



**HRVATSKA TURISTIČKA ZAJEDNICA**

**JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PONUDA**

**Predmet nabave:**

***Nabava hardware opreme za eVisitor sustav  
Hrvatske turističke zajednice***

**U Zagrebu, rujan 2024.**

## OPĆI PODACI O NARUČITELJU

### Podaci o Naručitelju

#### Hrvatska turistička zajednica

Iblerov trg 10/IV., p.p. 251, 10000 Zagreb

Internetska adresa: [www.croatia.hr](http://www.croatia.hr)

OIB: 72501368180

(u daljnjem tekstu: Naručitelj)

### Organizacijska jedinica zadužen za komunikaciju s Ponuditeljima:

Odjel za eVisitor

### Način komunikacije i kontakt podaci:

Sva komunikacija prije predaje ponude, a vezana uz predmet nabave, obavlja se isključivo pisanim putem na e-mail adresu: [postupci.nabave@htz.hr](mailto:postupci.nabave@htz.hr) i [poslovna.rjesenja@htz.hr](mailto:poslovna.rjesenja@htz.hr), a najkasnije tri dana prije isteka roka za dostavu ponuda.

## 1. OPIS PREDMETA NABAVE

Hrvatska turistička zajednica provodi javni poziv za nabavu hardware opreme za eVisitor sustav. Nabava se provodi temeljem potrebe za dodatnom informatičkom opremom na projektu „Migracija, reimplementacija, nadogradnja i održavanje informacijskog sustava eVisitor“ te uključuje svu potrebnu mrežnu i sigurnosnu opremu:

- Vatrozid TIP 1
- Aplikacija za dvofaktorsku autentifikaciju TIP 1
- Preklopnik TIP 1
- Preklopnik TIP 2
- Preklopnik TIP 3
- Modul za proširenje TIP 1
- Pretvarač TIP 1
- Pretvarač TIP 2
- Pretvarač TIP 3
- Pretvarač TIP 4
- Kabel TIP 1
- Kabel TIP 2
- Kabel TIP 3
- Adapter TIP 1

Detaljan opis, specifikacija i količina opreme nalazi se u **Prilogu 6.**, kojeg je Ponuditelj dužan ispuniti i priložiti prilikom dostave ponude.

Ponuditelj u tablicama u **Prilogu 6.** mora navesti točan naziv proizvođača te puni naziv modela ponuđene opreme i programske podrške (licenci). Iz navedenog naziva modela Naručitelj mora jasno razaznati o kojem se uređaju ili licencama radi, te u dostupnoj službenoj tehničkoj specifikaciji (koju je objavio proizvođač ili njegov ovlaštenu predstavnik u Republici Hrvatskoj) ili izjavi proizvođača pronaći zahtijevane karakteristike.

Pored toga Ponuditelj je obavezan popuniti sva polja u tablici.

Sva ponuđena oprema mora biti nova, nerabljena, odnosno nabavljena kroz redovni kanal proizvođača.

Ponuditelj je uz svoju ponudu obavezan priložiti i katalog ponuđenog uređaja kojeg je objavio proizvođač ili njegov ovlaštenu predstavnik u Republici Hrvatskoj. Iz priloženog kataloga ili izjave Proizvođača moraju biti provjerljive sve zahtijevane karakteristike. Zahtijevane karakteristike mogu biti prikazane u tablici u kojoj se navode tehnička svojstva. Takva tablica treba biti na hrvatskom ili engleskom jeziku. Ako se pojedine zahtijevane karakteristike ne nalaze u tabelarnom prikazu nego se opisuju u slobodnom tekstu, onda je potrebno da taj tekst bude na hrvatskom ili engleskom jeziku. U slučaju da je tekst u tablici pisan nekim drugim jezikom (osim hrvatskog ili engleskog) potrebno je priložiti prijevod od ovlaštenog sudskog tumača.

#### GARANCIJA, SUPPORT

Sva ponuđena oprema mora imati valjani vendor support i valjane pripadajuće garancije.

## 2. OBVEZNI SADRŽAJ PONUDE I POTREBNE DOKUMENTACIJE

Ponudu sačinjavaju ispunjeni i od ovlaštene osobe ponuditelja potpisani i ovjereni:

- Dokaz o nekažnjavanju (**Prilog 1.**)
- Izjava o tehničkoj i stručnoj sposobnosti (**Prilog 2.**)
- Izjavu o prihvaćanju uvjeta tehničke dokumentacije (**Prilog 3.**)
- Ponudbeni list (**Prilog 4.**)
- Dokaz tehničke sposobnosti (**Prilog 5.**)
- Dokazi sposobnosti ponuditelja navedeni u točki **3. DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA** natječajne dokumentacije
- Troškovnik predmeta nabave sa specifikacijom opreme i svih elemenata navedenih u tehničkoj dokumentaciji (**Prilog 6. i Prilog 6.a**)
- Sve ostalo zatraženo ovim Pozivom

### 3. DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelj mora dokazati svoju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti, nekažnjavanost, financijsku sposobnost te tehničku sposobnost.

