

UGOVOR O NABAVCI ROBE

NABAVKA OPREME ZA POTREBE ODRŽAVANJA ADSS OPTIKE SOPSTVENOJ REŽIJI

UGOVORNE STRANE

Crnogorski elektrodistributivni sistem DOO Podgorica



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

"Tehnonet" doo Podgorica

PIB: 03265366

koga zastupa:

Izvršni direktor

Ivan Jakanović

(u daljem tekstu: Isporučilac)

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama ("Sl. list CG", br. 011/23) i člana 25 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Sl. list CG", br. 016/23), Postupka jednostavne nabavke broj 51599 objavljenom na CeJN-u dana 07.09.2023. godine, ponude Isporučioca br. 69706 od 15.09.2023. godine i Obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke br. 10-10-32426 od 27.09.2023. 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. "Tehnonet" doo Podgorica**, sa sjedištem u Podgorici, Bratstva i jedinstva broj 15; PIB: 03265366, Žiro račun: 520-1210-34 kod Hipotekarne banke Podgorica AD; koga zastupa Izvršni direktor, Ivan Jokanović, s druge strane (u daljem tekstu: **Isporučilac**).

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je nabavka robe za potrebe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema DOO Podgorica – **NABAVKA OPREME ZA POTREBE ODRŽAVANJA ADSS OPTIKE SOPSTVENOJ REŽIJI**. Ponuda Izvršioca sa specifikacijom Naručioca integrisane su u odredbama ovog Ugovora.

Član 2.

Isporučilac se obavezuje da će isporučiti robe navedene u članu 1 ovog Ugovora, **u svemu prema Specifikaciji i prihvaćenoj Ponudi Isporučioca br. 69706 od 15.09.2023. godine.**

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Ponudena cijena za robe navedene u članu 1 ovog Ugovora, bez PDV-a iznosi **12.768,44 €**.

PDV iznosi **2.681,37 €**.

Ponudena cijena za robe navedene u članu 1 ovog Ugovora, sa PDV-om, iznosi **15.449,81 €**.

Član 4.

Naručilac će ugovorenu cijenu platiti u roku od 30 dana, računajući od dana prijema fakture sumirane na mjesečnom nivou za pružene usluge. Faktura se dostavlja na arhivu Naručioca (sadrži prikazan broj utrošenih radnih sati), na adresi: 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 Izvršioca br. **520-1210-34** kod Hipotekarne banke Podgorica AD.

ROK, MJESTO I NAČIN IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5.

Isporučilac se obavezuje da će robe navedene u članu 1 ovog Ugovora isporučiti u roku od 90 dana računajući od dana zaključenja ovog Ugovora.

Mjesto izvršenja ugovora je Centralni magacin u Podgorici.

Isporučilac garantuje da je ponuđena roba nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Isporučilac garantuje kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, ukloni svaki kvar ili izvrši zamjenu robe, koji nije posledica nepravilnog rukovanja naručioca.

Po završetku kvalitativno-kvantitativne 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.

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 Izvršioca:

Vuk Četković

Tel: +382 20 671 350

e-mail: vuk.cetkovic@tehnonet.me

Za Naručioca:

Predrag Raković

Tel: +382 67 207 776

e-mail: predrag.rakovic@cedis.me

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

Za Izvršioca:

Vuk Četković

Tel: +382 20 671 350

e-mail: info@tehnonet.me

Za Naručioca:

Veselinka Vuković

Tel: +382 67 477 408

e-mail: veselinka.vukovic@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 7.

Isporučilac se obavezuje:

- Da navedene robe isporuči u svemu prema ponudi br. 69706 od 15.09.2023. godine;
- Da odmah, po zahtjevu Naručioca, pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla.
- Da robe koje su predmet ovog Ugovora isporuči stručno, kvalitetno i sa pažnjom dobrog privrednika;

Član 8.

Naručilac se obavezuje:

- Da vrši kontrolu kvaliteta isporučene robe neposredno preko svog predstavnika ili preko ovlašćenog predstavnika;
- Da Isporučiocu izvrši plaćanje za isporučenu robu na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

Član 9.

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. Ukoliko se Isporučilac ne odazove pozivu Naručioca, Naručilac može angažovati treće lice na teret Isporučioca.

POTVRDA O IZVRŠENJU UGOVORA

Član 10.

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 bezbijeđnost isporučene robe.

UGOVORNA KAZNA

Član 11.

