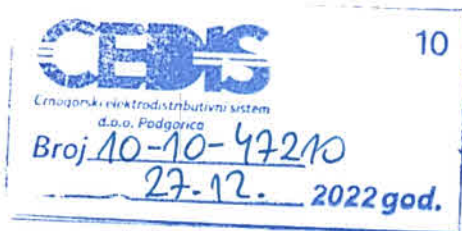


UGOVOR O NABAVCI ROBE

**Pomoćna instalaciona oprema za očitavanje i uređaji za održavanje PLC komunikacije u
AMM**

UGOVORNE STRANE

Crnogorski elektrodistributivni sistem DOO Podgorica



PIB: 03099873

PDV: 30/31-16162-1

Žiro racun: 535-15969-90 kod Prve Banke Crne Gore

koga zastupa:

Izvršni direktor

Vladimir Čadenović

(u daljem tekstu: Naručilac)

i

"Meter&Control" DOO Beograd

PIB: 105541568

Žiro racun:

IBAN RS3534000001102626090
kod ERSTE BANK A.D. NOVI SAD

koga zastupa:

Izvršni direktor

Igor Vujičić

(u daljem tekstu: Isporučilac)

Na osnovu člana 27 stav 1 i člana 149 stav 1 Zakona o javnim nabavkama ("Sl. list CG", br. 74/19), Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Sl. list CG", br. 71/20), Postupka jednostavne nabavke broj 38940 objavljenom na CeJN-u dana 08.12.2022. godine, Ponude Isporučioca šifra 45066 od 13.12.2022. godine, Obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke br 10-10-45691 od 15.12.2022. godine, zaključuje se:

UGOVOR O NABAVCI ROBE

između:

1. Crnogorski elektrodistributivni sistem DOO Podgorica, sa sjedištem u Podgorici, Ivana Milutinovića br. 12, PIB: 03099873; PDV: 30/31-16162-1; Žiro račun: 535-15969-90 kod Prve Banke Crne Gore; koga zastupa Izvršni direktor, Vladimir Čadenović, (u daljem tekstu: **Naručilac**)

i

2. "Meter&Control" DOO Beograd sa sjedištem u Beogradu, Veljka Dugoševića 54; PIB: 105541568, Žiro račun: IBAN RS3534000001102626090 kod ERSTE BANK A.D. NOVI SAD; koga zastupa, Izvršni direktor, Igor Vujičić, s druge strane (u daljem tekstu: **Isporučilac**).

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je nabavka robe za potrebe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema DOO Podgorica – **Pomoćna instalaciona oprema za očitavanje i uređaji za održavanje PLC komunikacije u AMM**. Ponuda Isporučioca i specifikacija integrisane su u odredbama ovog Ugovora.

Član 2.

Isporučilac se obavezuje da Naručiocu isporuči robu specificiranu članom 1 ovog Ugovora, a Naručilac se obavezuje da zvanično preuzme i plati Isporučiocu vrijednost robe prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude br. 45066 od 13.12.2022. godine.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Ukupna cijena za robe iz člana 1 ovog Ugovora bez PDV-a iznosi **18.760,00 €**.

PDV iznosi **3.939,60 €**.

Ukupna cijena za robe iz člana 1 ovog Ugovora, sa PDV-om, iznosi **22.699,60 €**.

Jedinične i ukupna ponudena cijena, način plaćanja i ostali uslovi iz Ponude su integrisani u odredbama ovog Ugovora.

U cijenu su uključeni troškovi za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranja prilikom transporta, troškovi carine, kao i troškovi istovara kod Naručioca, što znači da padaju na teret Isporučioca.

Član 4.

Naručilac će ugovorenu cijenu platiti u roku od 30 dana, računajući od dana prijema fakture upućene prema Sektoru za komercijalne poslove, na adresu: Ivana Milutinovića br. 12 u Podgorici, sa naznakom za Bojana Tamindžija, šef Službe za praćenje realizacije nabavnih ugovora.