#### 3.1. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti

- **Naziv dokaza sposobnosti:** Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar, odnosno ovjerena izjava ili odgovarajuća potvrda. Isprava ne smije biti starija od šest (6) mjeseci od dana objave Poziva.
- **Izdavatelj dokaza sposobnosti:** Trgovački sud, odnosno odgovarajući strukovni, obrtni ili drugi registar. Ako se dokazi ne izdaju u državi njegovog poslovnog nastana, ponuditelj je dužan dostaviti odgovarajuću izjavu o istom, s ovjerom potpisa kod javnog bilježnika/nadležnog tijela.
- **Vrijednosni pokazatelj dokaza sposobnosti:** Ponuditelj mora izvodom iz odgovarajućeg registra dokazati da je registriran za obavljanje poslova, odnosno djelatnosti koja je predmet nabave.

#### 3.2. Dokaz o nekažnjavanju

- **Naziv dokaza sposobnosti (Prilog 1.):** Izjava s potpisom kojom natjecatelj dokazuje da gospodarskom subjektu ili osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za kaznena djela zbog udruživanja za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevarena, računalna prijevarena, prijevarena u gospodarskom poslovanju ili prikrivanje protuzakonito dobivenog novca, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta, odnosno odgovarajući dokaz o nekažnjavanju zemlje sjedišta ukoliko je ponuditelj registriran izvan Republike Hrvatske.
- **Naziv izdavatelja dokaza sposobnosti:** osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za sebe i za gospodarski subjekt daje izjavu s potpisom.
- **Vrijednosni pokazatelj dokaza sposobnosti:** ponuditelj mora dokazati da gospodarskom subjektu ili osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više kaznenih djela u Izjavi. Ovaj dokaz sposobnosti ne smije biti stariji od trideset (30) dana od dana objave Poziva.

#### 3.3. Dokaz financijske sposobnosti

- **Naziv dokaza sposobnosti:** potvrda Porezne uprave o stanju duga ili istovrijedne isprave nadležnog tijela zemlje sjedišta Ponuditelja.
- **Naziv izdavatelja dokaza sposobnosti:** Ministarstvo financija – Porezna uprava, odnosno nadležno tijelo zemlje sjedišta Ponuditelja.
- **Vrijednosni pokazatelj dokaza sposobnosti:** Ponuditelj mora dokazati da je ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje. Ovaj dokaz sposobnosti ne smije biti stariji od 30 dana do dana objave Poziva.

### 3.4. Dokaz tehničke sposobnosti

Ponuditelj mora imati iskustvo u nabavi tehničke robe za predmet nabave ovakvog ili sličnog tipa u posljednje 3 godine koje prethode godini u kojoj je objavljena ova dokumentacija za nadmetanje (2021.-2023.).

- **Naziv dokaza sposobnosti (Prilog 5.):** Popis izvršenih usluga
- **Izdavatelj dokaza sposobnosti:** Ponuditelj
- **Vrijednosni pokazatelji dokaza sposobnosti:** ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini (2021. - 2023. godina) isporučio robu istu ili sličnu predmetu nabave, čija ukupna vrijednost bez PDV-a mora biti najmanje u iznosu od 75.000,00 EUR bez PDV-a (25.000 EUR bez PDV-a po godini). Za izračun ukupne vrijednosti isporučene usluge moguće je uzeti u obzir najviše tri reference.

Za potrebe utvrđivanja navedenog uvjeta tehničke sposobnosti, ponuditelj u ponudi dostavlja popis isporuka robe izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini, a koji sadržava:

- opis robe (iz kojega je vidljivo da se radi o istoj ili sličnoj robi),
- podaci o primatelju robe (naziv druge ugovorne strane i kontakt podatci osobe za provjeru reference prema potrebi – minimalno ime i prezime osobe za kontakt, e-mail ili br. tel.),
- vrijednost isporučene robe bez PDV-a (pri čemu je potrebno navesti vrijednost one robe koja je ista ili slična predmetu nabave),
- vrijeme završetka isporuke robe.

U slučaju da ponuditelj vrijednost usluge iskaže u valuti različitoj od valute EUR (euro), Naručitelj će pri konverziji u EUR koristiti srednji tečaj Hrvatske narodne banke (HNB - Tečajna lista za klijente HNB-a) koji je u primjeni na dan objave Poziva na dostavu ponuda. Za valutu koja ne kotira na deviznom tržištu u Republici Hrvatskoj, Naručitelj će pri konverziji u EUR koristiti tečaj prema listi izračunatih tečajnih valuta koje ne kotiraju na deviznom tržištu u Republici Hrvatskoj HNB za mjesec u kojemu je objavljen Poziv na dostavu ponuda. Ukoliko je predmet konverzije HRK, prilikom preračunavanja protuvrijednosti Naručitelj će koristiti tečaj 1 EUR = 7,53450 HRK.

U slučaju da je ponuditelj koji dokazuje sposobnost uslugu isporučio zajedno s drugim gospodarskim subjektima (kao zajednica gospodarskih subjekata, konzorcij i sl.), referenca u popisu isporuka treba sadržavati podatke koji se odnose samo na ponuditelja koji dokazuje svoju sposobnost (odnosno, potrebno je navesti opis i vrijednost samo onih isporuka usluge koje je izveo ponuditelj).