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 prekoraćenja ugovorenog roka za isporuku robe. Visina ugovorne kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene za isporuku robe koja je predmet ovog Ugovora.

Plaćanje ugovorne kazne (penala) ne oslobađa Isporučioca obaveze da u cjelosti završi isporuku ugovorene robe. Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoraćenja 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 12.

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 koji mu odredi Naručilac;

- b) U slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet robe koja je predmet ovog Ugovora ili način na koje se isporučuje, odstupa od traženog, odnosno ponuđenog kvaliteta iz Ponude Isporučioca br. 69706 od 15.09.2023. godine;
- c) Ne izvršava svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom;
- d) Na bilo koji način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- e) Neopravdano ne pristupi poslovima u cilju isporuke ugovorene robe;
- f) 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;
- g) Ode pod stečaj ili postane nesolventan, bude likvidiran, bude sekvstriran, 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;
- h) Preda 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 preda 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.

Ukoliko dođe do raskida Ugovora, Naručilac i isporučilac su dužni da preduzmu potrebne mjere da se roba zaštiti od propadanja. Troškove zaštite robe snosi ugovorna strana čijom krivicom je došlo do raskida Ugovora.

Član 13.

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 sekvstriran, napravi poravnanje sa svojim povjeriocima, 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 14.

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 15.

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.

ANTI-KORUPTIVNA KLAUZULA

Član 16.

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 17.

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

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 18.

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

PRIMJERCI UGOVORA

Član 19.

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

ISPORUČILAC

Izvršni direktor
Ivan Jokanović



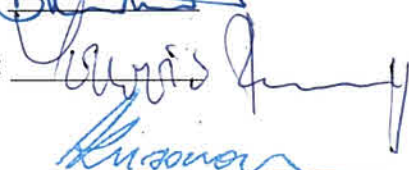
NARUČILAC

Izvršni direktor
Vladimir Čadenović



Pripremio: 

Kontrolisao: 

Verifikovao: 

PREGLED PONUDE #69706

1 OSNOVNI PODACI O PONUDI

Datum i vrijeme podnošenja	15.09.2023. 09:16
Status ponude	Podnijeta
Ponuda/prijava se podnosi kao	Samostalna ponuda

2 PODACI O PODNOSIOCU

Naziv	Tehnonet d.o.o.
PIB	03265366
Država	Crna Gora
Grad	Podgorica
E-mail	info@tehnonet.me

3 PODACI O JAVNOJ NABAVCI

Naziv naručioca	CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM DOO
Šifra postupka	51599
Opis predmeta javne nabavke	NABAVKA OPREME ZA POTREBE ODRŽAVANJA ADSS OPTIKE SOPSTVENOJ REŽIJI
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Vrsta faze	Zahtjev za podnošenje ponuda

28.09.2023 12:06:47

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

Opis	Odgovor / napomena	Eksplicitna / Utvrđena vrijednost
Izjavu ponudjača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom (Obrazac 2)	priložena izjava - 1.Tehnonet d.o.o.- Izjava_privrednog_subjekta_Obrzac_2.pdf	-
Kopiju Izvoda o registraciji privrednog subjekta	priložena kopija izvoda iz CRPS - 2.Tehnonet Izvod CRPS_07.09.2023.pdf	-
Rok plaćanja je: roku od 30 (trideset) dana računajući od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu prema CEDIS d.o.o. Podgorica – Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl. ecc.) adresa Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Isporučioca.	priložena izjava o roku plaćanja - 3.Tehnonet d.o.o. - rok plaćanja.pdf	-
Rok izvršenja ugovora: Rok isporuke je maksimum 90 dana od dana zaključivanja ugovora	priložena izjava o roku izvršenja ugovora	-
Mjesto izvršenja Ugovora: Centalni magacin Cedis-a	priložena izjava o mjestu izvršenja ugovora - 5.Tehnonet d.o.o. - mjesto izvršenja ugovora.pdf	-
Način plaćanja: virmanski.	priložena izjava o načinu plaćanja - 6.Tehnonet d.o.o. - način plaćanja.pdf	-

