom za mrežne protokole kao što su SSH, HTTP(S) i SNMP. Kompatabilan sa Modicon opremom. Proizvođača: Schneider Electric ili ekvivalent Referentni broj: MCSESM103F2C U0 (ili ekvivalent).	1,00 Komad
2	Nabavka PROFIBUS DP V1 udaljenog master modula za povezivanje PLC kontrolera na PROFIBUS DP mrežu, radnog napona 24 V DC, sa podrškom za real-time I/O skeniranje i radnom temperaturom 0...60 °C.	Nabavka PROFIBUS DP V1 udaljenog master modula za povezivanje PLC kontrolera na PROFIBUS DP mrežu, radnog napona 24 V DC, sa podrškom za real-time I/O skeniranje i radnom temperaturom 0...60 °C. Referentni broj: TCSEGPA23F14F (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
3	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage 4 kW (5 KS) za trofazne motore	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage 4 kW (5 KS) za trofazne motore, ulaznog napona 380–480 V AC, izlazne struje do 9,3 A, stepena zaštite IP21 / UL Type 1 i opsega regulacije frekvencije približno 0,1–599 Hz. Referentni broj: ATV630U40N4 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

4	Nabavka sigurnosnog modula za nadzor E-STOP komandi i zaštitnih vrata	Nabavka sigurnosnog modula za nadzor E-STOP komandi i zaštitnih vrata, napajanja 24 V AC/DC, sa 4 NO sigurnosna izlaza i 1 NC signalnim izlazom, kategorije sigurnosti PLe / SIL3 i izvedbom za montažu na DIN šinu. Referentni broj: XPSBAC14AP (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
5	Nabavka industrijskog UPS DC modula za 24 V DC napajanje, nazivne snage 480 W i struje do 20 A, predviđenog za montažu na DIN šinu, sa priključkom za eksterne baterije i integrisanom signalizacijom statusa.	Nabavka industrijskog UPS DC modula za 24 V DC napajanje, nazivne snage 480 W i struje do 20 A, predviđenog za montažu na DIN šinu, sa priključkom za eksterne baterije i integrisanom signalizacijom statusa. Referentni broj: BVS480XDPDR (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
6	Nabavka PROFIBUS DP NIM mrežnog interfejs modula za Modicon STB distribuirani I/O sistem, sa brzinama do tipično 9,6 Mbit/s, napajanjem 24 V DC i podrškom za povezivanje I/O modula u ostrvu.	Nabavka PROFIBUS DP NIM mrežnog interfejs modula za Modicon STB distribuirani I/O sistem, sa brzinama do tipično 9,6 Mbit/s, napajanjem 24 V DC i podrškom za povezivanje I/O modula u ostrvu. Referentni broj: STBNDP2212 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
7	Nabavka Ethernet NIM modula za Modicon STB distribuirani I/O sistem, sa 10/100 Mbit/s Ethernet interfejsom, napajanjem 24 V DC, IP20 stepenom zaštite i mogućnošću konfiguracije putem mrežnih alata Schneider Electric ili ekvivalent.	Nabavka Ethernet NIM modula za Modicon STB distribuirani I/O sistem, sa 10/100 Mbit/s Ethernet interfejsom, napajanjem 24 V DC, IP20 stepenom zaštite i mogućnošću konfiguracije putem mrežnih alata Schneider Electric ili ekvivalent. Referentni broj: STBNIP2212 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

8	Nabavka STB digitalnog ulaznog modula sa 16 x 24 V DC ulaza (sink logika), električnom izolacijom između ulaza i interne sabirnice, IP20 stepenom zaštite i kompaktnom izvedbom za montažu na STB bazu.	Nabavka STB digitalnog ulaznog modula sa 16 x 24 V DC ulaza (sink logika), električnom izolacijom između ulaza i interne sabirnice, IP20 stepenom zaštite i kompaktnom izvedbom za montažu na STB bazu. Referentni broj: STBDDI3725 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
