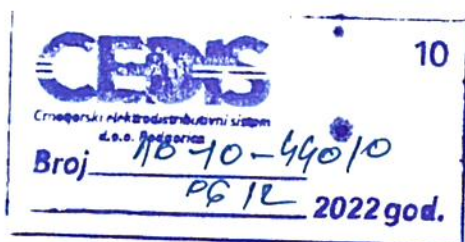


UGOVOR O NABAVCI USLUGA
Održavanje IT opreme: Računari i serveri

UGOVORNE STRANE

D.O.O. "ČIKOM"
Broj 357/2022
Podgorica, 06.12. 2022 god.

“Crnogorski elektrodistributivni sistem” DOO Podgorica



PIB: 03099873
Žiro račun: 535-15969-90 kod Prve Banke Crne Gore
koga zastupa:
Izvršni direktor
Vladimir Čadenović
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

„ČIKOM“ DOO Podgorica

PIB: 02177579
Žiro račun:
510-1094-56 kod CKB banke
koga zastupa:
Izvršni direktor
Vladan Tabaš
(u daljem tekstu: Izvršilac)

Na osnovu člana 27 stav 1 i člana 149 stav 1 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19) i Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list CG", br. 71/20), Postupka jednostavne nabavke br. 37709 objavljenom na CeJN-u dana 18.11.2022. godine, Ponude Izvršioca, šifra 43735 od 25.11.2022. godine, Obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke br. 10-10-43619 od 02.12.2022. godine, zaključuje se:

UGOVOR O NABAVCI USLUGA

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**)
- 2. „ČIKOM“ DOO Podgorica**, sa sjedištem u Podgorici, Dalmatinska 78; PIB: 02177579, Žiro račun: 510-1094-56 kod CKB banke; koga zastupa Izvršni direktor, Vladan Tabaš, s druge strane (u daljem tekstu: **Izvršilac**).

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je nabavka usluga za potrebe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema DOO Podgorica – **Održavanje IT opreme: Računari i serveri**. Ponuda Izvršioca sa specifikacijom Naručioca integrisane su u odredbama ovog Ugovora.

Član 2.

Izvršilac se obavezuje da će pružiti usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, **u svemu prema Specifikaciji i prihvaćenoj Ponudi Izvršioca br. 43735 od 25.11.2022. godine.**

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Izvršilac će pružiti usluge navedene u članu 1, sukcesivno po zahtjevima ovlašćenog lica Naručioca, do dostizanja finansijskog limita procijenjene vrijednosti javne nabavke u iznosu od **19.900,00 €** bez uračunatog PDV-a, PDV iznosi **4.179,00 €**, ukupna vrijednost s uračunatim PDV-om iznosi **24.079,00 €**, a po jediničnim cijenama koje su date u ponudi Izvršioca.

Ponudena ukupna jedinična cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, bez PDV-a iznosi **19.807,00 €**, PDV iznosi **4.159,47 €**, ukupna vrijednost s uračunatim PDV-om iznosi **23.966,47 €**.

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 ponudena cijena se izražava kao zbir jediničnih cijena po stavkama. Zbog nemogućnosti definisanja tačnog broja servisa (u zavisnosti od predene kilometraže) ugovor će se potpisati na cijeli predviđeni iznos finansijskih sredstava.

Član 4.

Naručilac će ugovorenu cijenu platiti u roku od 30 dana, računajući od dana prijema mjesečne fakture za pružene usluge. Faktura se dostavlja na arhivu Naručioca, 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. **510-1094-56 kod CKB banke.**

ROK, MJESTO I NAČIN IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5.

Izvršilac se obavezuje da će usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora izvršavati sukcesivno, po zahtjevu Naručioca, a do potrošnje opredijeljenih finansijskih sredstava.

Mjesto izvršenja ugovora je Upravna zgrada CEDIS-a (Ivana Milutinovića 12, Podgorica).

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:
Miljan Grba
Tel: +382 20 218 181
e-mail: miljan.grba@cikom.com

Za Naručioca:
Dejan Samardžić
Tel: +382 67 220 971
e-mail: dejan.samardzic@cedis.me

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

Za Izvršioca:
Ruža Mitrović
Tel: +382 20 218 183
e-mail: ruza.mitrovic@cikom.com

Za Naručioca:
Dejan Đukić
Tel: +382 67 784 405
e-mail: dejan.djukic@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.

Izvršilac se obavezuje:

- Da otpočne izvršenje usluge navedenih u članu 1 ovog Ugovora po pozivu i zahtjevima naručioca, neposredno nakon obostranog potpisivanja Ugovora, a u skladu sa važećim zakonskim propisima i normativima i standardima za ovu vrstu posla,
- Da usluge koje su predmet ugovora pruža sa kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
- Da odmah po zahtjevu nadzornog organa naručioca pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;

- Da nadoknadi svu štetu naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje pruža usluge;
- Da dva dana prije početka vršenja usluga koje su predmet ovog ugovora, o tome obavijesti osobu za komunikaciju u vezi sa tehničkim i finansijskim pitanjima.

Član 8.