28.09.2023 12:06:47

Za stavke 9 i 10 Ponuđač je u obavezi da, ukoliko nije proizvođač opreme, dostavi i ovlašćenje proizvođača opreme (autorizaciju) da ima status ovlašćenog partnera za prodaju, i da može da pruži lokalnu tehničku podršku, servis i obuku za traženu opremu; Autorizacija proizvođača opreme mora biti naslovljena na Naručioca opreme i da se odnosi na predmetnu nabavku kojom se ovlašćuje ponuđač da može da ponudi traženu opremu i pruži usluge lokalne tehničke podrške, obuke i servisa tražene opreme; Ponuđač garantuje Izjavom, da je roba nova, neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Dostaviti izjavu potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača kao dokaz ispunjenja ovog uslova.	priložena autorizacija proizvođača Fujikura za stavke 9 i 10 - priložena izjava da je roba nova i neupotrebljavana - 8.Tehnonet d.o.o. - izjava da je roba nova.pdf -
---	---

5 FINANSIJSKI DIO

Procijenjena vrijednost nabavke: 15.000,00 EUR

Ponuđena cijena bez PDV: 12.768,445 EUR

	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	ADSS optički kabal kapaciteta 48ov	* tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T	YHT LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) kabl sa 48 vlakana sa karakteristikama:	2000,00 m	1,68 EUR

28.09.2023 12:06:47

G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 4 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni element, staklo/epoksi ojačano plastikom, prečnika 2 do 2,2mm * spoljašnji prečnik kabla 10 mm * spoljašnji plašt, polietilen debljine 1,7 mm * unutrašnji plašt, poliestersko predivo * omotač za zaštitu od vode * kabl predviđen za spoljašnju upotrebu * ovjesni raspon 30 do 80m * radna temperatura -40~+70 * pakovanje u jednom koturu, rezervna dužina ne manja od 3m	* tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 4 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni element, staklo/epoksi ojačano plastikom, prečnika 2 do 2,2mm * spoljašnji prečnik kabla 10 mm * spoljašnji plašt, polietilen debljine 1,7 mm * unutrašnji plašt, poliestersko predivo * omotač za zaštitu od vode * kabl predviđen za spoljašnju upotrebu * ovjesni raspon 30 do 80m * radna temperatura -40~+70 * pakovanje u jednom
--	---

			koturu, rezervna dužina ne manja od 3m		
2	ADSS optički kabal kapaciteta 24ov	* tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 2 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni element, staklo/epoksi ojačano plastikom, prečnika 2 do 2,2mm * spoljašnji prečnik kabla 10 mm * spoljašnji plašt, polietilen debljine 1,7 mm * unutrašnji plašt, poliestersko predivo * omotač za zaštitu od vode * kabl predviđen za spoljašnju upotrebu * ovjesni raspon 30 do 80m * radna temperatura -40~+70 * pakovanje u jednom koturu, rezervna dužina ne manja od 3m	YHT LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) kabl sa 24 vlakna sa karakteristikama: * tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 2 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni element, staklo/epoksi ojačano plastikom, prečnika 2 do 2,2mm * spoljašnji prečnik kabla 10 mm * spoljašnji plašt, polietilen debljine 1,7 mm * unutrašnji plašt,	2000,00 m	1,148 EUR

		poliestersko predivo * omotač za zaštitu od vode * kabl predviđen za spoljašnju upotrebu * ovjesni raspon 30 do 80m * radna temperatura -40~+70 * pakovanje u jednom koturu, rezervna dužina ne manja od 3m"			
3	ADSS optički kabal kapaciteta 12ov	* tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 1 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni element, staklo/epoksi ojačano plastikom, prečnika 2 do 2,2mm * spoljašnji prečnik kabla 10 mm * spoljašnji plašt, polietilen debljine 1,7 mm * unutrašnji plašt, poliestersko predivo * omotač za zaštitu od vode * kabl predviđen za spoljašnju upotrebu * ovjesni raspon 30 do 80m * radna temperatura -40~+70 * pakovanje u jednom koturu, rezervna dužina ne manja od 3m	YHT LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) kabl sa 12 vlakna sa karakteristikama: * tip kabla: LTC ADSS (Loose Tube Cable All Dielectric Self-Supporting) * tip vlakna: Single mode 9/125 * optički standard kabla: ITU-T G.657.A1 * broj vlakana po optičkom elementu - tubi:12 * broj tuba: 1 * optički element - PBT slobodna tuba, popunjena gelom * kabl ne sadrži metalne elemente * kabl sadrži rip cord vlakno * centralni rasteretni	1000,00 m	0,868 EUR

28.09.2023 12:06:47

element, staklo/epoksi
ojačano plastikom, prečnika
2 do 2,2mm
* spoljašnji prečnik kabla 10
mm
* spoljašnji plašt, polietilen
debljine 1,7 mm
* unutrašnji plašt,
poliestersko predivo
* omotač za zaštitu od vode
* kabl predviđen za
spoljašnju upotrebu
* ovjesni raspon 30 do 80m
* radna temperatura -40~
+70
* pakovanje u jednom
koturu, rezervna dužina ne
manja od 3m"