9	Nabavka STB digitalnog izlaznog modula sa 6 tranzistorskih izlaza 24 V DC, struje do 0,5 A po kanalu, sa zaštitom izlaza i izvedbom za hot-swap u Modicon STB sistemu.	Nabavka STB digitalnog izlaznog modula sa 6 tranzistorskih izlaza 24 V DC, struje do 0,5 A po kanalu, sa zaštitom izlaza i izvedbom za hot-swap u Modicon STB sistemu. Referentni broj: STBDDO3605K (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
10	Nabavka STB analognog ulaznog kompleta sa 4 strujna ulaza 0/4–20 mA, visoke rezolucije (15 bita + znak), napajanja 24 V DC, sa uključenom bazom i konektorima za Modicon STB distribuirani I/O sistem.	Nabavka STB analognog ulaznog kompleta sa 4 strujna ulaza 0/4–20 mA, visoke rezolucije (15 bita + znak), napajanja 24 V DC, sa uključenom bazom i konektorima za Modicon STB distribuirani I/O sistem. Referentni broj: STBACI0320K (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
11	Nabavka regulisanog napajanja 24 V DC / 5 A, izlazne snage 120 W, sa širokim ulaznim opsegom 100–240 V AC, zaštitama od kratkog spoja, preopterećenja i prenapona i izvedbom za montažu na DIN šinu.	Nabavka regulisanog napajanja 24 V DC / 5 A, izlazne snage 120 W, sa širokim ulaznim opsegom 100–240 V AC, zaštitama od kratkog spoja, preopterećenja i prenapona i izvedbom za montažu na DIN šinu. Referentni broj: ABLS1A24050 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
12	Nabavka Acti9 SBI rastavljača sa osiguračima 3P+N, nazivne struje do 125 A, za osigurače dimenzija 22 x 58 mm, radnog napona do 690 V AC i izvedbe za montažu na DIN šinu.	Nabavka Acti9 SBI rastavljača sa osiguračima 3P+N, nazivne struje do 125 A, za osigurače dimenzija 22 x 58 mm, radnog napona do 690 V AC i izvedbe za montažu na DIN šinu. Referentni broj: A9GSB792 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

13	Nabavka modularnog odvodika prenapona (SPD) tip 2, iPRD 65 r, 3P+N, nominalne pražnjenjske struje 20 kA i maksimalne 65 kA, sa pluggable ulošcima i mogućnošću daljinske signalizacije.	Nabavka modularnog odvodika prenapona (SPD) tip 2, iPRD 65 r, 3P+N, nominalne pražnjenjske struje 20 kA i maksimalne 65 kA, sa pluggable ulošcima i mogućnošću daljinske signalizacije. Referentni broj: A9L65601 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
14	Nabavka izolacionog TAP modula za RS-485 magistralu, sa jednim linijskim priključkom i jednim TAP priključkom u RJ45 izvedbi, napajanjem 24 V DC i mogućnošću integracije završnog otpornika.	Nabavka izolacionog TAP modula za RS-485 magistralu, sa jednim linijskim priključkom i jednim TAP priključkom u RJ45 izvedbi, napajanjem 24 V DC i mogućnošću integracije završnog otpornika. Referentni broj: TWDXCAISO (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
15	Nabavka 24 V DC baterijskog modula kapaciteta 7 Ah, sa maksimalnom izlaznom strujom do približno 40 A, namijenjenog za Phaseo ABL7/ABL8 sisteme napajanja i izvedbom za montažu na DIN šinu.	Nabavka 24 V DC baterijskog modula kapaciteta 7 Ah, sa maksimalnom izlaznom strujom do približno 40 A, namijenjenog za Phaseo ABL7/ABL8 sisteme napajanja i izvedbom za montažu na DIN šinu. Referentni broj: ABL8BPK24A07 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
16	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage približno 110 kW, za napajanje 380–480 V AC, za upravljanje trofaznim motorima, sa integrisanim EMC filtrom i IP21 / UL Type 1 kućištem.	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage približno 110 kW, za napajanje 380–480 V AC, za upravljanje trofaznim motorima, sa integrisanim EMC filtrom i IP21 / UL Type 1 kućištem. Referentni broj: ATV630C11N4 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