#### 4. Jamstvo za ozbiljnost ponude

- Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude unutar roka za dostavu ponuda u obliku bankarske garancije, u iznosu od 2.000,00 EUR:

U bankarskoj garanciji mora biti navedeno sljedeće:

- da je korisnik garancije Naručitelj,
- da se garant obvezuje neopozivo, na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prigovora, isplatiti navedeni iznos u slučaju:
  - a) odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
  - b) dostave neistinitih podataka, nedostavljanja ili kašnjenja s dostavom izvornika ili ovjerenih preslika kada je dostava takvih dokaza propisana ili kada to naknadno zatraži Naručitelj te
  - c) odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku - izvorniku i čini sastavni dio ponude, na način kako je navedeno u točki 4. natječajne dokumentacije. Jamstvo ne smije biti oštećeno (npr. bušenjem ili klamanjem), već se savjetuje uložiti ga u PVC fasci kl zbog obveze vraćanja istog.

Jamstvo će se aktivirati za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, dostave neistinitih podataka, nedostavljanja ili kašnjenja s dostavom izvornika ili ovjerenih preslika kada je dostava takvih dokaza propisana ili kada to naknadno zatraži Naručitelj, odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Rok valjanosti jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a ponuditelj može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude. Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj će zatražiti produženje valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude. Ukoliko se ponuditelj suglasi sa zahtjevom naručitelja za produženje valjanosti, ponuda i jamstvo za ozbiljnost ponude se moraju se produžiti sukladno prijedlogu Naručitelja.

Umjesto bankarske garancije, ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu u korist Hrvatske turističke zajednice, IBAN Naručitelja: HR4224020061100957129, Model: 00, Poziv na broj: OIB ponuditelja uplatitelja, opis plaćanja: jamstvo za ozbiljnost ponude <upisati predmet nabave>. Ako ponuditelj na ime jamstva za ozbiljnost ponude uplati novčani polog, obvezan je u ponudi dostaviti dokaz o uplati (npr. potvrda o provedenoj uplati).

Odredbe koje se odnose na bankarsku garanciju na odgovarajući se način primjenjuju i na novčani polog.

Naručitelj će ponuditeljima vratiti jamstvo za ozbiljnost ponude u roku 30 dana od dana konačnosti odluke o odabiru ili poništenju.

**Napomena:** adresa sjedišta Naručitelja je Hrvatska turistička zajednica, Iblerov trg 10/IV., p.p. 251, HR-10000 Zagreb te jamstvo za ozbiljnost ponude treba glasiti na Naručitelja i adresu sjedišta Naručitelja. Međutim, s obzirom da je Naručitelj zbog potrebe za izvođenjem radova preselio u privremeni poslovni prostor na adresi Draškovićeve 10, upućuju se svi zainteresirani

gospodarski subjekti da jamstvo za ozbiljnost ponude koji je potrebno dostaviti kao odvojeni dio ponude, Naručitelju dostave na adresu Draškovićeva 10, HR-10000 Zagreb.

#### 4.1. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

- Najkasnije u roku od 15 dana od dana obostranog potpisivanja ugovora, odabrani Ponuditelj dužan je dostaviti jamstvo za uredno izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku bezuvjetne bankarske garancije na prvi poziv s klauzulom „plativo na prvi pisani poziv“ i „bez prava prigovora“. Jamstvo se izdaje u korist Naručitelja, u apsolutnom iznosu izraženom u visini 10% vrijednosti samog ugovora (bez PDV-a) predmeta nabave s rokom važenja do ispunjenja svih ugovorom preuzetih obveza, koji završava isporukom tražene usluge plus 30 (trideset) dana respira. U tekstu jamstva mora stajati obveza banke da će na prvi pisani poziv korisnika jamstva (Naručitelja) bezuvjetno, neopozivo i bez prava prigovora isplatiti bilo koji iznos, a najviše do iznosa jamstva. U slučaju produženja roka izvršenja obveza po ovom Ugovoru iz objektivnih razloga i uz suglasnost Naručitelja, Isporučitelj je u obvezi produžiti rok valjanosti bankovnog jamstva za uredno ispunjenje ugovora za cjelokupno razdoblje za koje se produžava rok izvršenja obveza iz ovog Ugovora plus 30 (trideset) dana nakon ispunjenja ugovornih obveza.

Umjesto bankarske garancije, Ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu za pojedinu grupu predmeta nabave u korist Hrvatske turističke zajednice, IBAN Naručitelja: HR4224020061100957129, Model: 00, Poziv na broj: OIB Ponuditelja uplatitelja, opis plaćanja: Jamstvo za uredno izvršenje ugovora ***Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice.*** Naručitelj je u obvezi Isporučitelju vratiti bankovno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora (bankarsku garanciju/novčani polog) nakon izvršenja svih ugovornih obveza i proteka roka od 30 (trideset) dana respira, ukoliko Naručitelj nije imao prigovore na uredno ispunjenje Ugovora.

Obveza dostavljanja navedenog jamstva predstavlja bitan sastojak ugovora. U slučaju produljenja trajanja ugovora, Ponuditelj je dužan izvršiti produljenje dostavljenog jamstva tako da na odgovarajući način udovoljava gore navedenim uvjetima.

Ponuditelj je obvezan dostaviti sve tražene dokaze iz točke 3. natječajne dokumentacije, a nedostatak ovih dokaza neotklonjiv je nedostatak. Naručitelj može po odabiru ponuditelja od istog zatražiti dostavu dokaza o sposobnosti iz točke 3, u izvorniku i/ili s potpisom ovlaštene osobe ovjerenim od strane javnog bilježnika ili mjerodavnog tijela države sjedišta ponuditelja.