4	Optička spojnica od 48 do 96ov	Optička spojna kutija kapaciteta 96 optičkih vlakana cilindričnog "dome" tipa za montažu na stub Material plastika, ABS, crne boje, UV zaštita Minimum 6 uvodnica za optičke kablove/ADSS, sa termoskupljajućim bužrom Splajs kaseta minimalnog kapaciteta 96 optičkih spojeva (splajseva) Isporučuje se sa nosačem i termoskupljajućim uvodnicama	YHT CV007 - Optička spojna kutija kapaciteta 96 optičkih vlakana cilindričnog "dome" tipa za montažu na stub. Material plastika, ABS, crne boje, UV zaštita. Šest (6) uvodnica za optičke kablove/ADSS, sa termoskupljajućim bužrom Splajs kaseta kapaciteta 96 optičkih spojeva (splajseva) Isporučuje se sa nosačem i termoskupljajućim uvodnicama	10,00 kom	75,292 EUR
5	Optička spojnica do 48ov	Optička spojnica do 48ov Optička spojna kutija kapaciteta 48 optičkih vlakana cilindričnog "dome" tipa za montažu na stub Material plastika, ABS, crne boje, UV zaštita Minimum 4 uvodnice za optičke kablove/ADSS, sa termoskupljajućim bužrom Splajs kaseta minimalnog kapaciteta 48 optičkih spojeva (splajseva) Isporučuje se sa nosačem i termoskupljajućim uvodnicama	YHT CV007 - Optička spojna kutija kapaciteta 48 optičkih vlakana cilindričnog "dome" tipa za montažu na stub. Material plastika, ABS, crne boje, UV zaštita. Četiri (4) uvodnice za optičke kablove/ADSS, sa termoskupljajućim bužrom Splajs kaseta minimalnog kapaciteta 48 optičkih spojeva (splajseva) Isporučuje se sa nosačem i termoskupljajućim uvodnicama"	10,00 kom	28,392 EUR

6	ZOK 24/48 o.v. za montažu na stub	ZOK 48 o.v. za montažu na stub/zid 48 SC/APC adaptera sa 48 SC/APC SM pigtaila Splajs kaseta za minimum 48 optičkih spojeva (splajseva) Min. 4 uvodnice za optičke kablove UV zaštita, IP54, vrata sa bravom	YHT OTB-S96-B - završna optička kutija za montažu na zid sa 48 SC/APC adaptera, sa 48 SC/APC SM pigtaila, Splajs kaseta za 48 optičkih spojeva (splajseva). Šest (6) uvodnica za optičke kablove (sa još dva dodatna gumirana izvoda) UV zaštita, IP65 zaštita, vrata sa bravom. Kačenje na zid ili stub.	2,00 kom	135,968 EUR
7	Optički splitter PLC 1:8 SC APC	tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	Optički splitter PLC 1:8 SC APC, tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	2,00 kom	8,569 EUR
8	Optički splitter PLC 1:16 SC APC	tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	Optički splitter PLC 1:16 SC APC, tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	2,00 kom	14,608 EUR
9	Nož za siječenje optičkih vlakana	Nož za sječenje pojedinačnih SM i MM optičkih vlakana mora zadovoljavati sledeće zahteve: • Ugao sječenja vlakna treba biti u opsegu od 0,3 do 0,9 stepeni ili manje. • Radni vijek sječiva noža mora biti 60000 isječenih vlakana ili više. Sječivo mora biti lako izmjenljivo na terenu od strane korisnika što olakšava održavanje noža i eliminiše potrebu slanja u servis. • Dužina odsječenog vlakna mora biti podesiva u opsegu 5-20mm pri upotrebi adaptera ili fiksno	Fujikura CT50 - nož za siječenje SM i MM optičkih vlakana - zadovoljava sve navedene karakteristike Nož za sječenje pojedinačnih SM i MM optičkih vlakana zadovoljava sledeće zahteve: • Ugao sječenja vlakna je u opsegu od 0,3 do 0,9 stepeni ili manje. • Radni vijek sječiva noža je min 60000 isječenih vlakana. Sječivo je lako izmjenljivo na	1,00 kom	956,944 EUR