17	Nabavka regulisanog napajanja 24 V DC / 3 A, izlazne snage oko 72 W, sa širokim ulaznim opsegom 100–500 V AC, zaštitama od preopterećenja i kratkog spoja i izvedbom za industrijsku primjenu.	Nabavka regulisanog napajanja 24 V DC / 3 A, izlazne snage oko 72 W, sa širokim ulaznim opsegom 100–500 V AC, zaštitama od preopterećenja i kratkog spoja i izvedbom za industrijsku primjenu. Referentni broj: ABL8RPS24030 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	2,00 Komad
18	Nabavka industrijskog HMI panela ekrana 10,4" TFT u boji, rezolucije 640 x 480 piksela (VGA), napajanja 24 V DC, sa Ethernet, serijskim i USB interfejsima i IP65 stepenom zaštite prednje strane.	Nabavka industrijskog HMI panela ekrana 10,4" TFT u boji, rezolucije 640 x 480 piksela (VGA), napajanja 24 V DC, sa Ethernet, serijskim i USB interfejsima i IP65 stepenom zaštite prednje strane. Referentni broj: HMIGTO5310 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
19	Nabavka EcoStruxure Panel Server gateway uređaja, sa napajanjem 24 V DC, dvostrukim Ethernet portovima, RS-485 Modbus interfejsom i bežičnim komunikacionim mogućnostima za integraciju mjernih i zaštitnih uređaja.	Nabavka EcoStruxure Panel Server gateway uređaja, sa napajanjem 24 V DC, dvostrukim Ethernet portovima, RS-485 Modbus interfejsom i bežičnim komunikacionim mogućnostima za integraciju mjernih i zaštitnih uređaja. Referentni broj: PAS600L (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
20	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage 22 kW, za napajanje 380–480 V AC, sa integrisanim EMC filtrom, IP21 / UL Type 1 kućištem i naprednim funkcijama nadzora procesa. Kompatabilan sa opremom Altivar Process ATV600.	Nabavka frekventnog regulatora serije Altivar Process snage 22 kW, za napajanje 380–480 V AC, sa integrisanim EMC filtrom, IP21 / UL Type 1 kućištem i naprednim funkcijama nadzora procesa. Kompatabilan sa opremom Altivar Process ATV600. Referentni broj: ATV630D22N4 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

21	Nabavka motornog zaštitnog prekidača GV4P podesive struje do 115 A, sa termičko-magnetnom zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja, mogućnošću ručnog upravljanja i montaže na DIN šinu ili ploču. Kompatibilan sa opremom TeSys GV4.	Nabavka motornog zaštitnog prekidača GV4P podesive struje do 115 A, sa termičko-magnetnom zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja, mogućnošću ručnog upravljanja i montaže na DIN šinu ili ploču. Kompatibilan sa opremom TeSys GV4. Referentni broj: GV4P115B (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
22	Nabavka trofaznog faznog nadzornog releja za napone u opsegu 380-480 V AC, 2CO, sa funkcijom nadzora slijeda faza i nestanka faze, podesivim vremenom kašnjenja i indikatorima stanja.	Nabavka trofaznog faznog nadzornog releja za napone u opsegu 380-480 V AC, 2CO, sa funkcijom nadzora slijeda faza i nestanka faze, podesivim vremenom kašnjenja i indikatorima stanja. Referentni broj: RM22TA33 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
23	Nabavka trofaznog reaktora za detuniranje kondenzatorskih baterija snage 12,5 kvar na 400 V / 50 Hz, projektovanog za rezonantnu frekvencu oko 190 Hz, za serijsku vezu sa kondenzatorskim baterijama u PFC sistemu.	Nabavka trofaznog reaktora za detuniranje kondenzatorskih baterija snage 12,5 kvar na 400 V / 50 Hz, projektovanog za rezonantnu frekvencu oko 190 Hz, za serijsku vezu sa kondenzatorskim baterijama u PFC sistemu. Referentni broj: LVR07125A40T (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	3,00 Komada