Sve uplate se vrše na žiro račun Isporučioca br. IBAN RS3534000001102626090 kod ERSTE BANK A.D. NOVI SAD. SWIFT CODE: GIBARS22. Primjenjivaće se SHA troškovna opcija za plaćanje bankarske provizije

ROK, MJESTO I NAČIN IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5.

Isporučilac se obavezuje da će robe navedene u članu 1 ovog Ugovora isporučiti u roku od 30 dana računajući od dana zaključivanja ovog Ugovora.

Mjesto izvršenja Ugovora je Centralni magacin Cedis-a u Podgorici.

Po završetku kvalitativno-kuantitativne primopredaje ugovorene robe, ovlašćena lica Naručioca su obavezna da sačine zapisnik koji potpisuju predstavnici ugovornih strana. Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrše ovlašćena lica Naručioca, na lokaciji isporuke, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Isporučioca.

Član 6.

Isporučilac će najmanje 3 dana prije isporuke pisanim putem (e-mail, fax) obavijestiti Naručioca o terminu isporuke, odnosno na email milica.markovic@cedis.me dostaviti skeniranu, odnosno kopiju otpremnice za robu koja je predmet Ugovora. Tel. za kontakt +382 67 011 371.

Roba može biti dopremljena svakog radnog dana u radno vrijeme do 14 časova. Subotom i nedeljom isporuka može se vršiti samo uz prethodni dogovor Naručioca i Isporučioca.

Član 7.

Zvanična komunikacija u vezi sa pitanjima vezanim za tehnički dio realizacije Ugovora ostvarivaće se slanjem potpisanih i ovjerenih akata putem email-a ili fax-a. Osobe za komunikaciju su:

Za Isporučioca:	Za Naručioca:
Nikola Gajić	Miloš Đuričić
Tel: +381 65 222 63 40	Tel: +382 67 278 579
e-mail: nikola.gajic@meterandcontrol.com	e-mail: milos.djuricic@cedis.me

Zvaničnu komunikaciju u vezi sa finansijskim pitanjima vezanim za realizaciju Ugovora ostvarivaće se putem email komunikacije. Osobe za komunikaciju su:

Za Isporučioca:	Za Naručioca:
Mia Nikolić	Milica Marković
Tel: +381 65 222 63 52	Tel: +382 67 011 371
e-mail: mia.nikolic@meterandcontrol.com	e-mail: milica.markovic@cedis.me

Ugovorne strane se obavezuju da pravovremeno obavijeste drugu stranu u slučaju promjene podataka osoba za komunikaciju, a najkasnije 7 dana od nastanka promjene.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 8.

Isporučilac se obavezuje:

- Da navedene robe isporuči u svemu prema ponudi br. 45066 od 13.12.2022. godine;
- Da odmah, po zahtjevu Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;
- Da nadoknadi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana krivicom lica koje vrše isporuku robe;

Član 9.

Naručilac se obavezuje:

- Da obezbijedi potrebne uslove za primopredaju ugovorene robe;
- Da vrši kontrolu kvaliteta isporučene robe neposredno preko svog predstavnika ili preko ovlašćenog predstavnika i prisustvuje primopredaji iste;
- Da Isporučiocu izvrši plaćanje za isporučenu robu na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

Član 10.

Isporučilac će postupiti po primjedbama Naručioca bez posebne naknade, ukoliko takve primjedbe ne predstavljaju promjenu ugovorenog obima posla.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u izvršenju posla pisanim putem pozove Isporučioca i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta.

POTVRDA O IZVRŠENJU UGOVORA

Član 11.

Izvršavanje ugovornih obaveza Isporučioca se smatra završenim kada Naručilac i Isporučilac potpišu Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu i u kojem je naveden datum isporuke ugovorene robe (datum izvršenja ugovora).

Ugovorne strane su saglasne da se isključivo Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu smatra dokumentom kojim Naručilac prihvata izvršenje ugovornih obaveza od strane Izvršioca. Po izdavanju Zapisnika o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu, Naručilac preuzima punu odgovornost za bezbjednost isporučene robe.