10mm pri upotrebi fiber holder-a • Sječenje treba da se obavlja otvaranjem i zatvaranjem poluge koja ima širok ugao otvaranja radi lakog postavljanja vlakna. • Nož mora imati kolektor za skupljanje ostataka vlakana prilikom sječenja. • Promjena položaja sječiva mora biti jednostavna i bez upotrebe alata. Metode promjene položaja moraju uključivati: manualno okretanje zupčanika, pritisak na taster za aktiviranje internog motora i komanda za bežično povezanog splajsera • Neophodno je da nož ima mogućnost bežične komunikacije sa splajserom kako bi se omogućila kontrola kvaliteta odsječenih vlakana i automatska rotacija sječiva u slučaju pojave više loše obrađenih vlakana. • Nož mora prihvatati vlakna sa prečnikom spoljne izolacije (bafera) do 3000 μm ili više. Nož za siječenje optičkih vlakana mora biti istog proizvođača kao i Fuzioni splajser (stavka 1, partija 1)

terenu od strane korisnika što olakšava održavanje noža i eliminiše potrebu slanja u servis.

- Dužina odsječenog vlakna je podesiva u opsegu 5-20mm pri upotrebi adaptera ili fiksno 10mm pri upotrebi fiber holder-a
- Sječenje se obavlja otvaranjem i zatvaranjem poluge koja ima širok ugao otvaranja radi lakog postavljanja vlakna.
- Nož ima kolektor za skupljanje ostataka vlakana prilikom sječenja.
- Promjena položaja sječiva je jednostavna i bez upotrebe alata. Metode promjene položaja uključuju: manualno okretanje zupčanika, pritisak na taster za aktiviranje internog motora i komanda za bežično povezanog splajsera
- Nož ima mogućnost bežične komunikacije sa splajserom kako bi se omogućila kontrola kvaliteta odsječenih vlakana i

		automatska rotacija sječiva u slučaju pojave više loše obrađenih vlakana. • Nož prihvata vlakna sa prečnikom spoljne izolacije (bafera) do 3000 µm ili više. Proizvođač noža je Fujikura.			
10	Komplet alata za obradu optičkih vlakana i kablova	Komplet alata za obradu optičkih kablova u terenskim uslovima rada, mora sadržati sve neophodne alate potrebne za pripremu vlakana za splajsovanje, kao i dodatni set opšteg alata. Set alata mora sadržati minimalno sljedeće komponente : • Tvrdi kofer za smještanje alata • Skidač izolacije sa 3 rupe, 2- 3mm, 900 i 250 µm • Kružni nož za sječenje cjevčica (loose tube cutter) • nož za sječenje cjevčica (loose tube cutter peg type) • nož za skidanje primarne izolacije (cable ringing tool) • Kevlar makaze • Posuda sa tečnošću za čišćenje fibera • lint-free maramice (tuba od minimum 100 kom) • lint free pamučni štapići za čišćenje • posuda za sigurno odlaganje vlakana • krpa za čišćenje • Lampu za nošenje na glavi • Opšti alat : skalpel, mjerna traka, šrafcižeri (ravni – veliki, ravni - mali, krstasti – veliki, krstasti – mali), 6" kliješta, mala testera za metal, set	Fujikura FUJI-KIT-06 - Komplet alata za obradu optičkih kablova u terenskim uslovima rada - zadovoljava sve navedene karakteristike. Komplet alata za obradu optičkih kablova u terenskim uslovima rada sadrži sve neophodne alate potrebne za pripremu vlakana za splajsovanje, kao i dodatni set opšteg alata. Set alata sadrži sljedeće komponente : • Tvrdi kofer za smještanje alata • Skidač izolacije sa 3 rupe, 2- 3mm, 900 i 250 µm) • Kružni nož za sječenje cjevčica (loose tube cutter) • nož za sječenje cjevčica (loose tube cutter peg type) • nož za skidanje primarne izolacije (cable ringing tool)	1,00 kom	1.619,456 EUR