## 5. NAČIN I ROK DOSTAVE PONUDE

Cjelovita ponuda se dostavlja u papirnatom obliku u zatvorenoj omotnici s naznakom " Za provedbu postupka nabave „***Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice,*** ev. broj: 012/24 - NE OTVARAJ"

S obzirom na to da je Naručitelj preselio u privremeni poslovni prostor, upućuju se svi zainteresirani gospodarski subjekti da ponudu dostave neposredno (osobno ili dostavom) Naručitelju na adresu **Draškovićeva 10, 10000 Zagreb.**

Ukoliko ponuditelj ponudu dostavlja posredno (primjerice poštom), na prednjoj strani omotnice treba biti naznačeno:

**Hrvatska turistička zajednica,  
Iblerov trg 10/IV., p.p. 251,  
HR-10000 Zagreb**

**Predmet: *Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice, ev.***

**broj: 012/24 - NE OTVARAJ**

**Na poleđini ili gornjem lijevom kutu omotnice: <Naziv i adresa ponuditelja>**

Krajnji rok za dostavu ponuda sa pripadajućom dokumentacijom je **24. rujna 2024. do 16.00 sati (CET)**. Sve ponude koje nisu dostavljene na ovaj način i u ovom roku neće se razmatrati. U roku za dostavu ponude, Ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i ponuda s tim da se na zatvorenoj omotnici navede „**IZMJENA/DOPUNA PONUDE: Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice, ev. broj: 012/24.**”

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom „**ODUSTANAK OD PONUDE: „Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice, ev. broj: 012/24.**”

Uz ponudu je potrebno dostaviti sve ostale dokumente sukladno ovom Pozivu za dostavu ponuda.

## **6. JEZIK PONUDE I PRILOŽENE DOKUMENTACIJE**

Ponuda se dostavlja na hrvatskom jeziku.

## **7. ROK VALJANOSTI PONUDE**

90 dana od dana određenog za dostavu ponude.

## **8. KOLIČINA PREDMETA NABAVE**

Sukladno **Prilogu 6. Troškovnik predmeta nabave.**

## **9. VRIJEME, NAČIN I MJESTO OTVARANJA PONUDA**

Nejavno otvaranje ponuda koje se dostavljaju na način opisanim u točki **5.** natječajne dokumentacije.

## **10. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE**

Kriterij odabira je cjenovno najpovoljnija ponuda. Naručitelj će uspoređivati cijene ponuda bez PDV-a.

Prilikom izrade ponude, Ponuditelj je obvezan pridržavati se sljedećeg:

- Cijena ponude mora biti iskazana isključivo na Ponudbenom listu i Troškovniku predmeta nabave;
- Cijena ponude mora biti izražena isključivo u eurima, napisana brojkama;
- Porez na dodanu vrijednost mora biti prikazan zasebno;



- Cijena se treba formirati za traženu količinu specificiranu u troškovniku;
- Cijene je dopušteno nuditi isključivo za vrstu i kvalitetu usluge navedenu u opisanom dijelu troškovnika predmeta nabave;
- Troškovnik predmeta nabave potrebno je ispuniti (po svim pozicijama) na način da se ne smiju mijenjati količine ili opisi u pojedinim stavkama troškovnika predmeta nabave;
- Cijenu ponude potrebno je izraziti za cjelokupan predmet nabave.

Ponuditelju nije dopušteno ponuditi sljedeće:

- Alternativne cijene ponude;
- Ponude u relativnom iznosu bez cijene u apsolutnom iznosu;
- Ponude pod uvjetima koji nisu predviđeni dokumentacijom za nadmetanje.

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti bez poreza na dodanu vrijednost, koji se prikazuje zasebno, iza cijene ponude. Za ponuđenu cijenu obvezna je potpuna transparentnost i nepostojanje skrivenih troškova u ponudi. Prilikom izrade Ponudbenog lista Ponuditelj je obvezan ispuniti sve pozicije iz Ponudbenog lista i Troškovnika.

**Napomena:** Ponude se izrađuju bez posebne naknade.

## **11. PODACI O POSTUPKU PREGOVARANJA**

U skladu s kriterijima i načinu bodovanja, utvrdit će se ukupan broj bodova svake pojedine ponude te će se izvršiti rangiranje ponuda. Naručitelj će na temelju rezultata ocjenjivanja predložiti jednog ili više ponuditelja, čije su ponude ostvarile najveći broj bodova, koje će u postupku izravnog pregovaranja pozvati da dostave konačne ponude za sve dijelove ponude odnosno usluge ili za samo određeni dio.

*Napomena: Naručitelj zadržava bezuvjetno pravo da u postupku izravnog pregovaranja kao i za vrijeme ugovornog odnosa promijeni opseg usluge ili količinu. Naručitelj zadržava pravo da ne prihvati dio ponude ili da sa pojedinim ponuditeljem pregovara samo o jednom dijelu ponude odnosno usluge.*

## **12. NAČIN OBAVJEŠTAVANJA O REZULTATIMA POZIVA**

Elektroničkom porukom te Odlukom o odabiru koja će biti objavljena na službenim internetskim stranicama HTZ-a.

## **13. ROK, NAČIN I UVJET PLAĆANJA**

Avansno plaćanje je isključeno. Računi za isporučenu robu ispostavljaju se po isporuci robe, a plaćanje je u roku od 30 dana od datuma primitka urednog računa.