UGOVORNA KAZNA

Član 12.

Ako Isporučilac zakasni sa isporukom robe svojom krivicom, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorne kazne, penale 2 % (dva promila) od ugovorene cijene robe za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka za isporuku robe. Visina ugovorne kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene za isporuku robe koja je predmet ovog Ugovora.

Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Isporučiocu po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Isporučilac dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez

opomene Naručioca, a Naručilac ovlašćen da ih naplati – odbije na teret potraživanja Isporučioca za isporučenu robu koja je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog potraživanja Isporučioca od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati – odbijanju, dužan obavijestiti Isporučioca.

Plaćanje ugovorne kazne (penala) ne oslobađa Isporučioca obaveze da u cjelosti završi isporuku ugovorene robe. Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka isporuke ugovorene robe u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Isporučilac dužan da plati Naručiocu pored ugovorne kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

RASKID UGOVORA

Član 13.

Naručilac ima pravo da raskine ovaj Ugovor u slučaju da Isporučilac:

- a) Ne postupi po zahtjevu Naručioca za otklanjanje nedostataka i ne otkloni iste u roku od 30 dana;
- b) U slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet robe koja je predmet ovog Ugovora ili način na koje se isporučuje, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz Ponude Isporučioca br. 45066 od 13.12.2022. godine;
- c) Na bilo koji način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- d) Neopravdano ne pristupi poslovima u cilju isporuke ugovorene robe;
- e) Obavijesti Naručioca podnošenjem saopštenja o novonastaloj finansijskoj situaciji iz kojeg Naručilac može da objektivno zaključi da Isporučilac neće moći da izvrši svoje ugovorne obaveze ili ako Isporučilac ne podnese takvo saopštenje, a Naručilac u svakom slučaju donese objektivni zaključak da Isporučilac neće moći da izvrši svoje ugovorne obaveze zbog finansijske situacije Izvršioca;
- f) Ode pod stečaj ili postane nesolventan, bude likvidiran, bude sekvestriran, napravi poravnanje sa svojim povjeriocima, ili posluje pod stečajnom upravom u korist povjerilaca ili u slučaju bilo kog dela ili događaja koji (po mjerodavnom pravu) proizvodi dejstvo koje je slično dejstvu pomenutih dijela ili događaja;
- g) Pređa ili ponudi (neposredno ili posredno) nekom licu mito, poklon, napojnicu, proviziju ili neku drugu stvar od vrijednosti kao podsticaj ili nagradu:
 - a) Za činjenje ili nečinjenje u vezi Ugovora,
 - b) Za favorizovanje ili nefavorizovanje nekog lica u vezi Ugovora
 - c) Ili ako bilo koji Isporučiočev službenik, zastupnik ili neko drugo lice pređa ili ponudi (neposredno ili posredno) bilo kom licu bilo koji pomenuti podsticaj ili nagradu.

U slučaju takvih događaja ili okolnosti, Naručilac ima pravo da raskine Ugovor sa najmanje 15-dnevnim otkaznim rokom ukoliko Isporučilac ne sanira takve događaje ili okolnosti u otkaznom roku.

Član 14.

Isporučilac ima pravo da raskine Ugovor ako:

- a) Naručilac u bitnoj mjeri ne izvršava svoje ugovorne obaveze vezano za plaćanje za isporučenu robu;
- b) Duža obustava posla utiče na cjelokupne ugovorene obaveze bez krivice Isporučioca;
- c) Naručilac ode pod stečaj ili postane nesolventan, bude likvidiran, bude sekvestriran, napravi poravnanje sa svojim povjericima, ili posluje pod stečajnom upravom u korist povjerilaca ili u slučaju bilo kog dijela ili događaja koji (po mjerodavnom pravu) proizvodi dejstvo koje je slično dejstvu pomenutih dijela ili događaja.

