

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

U OTVORENOM POSTUPKU NABAVE

Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP

Zagreb, veljača 2026. godine

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Sadržaj

1.	Uvod	3
2.	Podaci o Naručitelju	3
3.	Podaci za komunikaciju s gospodarskim subjektima	3
4.	Podaci o postupku nabave	3
5.	Opis predmeta nabave i troškovnik	4
6.	Mjesto isporuke robe za sve grupe	5
7.	Rok isporuke za sve grupe	6
8.	Rok trajanja ugovora	6
9.	Isporuca ugovorenih proizvoda	6
10.	Utvrđivanje sposobnosti gospodarskog subjekta (ponuditelja)	6
11.	Odredbe koje se odnose na zajednicu gospodarskih subjekata i podugovaratelje	8
12.	Objava Poziva za dostavu ponuda	9
13.	Način izrade ponude i sadržaj ponude	9
14.	Jezik i pismo ponude	12
15.	Način određivanja cijene ponude	12
16.	Rok valjanosti ponude	12
17.	Izmjena ponude i odustajanje od ponude	12
18.	Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva	12
19.	Odgovornost	16
20.	Varijante ponude	16
21.	Rok za dostavu ponude	16
22.	Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda i otvaranja ponuda	16
23.	Pregled i ocjena ponude	17
24.	Kriterij za odabir ponuda	17
25.	Prijedlog ugovora	18
26.	Rok, način i uvjeti plaćanja	18
27.	Antikorupcijska klauzula	18
28.	Odluka o odabiru/poništenju i rok za donošenje odluke o odabiru/poništenju	18
29.	Posebni i ostali uvjeti za izvršenje ugovornih obveza	19
30.	Prigovor Naručitelju na nepravilnosti u postupku nabave	21

Prilog I. Troškovnik

Prilog II. Ponudbeni list

Prilog III. Tehnička specifikacija

Prilog IV. JODS obrazac

Prilog V. Upitnik za provođenje dubinske analize poslovnih partnera

Prilog VI. Izjava o javnim davanjima

Prilog VII. Izjava o jamstvenom roku

Prilog VIII. Prijedlog Ugovora

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

1. Uvod

Temeljem članka 13. Pravilnika o nabavi AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. (AKD d.o.o.) kao Naručitelj ovim Pozivom za dostavu ponuda u otvorenom postupku nabave utvrđuje uvjete i pravila u postupku nabave ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP, u kojem svaki gospodarski subjekt može dostaviti ponudu u roku za dostavu ponuda sa ciljem sklapanja ugovora o nabavi.

Sukladno članku 2. stavku 3. Pravilnika o nabavi na postupak nabave se primjenjuju Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (NOJN) verzija 3. od travnja 2022. godine.

2. Podaci o Naručitelju

Naručitelj: AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o.
 Adresa: Savska cesta 31, 10000 Zagreb
 OIB: 58843087891
 Internetska stranica: akd.hr
 Adresa e-pošte: akd@akd.hr

3. Podaci za komunikaciju s gospodarskim subjektima

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata može se obavljati isključivo na hrvatskom jeziku, pisanim putem e-poštom:

Adresa e-pošte: povjerenstvo.nabava@akd.hr

4. Podaci o postupku nabave

Evidencijski broj nabave	2/INV/OPN
Vrsta postupka	Otvoreni postupak nabave
Predmet nabave	Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP Predmet nabave podijeljen je na grupe A, B, C, D, E
Vrsta ugovora o nabavi	Ugovor o nabavi robe
Rok isporuke	90 dana od dana obostranog potpisa ugovora
Rok trajanja ugovora	od dana obostranog potpisa ugovora do 31.07.2026.
Procijenjena vrijednost nabave	3.326.700,00 Grupa A: 690.000,00 EUR bez PDV-a Grupa B: 650.000,00 EUR bez PDV-a Grupa C: 1.350.000,00 EUR bez PDV-a Grupa D: 635.000,00 EUR bez PDV-a Grupa E: 1.700,00 EUR bez PDV-a

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Dan i način dostave Poziva za dostavu ponuda gospodarskim subjektima	Poziv za dostavu ponuda objavit će se internetskim stranicama Naručitelja 13.02.2026. godine te će se informacija o javnoj objavi poslati e-poštom potencijalnim gospodarskim subjektima
--	--

Gospodarski subjekti uključujući i njihove zaposlenike koji su sudjelovali u izradi tehničkih specifikacija ne mogu biti ponuditelji, članovi zajednice gospodarskih subjekata niti podugovaratelji u postupku nabave.