## **14. ROKOVI ISPORUKE ROBA**

Isporuka se vrši u roku od 60 dana od dana prihvaćanja ponude. Ostali uvjeti biti će definirani ugovorom o nabavi.

## **15. MJESTO ISPORUKE ROBE**

Hrvatska turistička zajednica, odnosno na adresu koju odredi Naručitelj.

### **Napomena:**

HTZ nije dužan odabrati ponudu te je ovlašten u bilo kojoj fazi postupka odustati od daljeg provođenja nadmetanja ili prihvata bilo koje ponude, sve do trenutka sklapanja ugovora s odabranim ponuditeljem, bez prava bilo kojeg ponuditelja na naknadu bilo kakve štete koja mu zbog tog razloga nastane ili može nastati.

Ponuditelji čija ponuda nije odabrana, odnosno koji nisu pozvani u drugu fazu postupka, nemaju pravo žalbe niti pravo na naknadu bilo kojih troškova vezanih uz ovaj postupak.

## Prilog 1.

### IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU

Ja, \_\_\_\_\_ (ime i prezime) iz \_\_\_\_\_ izjavljujem kako mi nije izrečena pravomoćno osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela, odnosno, za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta, ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta: prijevaram, prijevaram u gospodarskom poslovanju, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba u postupku javne nabave, utaja poreza ili carine, subvencijska prijevaram, pranje novca, zlouporaba položaja i ovlasti, nezakonito pogodovanje, primanje mita, davanje mita, trgovanje utjecajem, davanje mita z a trgovanje utjecajem, zločinačko udruženje i počinjenje kaznenog djela u sustavu zločinačkog udruženje iz Kaznenog zakona, odnosno, za kaznena djela prijevare, pranja novca, prijevare u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, udruživanja za počinjenje kaznenih djela, zlouporabe položaja i ovlasti, zlouporabe obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonitog posredovanja, primanje mita i davanje mita prema Kaznenom zakonu, odnosno, za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta ili države iz koje dokazi osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

Ovu izjavu dajem osobno, za sebe kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_ (tvrtka) sa sjedištem u \_\_\_\_\_ i za gospodarski subjekt.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_. 2024. godine.  
(mjesto) (datum)

\_\_\_\_\_  
(potpis osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta)

**Prilog 2.**

**IZJAVA O TEHNIČKOJ I STRUČNOJ SPOSOBNOSTI**

Kojom ponuditelj \_\_\_\_\_

u svrhu dokazivanja tehničke sposobnosti za predmet nabave: ***Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice, ev. broj: 012/24***, izjavljuje da je stručno sposoban nabaviti i isporučiti robu definiranu u Troškovniku predmeta nabave te da njegova tehnička oprema zadovoljava tehničkim specifikacijama definiranim u istom (Prilog 6. i Prilog 7.), koji je sastavni dio ovog Poziva za dostavu ponuda.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_ 2024. godine.

---

(potpis odgovorne osobe)

**Prilog 3.**

**IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

Temeljem javnog poziva Hrvatske turističke zajednice za predmet nabave: ***Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice, ev. broj: 012/24***, dajem sljedeću

**IZJAVU**

Ja,

\_\_\_\_\_ (ime i prezime)

iz \_\_\_\_\_ izjavljujem da sam upoznat s uvjetima tehničke dokumentacije te da se obvezujem nabavu izvršiti u skladu s uvjetima.

Ovu izjavu dajem osobno, kao osoba ovlaštena za zastupanje pravne osobe

\_\_\_\_\_ (tvrtka)

sa sjedištem u \_\_\_\_\_ i za pravnu osobu.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_ 2024. godine.

\_\_\_\_\_ (potpis odgovorne osobe)

**Prilog 4.****PONUDBENI LIST**

**Predmet nabave:** Nabava hardware opreme za eVisitor sustav Hrvatske turističke zajednice,  
ev. broj: 012/24

Broj ponude \_\_\_\_\_

**a) NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA**

Ponuditelj	
Adresa	
OIB	
Kontakt osoba ponuditelja	
Telefon	
E-mail	

**b) CIJENA PONUDE ROBE I USLUGE**

Cijena ponude u EUR-ima bez PDV-a	
Iznos PDV-a u EUR-ima	
Cijena ponude u EUR-ima s PDV-om	

Ponuditelj je u sustavu PDV-a **DA NE**  
(potrebno je zaokružiti jednu od ponuđenih mogućnosti)

**NAPOMENA:** Ako Ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjestu predviđenom za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjesto predviđeno za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđeno za upis iznosa PDV-a ostavlja se prazno.

**c) ROK VALJANOSTI PONUDE**

Rok valjanosti ponude	90 dana
-----------------------	---------

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2024.  
(mjesto) (datum)

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

**NAPOMENA:** Ponuditelj je, uz Ponudbeni list, obvezan dostaviti i ponudu sa specifikacijom svih elemenata navedenih u Troškovniku predmeta nabave koji se dostavlja uz Poziv, izraženima u eurima u obliku Excel tablice

## Prilog 5. Dokaz tehničke sposobnosti

Popis referenci u posljednje tri (3) godine (2021.-2023.) koje prethode godini u kojoj je objavljena ova dokumentacija za nadmetanje za predmet nabave ovakvog ili sličnog tipa čija ukupna vrijednost bez PDV-a mora biti najmanje u iznosu od 75.000,00 EUR (25.000 EUR bez PDV-a po godini).