U svakom od ovih slučajeva, Isporučilac ima pravo da raskine Ugovor sa otkaznim rokom od 15 dana, ukoliko Naručilac ne sanira događaj ili okolnosti u roku od pomenutih 15 dana. Međutim u slučaju pod (c) ima pravo na trenutni raskid Ugovora.

Član 15.

Ugovorna strana koja je skrivila raskid ugovora, dužna je da nadoknadi drugoj strani štetu koja joj je zbog neispunjenja ugovora pričinjena.

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

Član 16.

Ukoliko u toku važnosti ovog Ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

ANTIKORUPTIVNA KLAUZULA

Član 17.

Ugovorne strane se obavezuju da će preduzimati mjere kojima se sprečava bila koja koruptivna radnja u toku realizacije Ugovora. Ukoliko se utvrdi da bilo koja ugovorna strana preduzima koruptivne radnje Ugovor će se smatrati ništavim.

PRIMJENA PROPISA

Član 18.

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 19.

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog Ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

PRIMJERC I UGOVORA

Član 20.

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjeraka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Isporučiocu, a 2 (dva) primjerka ostaju Naručiocu.

ISPORUČILAC

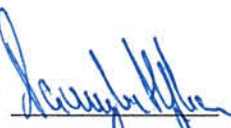
Izvršni direktor
Igor Vujičić




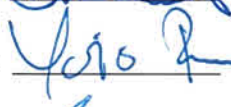

NARUČILAC

Izvršni direktor
Vladimir Čadenović




Pripremio: 

Kontrolisao: 

Verifikovao: 





PREGLED PONUDE #45066

1 OSNOVNI PODACI O PONUDI

Datum i vrijeme podnošenja	13.12.2022. 21:59
Status ponude	Podnijeta
Ponuda/prijava se podnosi kao	Samostalna ponuda

2 PODACI O PODNOSIOCU

Naziv	METER&CONTROL DOO BEOGRAD
PIB	105541568
Država	Srbija
Grad	Beograd
E-mail	nikola.gajic@meterandcontrol.com

3 PODACI O JAVNOJ NABAVCI

Naziv naručioca	CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM DOO
Šifra postupka	38940
Opis predmeta javne nabavke	Pomoćna instalaciona oprema za očitavanje i uređaji za održavanje PLC komunikacije u AMM
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Vrsta faze	Zahtjev za podnošenje ponuda

24.12.2022 12:00:13

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

Opis	Odgovor / napomena	Eksplicitna / Utvrđena vrijednost
Rok izvršenja Ugovora: 30 dana od dana zaključivanja ugovora	Prihvatamo rok isporuke robe od 30 dana od dana zaključenja ugovora, izjava u prilogu	-
Mjesto izvršenja Ugovora: Centralni magacin CEDIS-a u Podgorici	Prihvatamo mjesto izvršenja Ugovora: Centralni magacin CEDIS-a, izjava u prilogu	-
Virmanski, u roku od 30 dana od ispostavljanja fakture	Prihvatamo način i rok plaćanja od 30 dana od dana ispostavljanja fakture, izjava u prilogu	-
Izjavu ponudjača o ispunjenosti uslova utvrdjenih zahtjevom (Obrazac 2)	Ispunjavamo uslove utvrdjene zahtjevom, Obrazac 2 i izjava u prilogu	-
Kopiju Izvoda o registraciji privrednog subjekta	Ispunjavamo uslov za učešće. Izvod iz Agencije za privredne registre je u prilogu, kao i izjava.	-
Potrebno je uz ponudu, dostaviti i po uzorak za specificirane stavke, odnosno za koncentrator podataka i GPRS/LTE/UMTS modem. Uzorak dostaviti u upravnoj zgradi Cedisa, adresa Ivana Milutinovića br. 12. najkasnije 14.12.2022. godine do 09:30 h.	Uzorci ponuđene robe su dostavljeni blagovremeno na pisarnicu Naručioca. Izjava o dostavljanu uzoraka u prilogu. Ponuđeni koncentrator i GPRS/LTE/UMTS modem su kompatibilni sa postojećim AMM brojlilima koja su u eksploataciji kod Naručioca i upravljačkim AMM "headend" sistemom tipa COMET.	-