Naručilac se obavezuje:

- Da po dogovorenom terminu i planu Izvršioca uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje svih potrebnih uslova za nesmetano obavljanje posla;
- Da prati realizaciju pružanja usluga predviđenih ovim Ugovorom;
- Da pokrene postupke u vezi naknade štete kod nadležnih organa ako se utvrdi da je nastala šteta prouzrokovana krivicom Izvršioca;
- Da uredno izvršava obavezu plaćanja prema Izvršiocu;
- Da za slučaj uočavanja propusta i nepravilnosti o istima obavijesti Izvršioca, u pisanoj formi.

POTVRDA O IZVRŠENJU UGOVORA

Član 9.

Izvršavanje ugovornih obaveza Izvršioca ne može se smatrati završenim sve dok ovlašćeni predstavnik Naručioca ne potpiše Potvrdu o izvršenoj usluzi u kojoj je naveden datum izvršenja Izvršiočevih obaveza u vezi predmeta Ugovora.

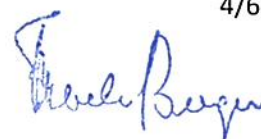
Ugovorne strane su saglasne da se isključivo Potvrda o izvršenoj usluzi smatra dokumentom kojim Naručilac prihvata izvršenje ugovornih obaveza od strane Izvršioca. Po izdavanju Potvrde o izvršenoj usluzi, svaka strana ostaje odgovorna za izvršavanje svake ugovorne obaveze koja do tada nije bila izvršena. Za potrebe utvrđivanja prirode i obima neizvršenih obaveza, Ugovor se i dalje smatra pravosnažnim.

RASKID UGOVORA

Član 10.

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

- 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 usluga koje su predmet ovog Ugovora ili način na koji se izvršavaju, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz Ponude Izvršioca br. 43735 od 25.11.2022. 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 izvršavanja ugovorene usluge;
- e) Obavijesti Naručioca podnošenjem saopštenja o novonastaloj finansijskoj situaciji iz kojeg Naručilac može da objektivno zaključi da Izvršilac neće moći da izvrši svoje ugovorne obaveze ili ako Izvršilac ne podnese takvo saopštenje, a Naručilac u svakom slučaju donese objektivnan zaključak da Izvršilac 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:
- Za činjenje ili nečinjenje u vezi Ugovora,
 - Za favorizovanje ili nefavorizovanje nekog lica u vezi Ugovora
 - Ili ako bilo koji Izvršiočev 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 Izvršilac ne sanira takve događaje ili okolnosti u otkaznom roku.

Član 11.

Izvršilac ima pravo da raskine Ugovor ako:

- Naručilac u bitnoj mjeri ne izvršava svoje ugovorne obaveze vezano za plaćanje za izvršene usluge;
- Duža obustava posla utiče na cjelokupne ugovorene obaveze bez krivice Izvršioca;
- Naručilac 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 dijela ili događaja koji (po mjerodavnom pravu) proizvodi dejstvo koje je slično dejstvu pomenutih dijela ili događaja.

U svakom od ovih slučajeva, Izvršilac 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 12.

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

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

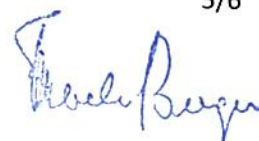
Član 13.

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 14.

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 15.

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

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 16.

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

PRIMJERCIM UGOVORA

Član 17.

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
Vladan Tabaković



NARUČILAC

Izvršni direktor
Vladimir Čadenović



Pripremio: [Signature]

Kontrolisao: [Signature]

Verifikovao: [Signature]

PREGLED PONUDE #43735

1 OSNOVNI PODACI O PONUDI

Datum i vrijeme podnošenja	25.11.2022. 09:17
Status ponude	Podnijeta
Ponuda/prijava se podnosi kao	Samostalna ponuda

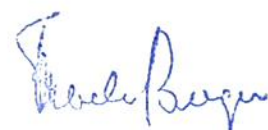
2 PODACI O PODNOSIOCU

Naziv	"ČIKOM" DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA INFORMATIČKI INŽINJERING,ZASTUPANJE I KONSALTING
PIB	02177579
Država	Crna Gora
Grad	Podgorica
E-mail	prodaja@cikom.com

3 PODACI O JAVNOJ NABAVCI

Naziv naručioca	CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM DOO
Šifra postupka	37709
Opis predmeta javne nabavke	Održavanje IT opreme: Računari i serveri
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Vrsta faze	Zahtjev za podnošenje ponuda