	Referenca 1	Referenca 2	Referenca 3
Predmet/opis roba (iz kojeg je vidljivo da se radi o robi istoj ili sličnoj predmetu nabavi)			
Naziv i sjedište druge ugovorne strane (investitora, primatelja)			
Podatak o osobi i kontaktu za provjeru reference (e-mail ili broj telefona)			
Vrijednost roba (bez PDV-a)			
Godina isporuke robe			

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_. 2024. godine.

(mjesto)

(datum)

---

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje  
ponuditelja)

## Prilog 6. Troškovnik predmeta nabave

Red. br.	Naziv i opis stavke troškovnika	Jedinica mjere	Količina	Cijena stavke [EUR bez PDV]	Ukupna cijena stavke [EUR bez PDV]
	1	2	3	4	5 = 3x4
1.	Vatrozid TIP 1	kom	2		
2.	Aplikacija za dvofaktorsku autentifikaciju TIP 1	kom	1		
3.	Preklopnik TIP 1	kom	2		
4.	Preklopnik TIP 2	kom	1		
5.	Preklopnik TIP 3	kom	2		
6.	Modul za proširenje TIP 1	kom	2		
7.	Pretvarač TIP 1	kom	12		
8.	Pretvarač TIP 2	kom	4		
9.	Pretvarač TIP 3	kom	4		
10.	Pretvarač TIP 4	kom	6		
11.	Kabel TIP 1	kom	14		
12.	Kabel TIP 2	kom	25		
13.	Kabel TIP 3	kom	26		
14.	Adapter TIP 1	kom	3		
<b>Cijena ponude, EUR bez PDV:</b>					
<b>PDV 25%, EUR:</b>					
<b>Ukupna cijena ponude, EUR s PDV:</b>					

## Prilog 6.a Specifikacija opreme svih elemenata

Vatrozid TIP 1			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Uređaj je moguće ugraditi u 19" komunikacijski ormar.		
2	Uređaj je standardne rack-mount izvedbe visine najviše 1RU (Rack Unit).		
3	Uređaj ima minimalno 16 RJ45 L3 sučelja minimalne brzine 1 Gbit/s		
4	Uređaj ima minimalno 8 SFP L3 sučelja minimalne brzine 1 Gbit/s		
5	Uređaj ima minimalno 4 SFP+ L3 sučelja minimalne brzine 10 Gbit/s		



6	Uređaj ima minimalno 5 Gbps propusnost sa uključenom kontrolom aplikacija, funkcijama vatrozida nove generacije, zaštitom od prijetnji, sve uz uključeno logiranje		
7	Uređaj ima minimalno 2,8 Gbps propusnost sa uključenom kontrolom aplikacija, funkcijama vatrozida nove generacije, zaštitom od prijetnji, zaštitom od malvera i IPS zaštitom, sve uz uključeno logiranje		
8	Uređaj ima minimalno 28 Gbps propusnost vatrozida za pakete veličine 64 byte		
9	Uređaj ima latenciju manju od 3,2 mikrosekundi za UDP pakete veličine 64 byte		
10	Uređaj podržava Site-to-Site VPN (Propusnost enkriptiranog tunela je minimalno 30 Gbps)		
11	Uređaj treba podržati minimalno 300000 istovremenih sesija za SSL inspekciju		
12	Uređaj mora podržavati minimalno 3M istovremenih sesija		
13	Uređaj mora podržavati minimalno 130K novih sesija po sekundi		
14	Uređaj ima minimalno jedan Serial Port RJ45, USB port ili dedicerani ethernet Management port za potrebe konfiguracije uređaja		
15	Uređaj ima DHCPv4 server funkcionalnost.		
16	Uređaj ima DHCPv6 server funkcionalnost.		
17	Uređaj ima slijedeće funkcionalnosti: - IPS - zaštita od zlonamjernih/botnet URL-ova - zaštitu od zlonamjernog softvera i botnet domena - zaštitu od mobilnog zlonamjernog softvera - zaštitu od virusa te heuristički AV temeljen na AI-u - podrška za rekonstrukciju i razoružavanje sadržaja - podrška za Cloud bazirani sandbox - podrška za URL, DNS i video filtriranje - podrška za filtriranje zlonamjernih certifikata		
18	Uređaj ima IPv6 funkcionalnost.		
19	Uređaj ima funkcionalnost statičkog routinga za IPv4 i IPv6.		
20	Uređaj ima funkcionalnost OSPF routing protokola.		
21	Uređaj ima funkcionalnost OSPFv3 routing protokola		
22	Uređaj ima funkcionalnost BGP routing protokola		
23	Uređaj ima mogućnost virtualizacije routing tablice (VRF-lite ili jednakovrijedna funkcionalnost)		
24	Uređaj ima funkcionalnost 802.1q		
25	Uređaj podržava RADIUS AAA protokol za potrebe spajanja administratora na mrežni uređaj.		
26	Uređaj ima QoS funkcionalnosti: - Traffic policing, - Traffic shaping, - Queuing.		
27	Uređaj ima podršku za zaštitu od zero-day ugroza		
28	Uređaj ima funkcionalnost syslog logiranja na vanjski syslog server.		