5 FINANSIJSKI DIO

Procijenjena vrijednost nabavke: 19.000,00 EUR

Ponuđena cijena bez PDV: 18.760,00 EUR

Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
------	---------------------------------------	---------	----------	--------------------

24.12.2022 12:00:13

1 KONCENTRATOR
PODATKA ZA G3-
PLC
KOMUNIKACIJU

KONCENTRATOR PODATKA ZA G3-
PLC KOMUNIKACIJU Koncentrator
mora podržavati sljedeće funkcije: •
Automatska detekcija i registracija
brojila • Očitavanje i čuvanje mjernih
podataka iz brojila • Transparentan
pristup do pojedinačnog brojila •
Upravljanje popisom i statusima
priključenih brojila • Kontinuirano
prikupljanje mjernih podataka s
priključenih brojila • Upravljanje
rasporedom očitavanja i slanja
podataka prema AMM sistemu •
Sinhronizacija vremena na
koncentratorima sa vremenom AMM
sistema • Samostalno održavanje
sopstvenog sistemskog vremena
pomoću NTP servera • Sinhronizacija
vremena na brojlilima preko
koncentratora • Aktivno održavanje
stalne 2G/UMTS/LTE komunikacije •
Prikupljanje statistike o kvalitetu
komunikacije • Update firmware-a na
brojlilima i koncentratoru •
Upravljanje alarmima • Prosljeđivanje
aktivnih alarma iz sumarnog EB brojila
u trafostanici, spojenog na
koncentrator, bez vremenske zadržke
• Samodijagnostika • Podrška za HLS
COSEM komunikaciju prema G3-PLC
brojlilima • TLS 1.2 podrška prema

KONCENTRATOR PODATKA
ZA G3- PLC KOMUNIKACIJU,
Tip CODA11 G3-PLC

7,00 kom

980,00 EUR

24.12.2022 12:00:13

centralnom AMM sistemu PERIOD
ČUVANJA PODATAKA Koncentrator
mora omogućiti očitavanje i čuvanje
mjernih i kontrolnih podataka iz
minimalno 1000 brojlila sa G3-PLC
komunikacijom, priključenih na
niskonaponsku mrežu jedne
trafostanice. Koncentrator mora imati
najmanje 1 GB stalne memorije.
Koncentrator mora nadzirati stanje
memorije i generisati alarm i opis u
knjigu događaja ukoliko je prag
maksimalnog iskorištenja memorije
prekoračen. KNJIGA DOGAĐAJA
Knjiga događaja je registar u koji su
spremljeni događaji u cirkularnu
memoriju (FIFO). Svaki događaj u
knjizi događaja mora sadržati vrijeme
događaja i opis događaja. Poželjno je
da koncentrator registruje i skidanje
poklopca priključnice. Poklopac
priključnice mora imati mogućnost
plombiranja. KOMUNIKACIJA
Komunikacija treba da omogući
komunikaciju između koncentratora i
različitih uređaja (G3-PLC brojila,
kontrolno brojilo na G3 PLC/RS485 i
centralni sistem). G3-PLC
koncentrator mora imati sljedeće
komunikacione interfejsje: • Interfejs
prema brojilima u NN mreži: G3 PLC •