05.12.2022 10:52:08



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 utvrdjenih zahtjevom (Obrazac 2)	Dostavljen Obrazac 2.	-
Kopiju Izvoda o registraciji privrednog subjekta	Dostavljen Izvod iz CRPS-a.	-
Virmanski, u roku od 30 dana od ispostavljanja fakture.	Virmanski, u roku od 30 dana od ispostavljanja fakture.	-
Rok izvršenja: Sukcesivno, po zahtjevu Naručioaca, a do potrošnje opredijeljenih finansijskih sredstava.	Rok izvršenja: Sukcesivno, po zahtjevu Naručioaca, a do potrošnje opredijeljenih finansijskih sredstava.	-
Upravna zgrada CEDIS-a (Ivana Milutinovića 12, Podgorica)	Upravna zgrada CEDIS-a (Ivana Milutinovića 12, Podgorica)	-
Privredni subjekt (ponuđač) je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke i to: ISO9001:2015 sistemi menadžmenta kvalitetom ili ekvivalent i ISO/IEC 27001 Sistemi menadžmenta bezbjednošću informacija ili ekvivalent.	Dostavljeni sertifikati ISO9001:2015 sistemi menadžmenta kvalitetom i ISO/IEC 27001 Sistemi menadžmenta bezbjednošću informacija .	-

05.12.2022 10:52:08



<p>Privredni subjekat (ponuđač) je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: minimum dva zaposlena lica koja su osposobljena za pružanje usluge instalacije opreme koja je predmet nabavke, a koja će biti angažovana na realizaciji Ugovora, što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to: tehnički sertifikati koji dokazuju tehničku osposobljenost angažovanih lica za instalaciju predmetne opreme i to: HPE Aruba - HPE Aruba savjetnik za switching, HPE Proliant - HPE Proliant serveri akreditovani stručnjak za rješenja, HPE 3PAR storidž - HPE storidž akreditovani stručnjak za rješenja, Lexmark - Lexmark printer servisni tehničar za MS/MX32x-62x serije.</p> <p>Sertifikate izdaju proizvođači opreme, HPE (Hewlett Packard Enterprise) i Lexmark .</p>	<p>Čikom posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora , i za pružanje usluge instalacije opreme koja je predmet nabavke, a koja će biti angažovana na realizaciji Ugovora, što dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, i prijava za osiguranje) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom i to tehnički sertifikati koji dokazuju tehničku osposobljenost angažovanih lica za instalaciju predmetne opreme HPE Aruba - HPE Aruba savjetnik za switching, HPE Proliant - HPE Proliant serveri akreditovani stručnjak za rješenja, HPE 3PAR storidž - HPE storidž akreditovani stručnjak za rješenja, Lexmark - Lexmark printer servisni tehničar za MS/MX32x-62x serije. Sertifikate izdaju proizvođači opreme, HPE (Hewlett Packard Enterprise) i Lexmark .</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5 FINANSIJSKI DIO

Procijenjena vrijednost nabavke: 19.900,00 EUR


Ponuđena cijena bez PDV: 19.807,00 EUR

05.12.2022 10:52:08



	Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	Hard Disk	SSD M.2 NVMe 256GB (2280) , 3D NAND Sequential Read Speed up to 3 500 MB/s, Write up to 1 200 MB/s, 1.8 Million Hours Reliability (MTBF)	APACER 256GB AS2280P4U SSD M.2 NVMe 256GB (2280) , 3D NAND Sequential Read Speed up to 3 500 MB/s, Write up to 1 200 MB/s, 1.8 Million Hours Reliability (MTBF)	1,00 kom	32,00 EUR
2	Hard Disk	SSD M.2 NVMe 512 GB (2280), 3D NAND Sequential Read Speed up to 2 100 MB/s, Write up to 1 500 MB/s, 2 Million Hours Reliability (MTBF)	Hard Disk A-DATA 512GB M.2 PCIe Gen 3 x4 NVMe ASX6000PNP SSD M.2 NVMe 512 GB (2280), 3D NAND Sequential Read Speed up to 2 100 MB/s, Write up to 1 500 MB/s, 2 Million Hours Reliability (MTBF)	1,00 kom	48,00 EUR
3	Hard Disk	SSD 240GB Sequential Read Speed up to 550 MB/s, Write up to 520 MB/s, 1.5 Million Hours Reliability (MTBF)	Hard Disk APACER 240GB 2.5" SATA III AS340X SSD 240GB Sequential Read Speed up to 550 MB/s, Write up to 520 MB/s, 1.5 Million Hours Reliability (MTBF)	1,00 kom	29,00 EUR
4	Hard Disk	SSD 480GB Sequential Read Speed up to 550 MB/s, Write up to 520 MB/s, 1.5 Million Hours Reliability (MTBF)	Hard Disk APACER 480GB 2.5" SATA III AS340X SSD 480GB Sequential Read Speed up to 550 MB/s, Write up to 520 MB/s, 1.5 Million Hours Reliability (MTBF)	1,00 kom	45,00 EUR