29	Uređaj ima SNMP ili NETCONF funkcionalnost.		
30	Uređaj ima NTP client funkcionalnost.		
31	Uređaj ima funkcionalnost udaljenog pristupa preko SSH protokola.		
32	Uređaj ima funkcionalnost Jumbo Frame od minimalno 9000 byte-ova.		
33	Uređaj je opremljen redundantnim napajanjima		
34	Uređaj mora podržavati VPN (Virtual Private Network) funkcionalnost sigurnog udaljenog pristupa kroz enkriptirani tunel		
35	Uređaj treba omogućiti minimalno 10000 politika vatrozida		
36	Uređaj je sukladan s RoHS direktivom.		
37	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
38	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Aplikacija za dvofaktorsku autentifikaciju TIP 1			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Aplikacija za dvofaktorsku autentifikaciju za Vatrozid TIP 1, u potpunosti kompatibilan s njim i od istoga proizvođača kao i Vatrozid TIP 1		
2	Podrška za IOS i Android bazirane mobilne uređaje		
3	Aplikacija ne smije mijenjati podešavanja uređaja na koji se instalira		
4	Podrška za industrijske standarde RFC 6238 i RFC 4226		
5	Licenca za 50 uređaja		
6	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
7	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

#### Preklopnik TIP 1

Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Modularni preklopnik sa minimalno 12 sučelja tipa 25G/10G/1G SFP28 i mogućnosti prihvata minimalno jednog modula za proširenje		
2	Mogućnost prihvata modula za proširenje sa 8 multigigabitnih sučelja zamjenjivim u radu		
3	Mogućnost prihvata modula za proširenje sa minimalno 2 sučelja brzine 100G/40G zamjenjivim u radu		
4	Mogućnost prihvata modula za proširenje sa minimalno 8 sučelja brzine 25G/10G/1G zamjenjivim u radu		
5	Napajanje uređaja izmjeničnom strujom 100-240 VAC, 50 do 60Hz		
6	Uređaj ima mogućnost ugradnje redundantnog napajanja		
7	Uređaj je opremljen redundantnim ventilatorima zamjenjivim u radu		
8	Podrška za formiranje podatkovnog stack-a brzine minimalno 1 Tbps		
9	Podrška za formiranje podatkovnog stack-a od minimalno osam uređaja		
10	Uređaj je opremljen podatkovnim stack kablom duljine minimalno 50 cm		
11	Podrška za formiranje stack-a napajanja		
12	Uređaj je opremljen kablom za formiranje stack-a napajanja duljine minimalno 30 cm		
13	Podrška za slijedeće protokole usmjeravanja: RIP, EIGRP Stub, OSPF (podrška za minimalno 1000 unosa u routing tablicu)		
14	Podrška za neprekidan i neometan rad na punoj brzini za IPv4 i IPv6.		
15	Podrška za MACsec enkripciju od 128 bitova		
16	Propusnost preklapanja minimalno 1000 Gbps		
17	Propusnost preklapanja u stack-u minimalno 2000 Gbps		
18	Brzina usmjeravanja minimalno 740 Mpps		
19	Brzina usmjeravanja u stack-u minimalno 1450 Mpps		
20	Minimalan broj MAC adresa 32000		
21	Memorija minimalno: 16GB DRAM 16GB Flash		
22	Mogućnost opremanja preklopnika SSD diskom		
23	Minimalna broj VLAN-ova 4094		
24	Minimalan broj SVI virtualnih sučelja 1000		
25	Podrška za jumbo okvire minimalne veličine 9198 byte		
26	Podrška za NetFlow, minimalno 64000 flow-ova		
27	Minimalno 16 MB međuspremnika		
28	Minimalno 38000 IPv4 unosa usmjeravanja i 18000 IPv6 unosa usmjeravanja		

29	Podrška za NETCONF, RESTCONF, gRPC, YANG, PnP Agent, ZTP/Open PnP, Python		
30	Nesmetan rad u minimalnom rasponu temperature od -5°C do 45°C		
31	Nesmetan rad u minimalnom rasponu relativne nekondenzirajuće vlažnosti zraka od 5 do 90%		
32	Podrška za ugradnju u 19" rack ormar		
33	Maksimalna visina 1 Rack Unit (1RU)		
34	Uređaj mora biti sukladan sa standardima elektromagnetske kompatibilnosti: EN 55032 Class A, EN 55024, EN300386, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6		
35	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
36	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Preklopnik TIP 2			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Preklopnik sa 24 ugrađenih sučelja 10/100/1000 i 4 uplink sučelja tipa SFP brzine 1G		
2	Napajanje uređaja izmjeničnom strujom 100-240 VAC, 50 do 60Hz		
3	Uređaj ima mogućnost ugradnje redundantnog napajanja		
4	Mogućnost proširenja modulom za formiranje podatkovnog stack-a brzine minimalno 80 Gbps		
5	Podrška za formiranje podatkovnog stack-a od minimalno osam uređaja		
6	Podrška za slijedeće protokole usmjeravanja: RIP, EIGRP Stub, OSPF (podrška za minimalno 1000 unosa u routing tablicu)		
7	Podrška za MACsec enkripciju od 128 bitova		
8	Propusnost preklapanja minimalno 55 Gbps		
9	Propusnost preklapanja u stack-u minimalno 135 Gbps		
10	Brzina usmjeravanja minimalno 41 Mpps		
11	Brzina usmjeravanja u stack-u minimalno 100 Mpps		
12	Podrška za NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP		
13	Minimalan broj MAC adresa 16000		