		preciznih šrafčigera. komplet alata za obradu optičkih kablova mora biti istog proizvođača kao i Fuzioni splajser (stavka 1, partija 1)	• Kevlar makaze • Posuda sa tečnošću za čišćenje fibera • lint-free maramice (tuba od 100 kom) • lint free pamučni štapići za čišćenje • posuda za sigurno odlaganje vlakana • krpa za čišćenje • Lampu za nošenje na glavi • Opšti alat : skalpel, mjerna traka, šrafčigeri (ravni – veliki, ravni - mali, krstasti – veliki, krstasti – mali), 6" kliješta, mala testera za metal, set preciznih šrafčigera. Proizvođač kompleta alata za obradu optičkih kablova je Fujikura.		
11	Pigtail 1m, SC/APC / G.657.A1/2mm	tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	Pigtail 1m, SC/APC / G.657.A1/2mm, Pigtail 1m, SC/APC / G.657.A1/2mm	100,00 kom	0,7974 EUR
12	Pigtail 2m, SC/APC / G.657.A1/2mm	tip vlakna po standardu ITU-T G.657.A1	Pigtail 2m, SC/APC / G.657.A1/2mm, Pigtail 2m, SC/APC / G.657.A1/2mm	100,00 kom	0,8624 EUR
13	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/1m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/1m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/1m	20,00 kom	9,109 EUR

28.09.2023 12:06:47

14	Patchcord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patchcord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	20,00 kom	9,435 EUR
15	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	20,00 kom	10,479 EUR
16	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - E2000/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	5,00 kom	12,175 EUR
17	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	5,00 kom	5,519 EUR
18	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	5,00 kom	6,563 EUR
19	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - SC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	5,00 kom	8,259 EUR
20	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	5,00 kom	5,519 EUR
21	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	5,00 kom	6,563 EUR
22	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - SC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	5,00 kom	8,259 EUR

23	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	5,00 kom	5,519 EUR
24	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	5,00 kom	6,563 EUR
25	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - LC/APC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	5,00 kom	8,259 EUR
26	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/2m	5,00 kom	5,519 EUR
27	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/5m	5,00 kom	6,563 EUR
28	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	Patch cord E-2000/APC - LC/UPC, SM , duplex, G652.D - 2mm/10m	5,00 kom	8,259 EUR
29	PSK oprema - obujmica SKS 130-150mm	PSK oprema - obujmica SKS 130-150mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	PSK oprema - obujmica SKS 130-150mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	10,00 kom	6,824 EUR
30	PSK oprema - obujmica SKS 170-210mm	PSK oprema - obujmica SKS 170-210mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	PSK oprema - obujmica SKS 170-210mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	10,00 kom	10,723 EUR

31	PSK oprema - obujmica SKS 200-250mm	PSK oprema - obujmica SKS 200-250mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	PSK oprema - obujmica SKS 200-250mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	10,00 kom	11,316 EUR
32	PSK oprema - obujmica SKS 250-300mm	PSK oprema - obujmica SKS 250-300mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	PSK oprema - obujmica SKS 250-300mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	10,00 kom	12,386 EUR
33	PSK oprema - obujmica SKS 300-360mm	PSK oprema - obujmica SKS 300-360mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	PSK oprema - obujmica SKS 300-360mm, galvanski cinkovana, sa četiri držača za hvataljke	10,00 kom	12,386 EUR
34	PSK oprema - zatezna hvataljka ADSS	PSK oprema - zatezna hvataljka ADSS za kablove od 5-25mm	PSK oprema - zatezna hvataljka ADSS za kablove od 5-25mm	10,00 kom	8,621 EUR
35	PSK oprema - zatezna hvataljka 1/800	PSK oprema - zatezna hvataljka 1/800 za kablove od 5-25mm	PSK oprema - zatezna hvataljka 1/800 za kablove od 5-25mm	10,00 kom	8,621 EUR
36	PSK oprema - zatezna hvataljka PA 1500 1X50-71.5mm	PSK oprema - zatezna hvataljka PA 1500 1X50-71.5mm za kablove od 5-25mm	PSK oprema - zatezna hvataljka PA 1500 1X50-71.5mm za kablove od 5-25mm	10,00 kom	8,621 EUR
37	PSK oprema - rotor zatezač	PSK oprema - rotor zatezač	PSK oprema - rotor zatezač	10,00 kom	6,20 EUR

28.09.2023 12:06:47

38	Metalni nosač rezerve kabla u obliku krsta	omogućava smještanje rezerve ADSS kabla prečnika namotaja 600mm. Ima podesive obruče za montažu na betonski ili drveni stub prečnika 120-170mm. Snop kablova oslonjen u četiri tačke.	Metalni nosač rezerve kabla u obliku krsta. omogućava smještanje rezerve ADSS kabla Orečnika namotaja 600mm. Ima podesive obruče za montažu na betonski ili drveni stub prečnika 120-170mm. Snop kablova oslonjen u četiri tačke.	10,00 kom	24,18 EUR
----	--	---	---	-----------	-----------

6 POJAŠNENJE PONUDE

Nema unijetih pojašnjenja ponude.