05.12.2022 10:52:08



5	Hard Disk	SSD 960GB, SATA III, 2.5, up to 500MB/s Read and 450MB/s Write	Hard Disk SSD 960GB KINGSTON SA400S37/960G, SATA III, 2.5, up to 500MB/s Read and 450MB/s Write	1,00 kom	69,00 EUR
6	Hard Disk	HDD 4TB , SATA, 64MB, 6.0GB/s, NASware 2.0, 1 Million Hours Reliability (MTBF) kompatibilan za QNAP NAS TS-EC880-E3-4GE-R2. Kompatibilnost se utvrđuje sa liste kompatibilne opreme sa sajta proizvođača.	Hard Disk WD 4TB 3.5" SATA III 64MB IntelliPower WD40EFAX Red HDD 4TB , SATA, 64MB, 6.0GB/s, NASware 2.0, 1 Million Hours Reliability (MTBF) kompatibilan za QNAP NAS TS-EC880-E3-4GE-R2 , sa liste kompatibilne opreme sa sajta proizvođača..	1,00 kom	86,00 EUR
7	Hard Disk	SATA III interfejs; Kapacitet: 1TB; Broj obrtaja: 7200rpm 6.0GB/s, 64MB	Hard Disk WD 1TB WD10EZEX Blue SATA III interfejs; Kapacitet: 1TB; Broj obrtaja: 7200rpm 6.0GB/s, 64MB	1,00 kom	34,00 EUR
8	RAM memorija	DDR4 8GB 2666MHz	RAM memorija APACER DDR4 8GB 2666MHz EL.08G2V.GNH	1,00 kom	27,00 EUR
9	RAM memorija	DDR4 4GB 2666MHz	RAM memorija ADATA AD4U26664G19-SGN DDR4 4GB 2666MHz	1,00 kom	18,00 EUR
10	RAM memorija	RAM memorija 8GB 3200MHz	APACER RAM memorija 8GB 3200MHz EL.08G21.GSH	1,00 kom	27,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Frank Berger

11	RAM memorija	RAM memorija SO DIMM 8GB 3200MHz	ADATA AD4S32008G22-SGN RAM memorija SO DIMM 8GB 3200MHz	1,00 kom	27,00 EUR
12	RAM memorija	RAM memorija SODIMM DIMM 16GB 3200MHz DDR4 Black, CL20, 260-Pin	RAM memorija Kingston KVR32S22S8/16 SODIMM DIMM 16GB 3200MHz DDR4 Black, CL20, 260-Pin	1,00 kom	50,00 EUR
13	Strujno napajanje za desktop	Snaga 500W	Strujno napajanje za desktop CAS02009 IG-MAX 3500, snaga 500W	1,00 kom	9,50 EUR
14	Strujno napajanje za desktop	Snaga 180W originalno za HP 290 G1	Strujno napajanje za desktop Snaga 180W originalno za HP 290 G1 L17839-001	1,00 kom	130,00 EUR
15	Strujno napajanje za desktop	Snaga 180W originalno za HP ProDesk 400 G5 MT	Strujno napajanje za desktop Snaga 180W originalno za HP ProDesk 400 G5 MT , L29875-001	1,00 kom	125,00 EUR
16	Strujno napajanje za NAS	Strujno napajanje 450W za QNAP NAS TS-EC880-E3-4GE-R2	Strujno napajanje za NAS QNAP PWR-PSU-450W-DT01 za QNAP NAS TS-EC880-E3- 4GE-R2	1,00 kom	450,00 EUR
17	Processor za desktop	i3 12gen 4 Cores/8 Threads base 3.3GHz (turbo 4.3Ghz) Intel® UHD Graphics 730	INTEL Core i3-12100 4-Core 3.30GHz (4.30GHz) Box Intel® UHD Graphics 730	1,00 kom	135,00 EUR
18	Processor za desktop	i5 12gen 6 Cores /12 Threads base 2.5GHz (turbo 4.4Ghz) Intel® UHD Graphics 730	INTEL Core i5-12400 6-Core 2.50GHz (4.40GHz) Box	1,00 kom	200,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

19	Maticna ploča za desktop	Ploca Socket: 1700, Čipset H610, Memorijski slotovi: 2x DDR4, maximum 64GB, 1x PCI Express 4.0 (x16 mode) 1x PCI Express 3.0, 4x SATA III, 1x M.2, 1x 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet), 1x HDMI 2.0, USB 3.2 priključci: 2, USB 2.0 priključci: 4, Audio: 3x 3.5mm, 1x D-Sub Port, Format: microATX	GIGABYTE H610M H DDR4 rev.1.x Ploca Socket: 1700, Čipset H610, Memorijski slotovi: 2x DDR4, 64GB, 1x PCI Express 4.0 (x16 mode) 1x PCI Express 3.0, 4x SATA III, 1x M.2, 1x 10/100/1.000Mbps (Gigabit ethernet), 1x HDMI 2.0, USB 3.2 priključci: 2, USB 2.0 priključci: 4, Audio: 3x 3.5mm, 1x D-Sub Port, Format: microATX	1,00 kom	80,00 EUR
20	DVD RW dražv	Read/Write CD/DVD dražv (SATA) za desktop računar	ASUS DRW-24D5MT DVD ±RW crni	1,00 kom	15,00 EUR
21	Grafička kartica za desktop	2GB GDDR5, 1x HDMI, 1xDVI-D, 1x VGA izlaz, Interfejs : PCI express, Multi-view: 3 monitora, Maksimalna rezolucija: 3.840x2.160 (digitalna povezivost) Low-profile, Pasivno hlađenje	ASUS nVidia GeForce GT 730 GT730-SL-2GD5-BRK-E 2GB GDDR5, 1x HDMI, 1xDVI-D, 1x VGA izlaz, Interfejs : PCI express, Multi-view: 3 monitora, Maksimalna rezolucija: 3.840x2.160 (digitalna povezivost) Low-profile, Pasivno hlađenje	1,00 kom	73,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