24	Nabavka PLC kontrolera Modicon M241 sa Ethernet interfejsom, sa 24 kombinovana digitalna I/O kanala, PNP, integrisanim brzim brojačima, serijskim komunikacionim portovima i mogućnošću proširenja TM3 I/O modulima.	Nabavka PLC kontrolera Modicon M241 sa Ethernet interfejsom, sa 24 kombinovana digitalna I/O kanala, PNP, integrisanim brzim brojačima, serijskim komunikacionim portovima i mogućnošću proširenja TM3 I/O modulima. Referentni broj: TM241CEC24T (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

25	Nabavka Profibus DP slave komunikacionog modula za Modicon M241/M251 PLC, sa DP interfejsom preko D-sub konektora, napajanjem iz PLC sabirnice i konfiguracijom kao DP podređeni uređaj.	Nabavka Profibus DP slave komunikacionog modula za Modicon M241/M251 PLC, sa DP interfejsom preko D-sub konektora, napajanjem iz PLC sabirnice i konfiguracijom kao DP podređeni uređaj. Referentni broj: TM4PDPS1 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
26	Nabavka TM3 digitalnog izlaznog modula sa 8 tranzistorskih 24 V DC izlaza (sourcing tip), brzim odzivom i integrisanom zaštitom, za bočno proširenje PLC kontrolera Modicon M221/M241/M251.	Nabavka TM3 digitalnog izlaznog modula sa 8 tranzistorskih 24 V DC izlaza (sourcing tip), brzim odzivom i integrisanom zaštitom, za bočno proširenje PLC kontrolera Modicon M221/M241/M251. Referentni broj: TM3DQ8T (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
27	Nabavka TM3 digitalnog ulaznog modula sa 32 x 24 V DC ulaza, električnom izolacijom ulaza od logičkog dijela i bočnom montažom kao proširenje za Modicon M221/M241/M251 kontrolere.	Nabavka TM3 digitalnog ulaznog modula sa 32 x 24 V DC ulaza, električnom izolacijom ulaza od logičkog dijela i bočnom montažom kao proširenje za Modicon M221/M241/M251 kontrolere. Referentni broj: TM3DI32K (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
28	Nabavka frekventnog regulatora Altivar ATV320 za upravljanje asinhronim motorom snage oko 0,37 kW, napajanja 380–480 V AC, u kompaktnom „book“ kućištu sa integrisanim EMC filtrom.	Nabavka frekventnog regulatora Altivar ATV320 za upravljanje asinhronim motorom snage oko 0,37 kW, napajanja 380–480 V AC, u kompaktnom „book“ kućištu sa integrisanim EMC filtrom. Referentni broj: ATV320U04N4B (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
29	Nabavka zadnjeg panela HMI kontrolera Harmony serije, napajanja 24 V DC, niske potrošnje, sa priključcima za prednji HMI modul i montažu na vrata elektro ormara.	Nabavka zadnjeg panela HMI kontrolera Harmony serije, napajanja 24 V DC, niske potrošnje, sa priključcima za prednji HMI modul i montažu na vrata elektro ormara. Referentni broj: HMIS5T (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

30	Nabavka prednjeg HMI panela Harmony STU, 5,7" TFT ekrana, rezolucije 320 x 240 piksela, sa integrisanim Ethernet, serijskim i USB interfejsima i IP65/IP67 zaštitom frontalnog dijela.	Nabavka prednjeg HMI panela Harmony STU, 5,7" TFT ekrana, rezolucije 320 x 240 piksela, sa integrisanim Ethernet, serijskim i USB interfejsima i IP65/IP67 zaštitom frontalnog dijela. Referentni broj: HMIS85 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
31	Nabavka PLC kontrolera Modicon M241 sa Ethernet portom, sa 40 digitalnih I/O kanala, PNP, Ethernet, integrisanim brzim brojačima, serijskim portovima i podrškom za TM3 proširenja.	Nabavka PLC kontrolera Modicon M241 sa Ethernet portom, sa 40 digitalnih I/O kanala, PNP, Ethernet, integrisanim brzim brojačima, serijskim portovima i podrškom za TM3 proširenja. Referentni broj: TM241CE40T (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