Interfejs prema kontrolnom broju/eksternim uređajima u TS: G3 PLC/ RS485 • Interfejs prema AMM sistemu: GPRS/UMTS/LTE i Ethernet. Ethernet interfejs se može koristiti i kao lokalni (servisni) komunikacioni interfejs. G3-PLC KOMUNIKACIJA Osnovne tehničke karakteristike G3-PLC modema: -Modulacija: G3-PLC OFDM MEST EN 62056-8-5 ili ekvivalent -Komunikacioni protokoli: • Fizički sloj OFDM • MAC (sloj povezivanja podataka) IEEE 802.15.4 • 6LoWPAN podsloj (Plug and play network management - full mesh support) • Mrežni sloj IPv6 IETF RFC4291/4862 • COSEM Aplikacioni sloj MEST EN 62056-5-3 ili ekvivalentno • COSEM Aplikacioni sloj MEST EN 62056-6-1 (OBIS) ili ekvivalentno i MEST EN 62056-6-2 ili ekvivalentno • Frekvencijski opseg: CENELEC A ili FCC GPRS/UMTS/LTE KOMUNIKACIJA Koncentrator mora imati 2G/UMTS//LTE modem modularne (izmjenjive) ili integrisane izvedbe. Poželjno je da modem bude modularne izvedbe, a u cilju efikasnije održavanje commissioning-a sistema sa jedne i komunikacije prema headend – centralnom sistemu upravljanja s

druge strane. Tehnički podaci
 2G/UMTS/LTE modema: • Radna
 frekvencija GSM/GPRS 900/1800
 MHz, • Radna frekvencija UMTS
 900/2100 MHz, • Radna frekvencija
 LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz, •
 LTE FDD, 3GPP release 9 •
 GPRS/EGPRS multi-slot class 33 •
 GPRS multi-slot klasa 10 • Mogućnost
 priključenja preko standardnog SMA
 konektora za spoljnu - eksternu
 antenu Spoljnja antena treba da bude
 isporučena zajedno sa G3-PLC
 koncentradorom. ETHERNET
 KOMUNIKACIJA Koncentrador mora
 imati Ethernet interfejs koji može da
 se koristi za komunikaciju s
 centralnim AMM sistemom i kao
 lokalni interfejs (za parametrizaciju i
 održavanje). Ethernet interfejs treba
 da bude RJ45, 10/100 Mbps, prema
 IEE802.3, te mora podržavati statičku
 IP adresu bez DHCP.

2	GPRS/UMTS/LTE KOMUNIKACIONI MODEM SA ANTENOM I PRATEĆOM OPREMOM	GPRS/UMTS/LTE KOMUNIKACIONI MODEM SA ANTENOM I PRATEĆOM OPREMOM NAČIN RADA - KONSTRUKCIJA 2G/UMTS/LTE komunikacioni modul se priključuje (ugrađuje) u prostor u okviru kućišta navedenog brojila tipa ST310... 2G/UMTS/LTE komunikacioni modul	GPRS/UMTS/LTE KOMUNIKACIONI MODEM SA ANTENOM I PRATEĆOM OPREMOM, tip CM24S	140,00 kom	85,00 EUR
---	--	---	---	------------	-----------

24.12.2022 12:00:13



se na brojilo priključuje preko odgovarajućeg RS485 interfejsa, jednostavno, bez dodatnog ožičenja (plug-in sistem priključenja). Modem treba da ima napajanje i kada je prekidački modul isključen. Osnovne tehničke karakteristike: - Nominalni napon Un: 57V do 230 V -Frekvencija: 50 Hz - Komunikacioni kanali: GPRS/EDGE i LTE - Komunikacioni protokol: DLMS/COSEM - 2G/3G (frekvencijski pojasi: 900/1800 MHz) klasa 10 ili bolje kom 140 - LTE (frekvencijski pojasi: 800/900/1800/2100/2600 MHz) klasa 1 ili bolje - Izlazna snaga: 2 W, klasa 4 (GSM 900/1800) 1 W, klasa 1 (1800/2100/2600) - Podrška za SIM karticu - Podrška za PIN kod -Podrška za APN, korisničko ime i lozinku - Autokonfiguracija - Hardverski reset (watchdog): po pojavi neregularnog stanja modula, aktivira se hardverski reset koji omogućava oporavak uređaja i povratak u normalan rad, a parametri modema tom prilikom ostaju nepromijenjeni. - Indikacija statusa komunikacije prikazom preko LED ili displeja - Podrška za montažu spoljnje – eksterne antene

24.12.2022 12:00:13

6 POJAŠNENJE PONUDE

Nema unijetih pojašnjenja ponude.

24.12.2022 12:00:13

HA