22	Externi HDD	Kapacitet 1TB USB 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. Zaštita od udaraca i vibracija(standard MIL-STD-810G 516.6). Interface USB – A	APACER AC631 1TB 2.5" plavi eksterni hard disk 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. Zaštita od udaraca i vibracija(standard MIL-STD-810G 516.6). Interface USB – A	1,00 kom	53,00 EUR
23	Externi HDD	Kapacitet 2TB USB 3.1 2TB USB 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. Zaštita od udaraca i vibracija(standard MIL-STD-810G 516.6). Interface USB – A	APACER AC630 2TB 2.5" narandžasti eksterni hard disk, USB 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. Zaštita od udaraca i vibracija(standard MIL-STD-810G 516.6). Interface USB – A	1,00 kom	63,00 EUR
24	Externi HDD	Kapacitet 4TB USB 3.1: 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. -SuperSpeed up to 5Gbps for USB 3.2 Gen 1 -Hi-Speed up to 480Mbps for USB 2.0	APACER AC233 4TB 2.5" crni eksterni hard disk, USB 3.1: 3.1 transfer podataka i kompatibilnost sa USB 2.0 standardom. -SuperSpeed up to 5Gbps for USB 3.2 Gen 1 -Hi-Speed up to 480Mbps for USB 2.0	1,00 kom	95,00 EUR
25	SD card	Kapacitet 128GB: Tip MicroSDXC sa adapterom Protk do 100MB/s (čitanje) Klasa A1 Class 10 Ostalo Napomena	KINGSTON A1 MicroSDXC 128GB 100R class 10 SDCS2/128GB + adapter	1,00 kom	12,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

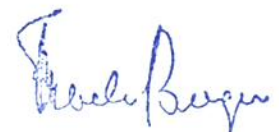
26	Switch	8x1Gbps LAN + 2x1Gbps 1000Base-T/SFP Uplink; PoEx8, 802.3af i 802.3at; 802.1q VLAN, QoS, Web based i Telnet CLI upravljanje, Maximum output power of a single PoE port: 30W; Maximum output power of the whole switch: 130W IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) supported	D-link DGS-1210-10P 8x1Gbps LAN + 2x1Gbps 1000Base-T/SFP Uplink; PoEx8, 802.3af i 802.3at; 802.1q VLAN, QoS, Web based i Telnet CLI upravljanje, Output power of a single PoE port: 30W; Output power of the whole switch: 130W IEEE 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) supported	1,00 kom	230,00 EUR
27	Switch	5x1000MBps LAN port	DAHUA PFS3005-5GT-L 5port Gigabitni switch	1,00 kom	13,00 EUR
28	Switch	8x1000MBps LAN port	DAHUA PFS3008-8GT-L 8-portni Gigabitni Switch	1,00 kom	18,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Frank Berger

29	Switch	<p>48x 10/100/1000 PoE+ ports and 4x 10G / 1G SFP+ transceiver slots for uplink connectivity. PoE+ is supported with a power budget of 740 Watts, Dual Core 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Central , Ports(48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports (4) SFP+ 1/10GbE ports PHY-less , Latency1000 Mb Latency: < 3.8 μs 10 Gbps Latency: < 1.6 μs , Switching capacity 176 Gbps , Throughputup to 112 Mpps , Network Management, IMC - Intelligent Management Center, Command-line interface, Web browser, Configuration menu, SNMP manager, Telnet ,RMON1, FTP, Out-of-band management (serial RS-232C or micro USB)</p>	<p>Switch HPE ARUBA 2930F 48G PoE+ 4SFP JL558A</p> <p>48x 10/100/1000 PoE+ ports and 4x 10G / 1G SFP+ transceiver slots for uplink connectivity. PoE+ is supported with a power budget of 740 Watts, Dual Core 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Central , Ports(48) RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports (4) SFP+ 1/10GbE ports PHY-less , Latency1000 Mb Latency: < 3.8 μs 10 Gbps Latency: < 1.6 μs , Switching capacity 176 Gbps , Throughputup to 112 Mpps , Network Management, IMC - Intelligent Management Center, Command-line interface, Web browser, Configuration menu, SNMP manager, Telnet ,RMON1, FTP, Out-of-band management (micro USB)</p>	1,00 kom	2.750,00 EUR
----	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------