14	Memorija minimalno: 2GB DRAM 4GB Flash		
15	Minimalna broj VLAN-ova 4094		
16	Minimalan broj SVI virtualnih sučelja 500		
17	Podrška za jumbo okvire minimalne veličine 9198 byte		
18	Podrška za NetFlow, minimalno 16000 flow-ova		
19	Minimalno 6 MB međuspremnika		
20	Minimalno 3000 IPv4 unosa usmjeravanja i 1500 IPv6 unosa usmjeravanja		
21	Nesmetan rad u minimalnom rasponu temperature od -5°C do 45°C		
22	Nesmetan rad u minimalnom rasponu relativne nekondenzirajuće vlažnosti zraka od 5 do 90%		
23	Podrška za ugradnju u 19" rack ormar		
24	Maksimalna visina 1 Rack Unit (1RU)		
25	Uređaj mora biti sukladan sa standardima elektromagnetske kompatibilnosti: EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 60950-1/62368-1, CCC, CE Marking		
26	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
27	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Preklopnik TIP 3			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički FC preklopnik		
2	Minimalno 8x16Gbps portova s mogućnošću nadogradnje do 24 portova		
3	Podržani tip portova F_Port, E_Port, M_Port i D_Port		
4	Minimalne podržane brzine 32, 16, 8, 4 Gbps		
5	Uključeni potrebni optički i strujni kablovi za spajanje opreme		
6	Minimalno 3 godine proizvođačkog jamstva na hardver i softver slijedeći radni dan		
7	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje		

	operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
8	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

#### Modul za proširenje TIP 1

Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Modul za Preklopnik TIP 1 u potpunosti kompatibilan s njim i od istoga proizvođača kao i Preklopnik TIP 1		
2	Modul sa minimalno 8 sučelja tipa multigigabit brzine 10G/1G		
3	Modul podržava instalaciju i zamjenu tijekom rada preklopnika		
4	Modul je u potpunosti kompatibilan sa Preklopnik TIP 1		
5	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
6	Za sve zahtijevane minimalne tehničke karakteristike moraju biti uključene sve potrebne licence u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme.		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

#### Pretvarač TIP 1

Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički pretvarač za Preklopnik TIP 1 u potpunosti kompatibilan sa njim i od istoga proizvođača kao i Preklopnik TIP 1		
2	SFP+ optički modul brzine 10 Gbps		
3	Modul je opremljen dualnim LC/PC konektorom		
4	Domet minimalno 300m na OM3 multimodnom vlaknu		
5	Rad s valnom duljinom 850nm		
6	Snaga odašiljanja minimalno -7,3 dBm		
7	Osjetljivost prijema minimalno -9,9 dBm		

8	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Pretvarač TIP 2			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički pretvarač za Preklopnik TIP 1 u potpunosti kompatibilan sa njim i od istoga proizvođača kao i Preklopnik TIP 1		
2	SFP optički modul brzine 1 Gbps		
3	Modul je opremljen dualnim LC/PC konektorom		
4	Domet minimalno 1000m na OM3 multimodnom vlaknu		
5	Rad s valnom duljinom 850nm		
6	Snaga odašiljanja minimalno -9,5 dBm		
7	Osjetljivost prijema minimalno -17 dBm		
8	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Pretvarač TIP 3			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički pretvarač za Vatrozid TIP 1 u potpunosti kompatibilan sa njim i od istoga proizvođača kao i Vatrozid TIP 1		
2	SFP+ optički modul brzine 10 Gbps		
2	Modul je opremljen dualnim LC/PC konektorom		
2	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Pretvarač TIP 4			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički pretvarač za Adapter TIP 1 u potpunosti kompatibilan sa njim i od istoga proizvođača kao i Adapter TIP 1		
2	Minimalno 10Gbps Fibre Channel odašiljač		
2	Modul je opremljen dualnim LC/PC konektorom		
2	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Kabel TIP 1			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički prespojni kabel LC/LC duplex 50/125μm LSZH		
2	Kabel specifikacije OM4 ili bolje		
3	Duljina kabela 5m		
4	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Kabel TIP 2			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	S/FTP prespojni kabel		
2	Kabel specifikacije Cat6a ili bolje		
3	Duljina kabela 5m		
4	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje		



	operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Kabel TIP 3			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Optički prespojni kabel LC/LC duplex 50/125µm LSZH		
2	Kabel specifikacije OM4 ili bolje		
3	Duljina kabela 3m		
4	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		

Adapter TIP 1			
Redni broj	Opis tehničke karakteristike	Zadovoljava tražene karakteristike (DA/NE)	Dokaz i veze na priložene dokumente
1	Minimalno dva porta 16GbE PCIe Fibre Channel adapter		
2	Kompatibilni sa postojećim Dell R750xs poslužiteljima istog proizvođača		
3	Jamstvo proizvođača u trajanju od minimalno 36 mjeseci od isporuke opreme za sav ponuđeni hardver i software. Uključena podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (podrška centra za tehničku pomoć proizvođača ponuđene opreme), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja u NBD režimu		
	<b>Proizvođač</b>		
	<b>Kataloški broj (model)</b>		