32	Nabavka Modicon X80 napajanja ulaza 24–48 V DC, ukupne snage 31.2 W, sa internom zaštitom i izvedbom za montažu na M340/M580 šinu.	Nabavka Modicon X80 napajanja ulaza 24–48 V DC, ukupne snage 31.2 W, sa internom zaštitom i izvedbom za montažu na M340/M580 šinu. Referentni broj: BMXCPS3020 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
33	Nabavka CPU modula Modicon M340 sa podrškom za do 1024 i 256 analognih I/O tačaka, integrisanim Modbus i CANopen interfejsima, podrškom za memorijsku karticu i više šina proširenja.	Nabavka CPU modula Modicon M340 sa podrškom za do 1024 i 256 analognih I/O tačaka, integrisanim Modbus i CANopen interfejsima, podrškom za memorijsku karticu i više šina proširenja. Referentni broj: BMXP3420102 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
34	Nabavka Ethernet komunikacionog modula Modicon M340, 10/100 Mbit/s, sa RJ45 priključkom, podrškom za Modbus TCP, integrisanim web serverom i funkcijama I/O skeniranja.	Nabavka Ethernet komunikacionog modula Modicon M340, 10/100 Mbit/s, sa RJ45 priključkom, podrškom za Modbus TCP, integrisanim web serverom i funkcijama I/O skeniranja. Referentni broj: BMXNOE0100 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad

35	Nabavka digitalnog ulaznog modula Modicon X80 sa 64 x 24 V DC pozitivnih ulaza, niske potrošnje, u kompaktnom kućištu jednog slotu X80 sistema.	Nabavka digitalnog ulaznog modula Modicon X80 sa 64 x 24 V DC pozitivnih ulaza, niske potrošnje, u kompaktnom kućištu jednog slotu X80 sistema. Referentni broj: BMXDDI6402K (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
36	Nabavka digitalnog izlaznog modula Modicon X80 sa 16 tranzistorskih izlaza 24 V DC, struje do 0,5 A po kanalu, sa zaštitom i kompaktnim formatom jednog slotu.	Nabavka digitalnog izlaznog modula Modicon X80 sa 16 tranzistorskih izlaza 24 V DC, struje do 0,5 A po kanalu, sa zaštitom i kompaktnim formatom jednog slotu. Referentni broj: BMXDDO1602 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
37	Nabavka analognog ulaznog modula sa 8 univerzalnih analognih ulaza (naponski i strujni režimi, npr. 0/4–20 mA, 0–10 V), visoke rezolucije i galvanijske izolacije, za Modicon M340/X80 platformu.	Nabavka analognog ulaznog modula sa 8 univerzalnih analognih ulaza (naponski i strujni režimi, npr. 0/4–20 mA, 0–10 V), visoke rezolucije i galvanijske izolacije, za Modicon M340/X80 platformu. Referentni broj: BMXAMI0810 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad
38	Nabavka VarPlus Can heavy-duty kondenzatora za kompenzaciju jalove snage, nazivne snage 17 kvar na 480 V / 50 Hz, ClampTite priključcima i industrijskom izvedbom u skladu sa IEC standardima.	Nabavka VarPlus Can heavy-duty kondenzatora za kompenzaciju jalove snage, nazivne snage 17 kvar na 480 V / 50 Hz, ClampTite priključcima i industrijskom izvedbom u skladu sa IEC standardima. Referentni broj: BLRCH170A204B 48 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	2,00 Komad
39	Nabavka industrijskog upravljivog Ethernet-switcha sa 4 x 10/100 BASE-TX bakarnih i 2 x 100 BASE-FX multimode optička porta, napajanjem u opsegu oko 12–24 V DC, IP30 stepenom zaštite i podrškom za Ethernet TCP/IP protokol.	Nabavka industrijskog upravljivog Ethernet-switcha sa 4 x 10/100 BASE-TX bakarnih i 2 x 100 BASE-FX multimode optička porta, napajanjem u opsegu oko 12–24 V DC, IP30 stepenom zaštite i podrškom za Ethernet TCP/IP protokol. Referentni broj: MCSESM063F2CU0 (ili ekvivalent). Proizvođač: Schneider Electric ili ekvivalent	1,00 Komad