05.12.2022 10:52:08



30	WiFi Ruter	IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) 1x 10/100 Mbps WAN Port 4x 10/100 Mbps LAN Ports WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)	TP-LINK TL-WR844N IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz 2.4 GHz: 300 Mbps (802.11n) 1x 10/100 Mbps WAN Port 4x 10/100 Mbps LAN Ports WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) WiFi Rute	1,00 kom	18,00 EUR
31	WiFi access point	wireless access point - Wi-Fi 5 - Certifications: CB Scheme Safety, cTUVus UL2043 plenum rating Wi-Fi Alliance certified 802.11a/b/g/n - Regulatory: FCC/ISED CE Marked RED Directive 2014/53/EU EMC Directive 2014/30/EU Low Voltage Directive 2014/35/EU UL/IEC/EN 60950 EN 60601-1-1, EN60601-1-2 - Connectivity, standard 10/100/1000BASE-T - Ports: min. 1 RJ45 1 micro-USB - Mounting: ceiling, wall - Radio coverage:Indoor, dual radio, 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO and 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO.	WiFi access point HPE ARUBA AP-303H AP JY678A wireless access point - Wi-Fi 5 -Certifications: CB Scheme Safety, cTUVus UL2043 plenum rating Wi-Fi Alliance certified 802.11a/b/g/n - Regulatory: FCC/ISED CE Marked RED Directive 2014/53/EU EMC Directive 2014/30/EU Low Voltage Directive 2014/35/EU UL/IEC/EN 60950 EN 60601-1 -1, EN60601-1-2 - Connectivity, standard 10/100/1000BASE-T - Ports: 1 RJ45 1 micro-USB - Mounting: ceiling, wall - Radio coverage:Indoor, dual radio, 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO and 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO.	1,00 kom	130,00 EUR

05.12.2022 10:52:08



32	Ruter	-five port Gigabit Ethernet router dual core CPU min. 880MHz, min 4 thread, min. 256MB RAM, 5 10/100/1000 Ethernet ports, Memory card type microSD, USB type A	Ruter Mikrotik RB750Gr3 five port Gigabit Ethernet router dual core CPU 880MHz, 4 thread, m256MB RAM, 5 10/100/1000 Ethernet ports, Memory card type microSD, USB type A	1,00 kom	66,00 EUR
33	Ethernet LAN kartica	Brzina: /1GBs za mini PCI slot	E-GREEN PCI-Express kontroler 1-port Gigabit Ethernet za mini PCI slot	1,00 kom	15,00 EUR
34	CR2032 Litijumska Baterija 20MM	CR2032 Litijumska Baterija 20MM	VERBATIM Baterije CR2032 3V 49533 20mm	1,00 kom	1,50 EUR
35	Baterija	Baterija 1,5V AA	PANASONIC baterije LR6EPS/10BW - AA 1,5V AA	1,00 kom	2,00 EUR
36	Baterija	Baterija 1,5V AAA Alkaline	PANASONIC baterije LR03EPS/6BP -AAA Alkaline 1,5V	1,00 kom	2,00 EUR
37	Baterija	Baterija 1,5V AA punjiva	PANASONIC baterije HHR-3MVE/4BC, 1900mAh, punj. Ready to use, 1.5v	1,00 kom	2,50 EUR
38	Baterija	Baterija 1,5V AAA punjiva	OST05382 VERBATIM Punjive baterije Ni-MH AAA HR03 950mAh 1.5V	1,00 kom	2,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Abel Berger

39	Slušalice sa mikrofonom	Povezivanje: 3,5mm, stereo Jack, Dužina kabla 2m frequency response: 20Hz-20KHz, Sensitivity 115 ±4dB slušalice sa mikrofonom ili ekvivalent	Slušalice sa mikrofonom GENIUS HS-M505X Povezivanje: 3,5mm, stereo Jack, Dužina kabla 2m frequency response: 20Hz-20KHz, Sensitivity 115 4dB slušalice sa mikrofonom	1,00 kom	12,00 EUR
40	Zvučnici	Povezivanje: 3,5mm, stereo Jack ili USB	AOAS E-003 USB zvučnici crno-crveni Povezivanje: 3,5mm	1,00 kom	6,00 EUR
41	Web kamera	web kamera Resolution:min. 720p/30fps Camera mega pixel: min.0.9 Focus type: fixed focus Lens type: plastic Built-in mic: Mono Mic range: Up to 3 ft (1 m) Diagonal field of view (dFoV): 55° Universal mounting clip fits laptops, LCD or monitors	LOGITECH C270 HD Retail crna web kamera web kamera Resolution: 720p/30fps Camera mega pixel: 0.9 Focus type: fixed focus Lens type: plastic Built-in mic: Mono Mic range: 3 ft (1 m) Diagonal field of view (dFoV): 55° Universal mounting clip fits laptops, LCD, monitors	1,00 kom	35,00 EUR
42	Komplet tastatura miš	Sa USB konekcijom, YU slova	GENIUS SlimStar C126 USB YU crna tastatura+ USB crni miš	1,00 kom	12,00 EUR
43	Komplet tastatura miš	WiFi Komplet: Tastatura + mis, YU, Crna	GENIUS Smart KM-8100 Wireless USB YU crna tastatura + miš	1,00 kom	13,00 EUR
44	Termo provodna pasta	Termo provodna pasta 20g	HALNZIYE HY610 GOLD termalna pasta 30g	1,00 kom	5,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

45	CD pakovanje 50 kom	CD-R 700MB	CD pakovanje 50 kom Maxell CD-R 700MB	1,00 kom	10,00 EUR
46	DVD pakovanje 50 kom	DVD-R 4,7GB	MAXELL DVD-R 4.7 GB 50/1 pack, celofan	1,00 kom	10,00 EUR
47	Produžni kabal 3x1,5 sa prekidačem	5 utičnica 3m	ELCO Produžni kabl sa prekidačem 5r/1,5m, 3x1,5mm	1,00 kom	8,00 EUR
48	Produžni kabal 3x1,5 sa prekidačem	5 utičnica 5m	ELCO Produžni kabal 3x1,5 sa prekidačem 5 utičnica 5m	1,00 kom	12,00 EUR
49	Produžni kabal sa zaštitom	Nominal Input Voltage 220V, 230V, 240V, Schuko CEE 7/7P min. 5 kom. length min. 1,5m, Basic Protection Against Power Surges for Computers and Electronics	Produžni kabal sa zaštitom APC SURGE ARREST PME5B- GR Nominal Input Voltage 220V, 230V, 240V, Schuko CEE 7/7P 5 kom. length 1,5m, Basic Protection Against Power Surges for Computers and Electronics	1,00 kom	22,00 EUR
50	Energetski kabal	Kabal za napajanje	ST LAB Kabl naponski crni 1.2m	1,00 kom	1,50 EUR
51	HDMI kabal	HDMI kabal 1.8m	FAST ASIA Kabl HDMI 1.4 M/M 1.8m crni	1,00 kom	3,00 EUR
52	HDMI kabal	HDMI kabal 3m	Rotronic HDMI kabal 3m	1,00 kom	4,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

53	USB kabal	1.8m	FAST ASIA Kabl USB 2.0 A - USB A M/F (produžni) 1.8m crni	1,00 kom	2,00 EUR
54	Adapter	display port to VGA	E-GREEN Adapter DisplayPort (M) - VGA D-sub (F) beli	1,00 kom	5,00 EUR
55	Docking	USB 3.1 Gen. 2 HDD/SSD docking station. Suitable for 2,5" SATA HDDs/SSDs, hot swap feature, tool-free HDD/SSD exchange, USB 3.1 type C connector	MAIWO KON00331 HDD dual Docking station USB 3.1 Gen. 2 HDD/SSD docking station. Suitable for 2,5" SATA HDDs/SSDs, hot swap feature, tool-free HDD/SSD exchange, USB 3.1 type C connector	1,00 kom	29,00 EUR
56	Sprej	Komprimovani vazduh u spreju	Sprej Rotronic Komprimovani vazduh u spreju	1,00 kom	5,00 EUR
57	Mrežni set	Tragač i tester UTP kablova sa krimp klijestima	Mrežni set Tester INTELLINET Network Tool Kit crni Tragač i tester UTP kablova sa krimp klijestima	1,00 kom	22,00 EUR
58	Punjač za LapTop	Punjač za LapTop HP Probook 450 G8	Punjač za LapTop BatPower za LapTop HP Probook 450 G8	1,00 kom	40,00 EUR
59	Baterija za Lap Top	Baterija za HP Probook 450 G8	Baterija za Lap Top BatPower za HP Probook 450 G8	1,00 kom	50,00 EUR

05.12.2022 10:52:08



60	Dijelovi za servis MFU	Za Lexmark MX511de set za održavanje: dva grijajuća valjka sklopljenja,u dva grijajuća valjka sklopljenja,u cjelinu -set gumica ACM -set gumica ACM - set točkića za prenos - nosač za odvajanje ležišta papira -MFP točkić za odvajanje i jastučić za odvajanje	Dijelovi za servis MFU 40X9136 Za Lexmark MX511de set za održavanje: dva grijajuća valjka sklopljenja,u dva grijajuća valjka sklopljenja,u cjelinu -set gumica ACM -set točkića za prenos - nosač za odvajanje ležišta papira -MFP točkić za odvajanje i jastučić za odvajanje	1,00 kom	320,00 EUR
61	Dijelovi za servis MFU	Dijelovi za servis Lexmark 41X0753 Za Lexmark MX511de kontrolna jedinica ekran osjetljiv na dodir 4.3"	Dijelovi za servis MFU Dijelovi za servis Lexmark 41X0753 Za Lexmark MX511de kontrolna jedinica ekran osjetljiv na dodir 4.3"	1,00 kom	180,00 EUR
62	Dijelovi za servis MFU	Za Lexmark MX521ade set za održavanje: -dva grijajuća valjka sklopljenja,u cjelinu, -set gumica ACM, - set točkića za prenos - nosač za odvajanje ležišta papira, MFP točkić za odvajanje i jastučić za odvajanje	Dijelovi za servis MFU 41X1229 Za Lexmark MX521ade set za održavanje: -dva grijajuća valjka sklopljenja,u cjelinu, - set gumica ACM, - set točkića za prenos - nosač za odvajanje ležišta papira, MFP točkić za odvajanje i jastučić za odvajanje	1,00 kom	320,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature: T. Berge

63	Dijelovi za servis MFU	Lexmark 41X1359 Za Lexmark MX521ade kontrolna jedinica ekran osjetljiv na dodir 4.3"	Dijelovi za servis MFU Lexmark 41X1359 Za Lexmark MX521ade kontrolna jedinica ekran osjetljiv na dodir 4.3"	1,00 kom	180,00 EUR
64	Hard disk za HP 3ParStore 8200	HPE 3PAR 8000 920GB+SW SFF FE SSD sa uslugom zamjene i podešavanja promjene sistema storidža , set od 2 kom.	Hard disk za HPE 3ParStore 8200 879393-001 920GB+SW SFF FE SSD sa uslugom zamjene i podešavanja promjene sistema storidža , set od 2 kom.	1,00 kom	3.500,00 EUR
65	Napajanje redudatno	Strujno napajanje za Server HP Proliant DL 360 Gen10 ,set od 2 kom.	Napajanje redudatno HPE 660184-001 Strujno napajanje za Server HP Proliant DL 360 Gen10 ,set od 2 kom.	1,00 kom	320,00 EUR
66	Napajanje redudatno	za HP 3ParStore 8200 sa uslugom zamjene 764W set od 2 kom.	Napajanje redudatno HPE 727386-001 za HP 3ParStore 8200 sa uslugom zamjene 764W set od 2 kom.	1,00 kom	1.970,00 EUR
67	Hard disk	za HP ProLiant DI 360 Gen 8 od 300 GB sa uslugom zamjene, set od 2 kom.	Hard disk HPE 653955-001 za HP ProLiant DI 360 Gen 8 od 300 GB sa uslugom zamjene, set od 2 kom.	1,00 kom	520,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

68	Strujni punjač	Punjač za Microsoft Surface Charger 44W 15V 2.58A , kompatibilan sa Microsoft Surface Pro 6, Pro 5 Model 1796 1800 Power Cord with 5V 1A USB Charging Port	Strujni punjač BatPower Punjač za Microsoft Surface Charger 44W 15V 2.58A , kompatibilan sa Microsoft Surface Pro 6, Pro 5 Model 1796 1800 Power Cord with 5V 1A USB Charging Port	1,00 kom	105,00 EUR
69	UPS	UPS 6kVA (5.4kW) Double Online Conversion , 32A/230V Outlets (4) C13 (4) C19 (1) IEC 32A , 3U Rackmount UPS, 1GbE Network Management Module, UPS Battery type Maintenance-free, sealed, valve-regulated lead acid (VRLA) 3 godine garancije,	UPS HPE G2 R6000/60309 32A Q7G11A UPS UPS 6kVA (5.4kW) Double Online Conversion , 32A/230V Outlets (4) C13 (4) C19 (1) IEC 32A , 3U Rackmount UPS, 1GbE Network Management Module, UPS Battery type Maintenance-free, sealed, valve-regulated lead acid (VRLA) 3 godine garancije,	1,00 kom	2.995,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

70	UPS	Smart-UPS, Line Interactive, 2200VA, Rackmount 2U, 230V, 8x IEC C13+2x IEC C19 outlets, transfer time 4 ms typical (8 ms maximum), Input frequency 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-sensing, UPS mangement SmartConnect card +SmartSlot, AVR, LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators, Multifunction LCD status and control console	UPS APC SMT2200RMI2UC Smart-UPS, Line Interactive, 2200VA, Rackmount 2U, 230V, 8x IEC C13+2x IEC C19 outlets, transfer time 4 ms typical (8 ms), Input frequency 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-sensing, UPS mangement SmartConnect card +SmartSlot, AVR, LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators, Multifunction LCD status and control console	1,00 kom	2.100,00 EUR
71	UPS	UPS line interactive, 360W 230V 50/60Hz, Input voltage 180÷270V 4+2 SCHUKO (ŠUKO), USB, autonomija baterije min. 15min.	UPS Socomec UPS NeTYS PL 600VA/360W UPS line interactive, 360W 230V 50/60Hz, Input voltage 180÷270V 4+2 SCHUKO (ŠUKO), USB, autonomija baterije 15min.	1,00 kom	89,00 EUR
72	Baterije za UPS	12V 9Ah	Baterije za UPS Ultracell 12V 9Ah	1,00 kom	19,00 EUR

05.12.2022 10:52:08

Handwritten signature

73	Baterije za UPS	Original baterije za UPS HP R7000 sa uslugom zamjene, set od 2kom	Baterije 638833-001 SPS-BATTERY MOD R7KVA Original baterije za UPS HP R7000 sa uslugom zamjene, set od 2kom	1,00 kom	1.120,00 EUR
74	Baterije za UPS	Original baterija za UPS HP R/T3000 G5 sa uslugom zamjene	Original baterija za UPS HP R/T3000 G5 sa uslugom zamjene 517703-001 SPS-BATTERY ,3KVA	1,00 kom	560,00 EUR
75	Usluga servisiranja	Usluga servisiranja - radni sat	Usluga servisiranja - radni sat	1,00 h	10,00 EUR
76	Izlazak na teren	Izlazak na teren	Izlazak na teren	1,00 kom	10,00 EUR

6 POJAŠNENJE PONUDE

Nema unijetih pojašnjenja ponude.

05.12.2022 10:52:08