Naručitelj zadržava pravo u bilo kojem trenutku bez obveze navođenja razloga poništiti postupak nabave sve do sklapanja ugovora.

5. Opis predmeta nabave i troškovnik

Predmet nabave je isporuka ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP sukladno opisu u Tehničkim specifikacijama i Troškovniku.

Nabava se provodi u okviru projekta C1.4 R1-I3 Nacionalni sustav elektroničke pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu (NSCP) koji se financira iz EU fondova u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO).

Predmet nabave podijeljen je na pet grupa:

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

Grupa C: Poslužitelji i uređaj za pohranu sigurnosne kopije na trake

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća Fibre Channel infrastruktura

Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

Ponuditelj je dužan u svojoj ponudi priložiti popunjen i potpisan Troškovnik za grupu za koju podnosi ponudu, popunjen i potpisan Ponudbeni list i u potpunosti ispunjene sve stavke Tehničke specifikacije za pojedinu grupu i potpisati.

Ukoliko Ponuditelj ne popuni Troškovnik ili izmjeni Troškovnik ili Tehničku specifikaciju (tekstualni opis, jedinicu mjere ili količinu stavke), smatrat će se da njegova ponuda nije sukladna Pozivu, odnosno odbaciti će se kao neprihvatljiva ponuda.

Točna količina predmeta nabave određena je Troškovnikom za pojedinu grupu koji se nalazi u prilogu ovog Poziva na dostavu ponuda i čini njegov sastavni dio.

Ponuditelj je dužan ispuniti Troškovnik na način da ispuni svaku stavku (upiše jediničnu cijenu) te izračuna ukupnu cijenu stavke (umnožak količine i jedinične cijene), kao i ukupnu cijenu ponude (zbroy ukupnih cijena svih stavki).

Jedinične cijene svake stavke Troškovnika i ukupna cijena moraju biti zaokružene na dvije decimale.

Ako cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost iskazana u troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez poreza na dodanu vrijednost iskazanoj u ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez poreza na

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

dodanu vrijednost iskazana u troškovniku. Ispravak računske pogreške obavlja se bilješkom na način da je vidljivo koji su dijelovi ponudbenog lista ili troškovnika ispravljeni.

Ukoliko određenu stavku Troškovnika ponuditelj neće naplaćivati, odnosno nudi je besplatno ili je ista uračunata u cijenu neke druge stavke, ponuditelj je u Troškovniku za istu stavku dužan upisati „0,00“.

Ponuditelj je dužan već u ponudi dostaviti odgovarajući dokaz da ponuđeni predmet nabave udovoljava zahtjevima iz Tehničkih specifikacija ili da se nudi bolja oprema ili tehnologija te u tu svrhu kao odgovarajući dokaz u svojoj ponudi dostavlja:

- katalog ili drugu tehničku dokumentaciju ili izjavu proizvođača ponuđene opreme ili izjavu ovlaštenog predstavnika/zastupnika proizvođača.

U svrhu dokazivanja sukladnosti ponuđenoga predmeta nabave sa tehničkim karakteristikama utvrđenima u Tehničkim specifikacijama, ponuditelj je dužan za tehničku karakteristiku u stupac "Ponuđeno" upisati opis i traženu tehničku karakteristiku predmeta nabave ili zaokružiti DA/NE ako je tako u stupcu predviđeno. Ukoliko nuđena roba ima traženu tehničku karakteristiku zaokružuje se DA, a ukoliko nema zaokružuje se NE.

Upisom broja stranice u stupac „Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.“ nedvojbeno se treba utvrditi ispunjenje zahtjeva iz Tehničkih specifikacija za ponuđeni predmet nabave.

Ukoliko se iz kataloga, ili druge tehničke dokumentacije, ne može utvrditi tražena karakteristika, ponuditelji su dužni za tu karakteristiku dostaviti izjavu proizvođača ponuđene opreme ili izjavu ovlaštenog predstavnika/zastupnika proizvođača, kojom se nedvojbeno potvrđuje tražena karakteristika.

Načelo jednakovrijednosti primjenjuje se sukladno opisu u Tehničkoj specifikaciji.

Sva oprema mora biti nova, nekorištena, u tvorničkome pakiranju.

Ne smije se ponuditi oprema koja predstavlja prototip ili pokusnu seriju.

Ponuditelj može predati ponudu samo za jednu grupe nabave, za više grupa nabave ili za sve grupe nabave.

6. Mjesto isporuke robe po grupama

Mjesta isporuke robe po paritetu CIP (Incoterms 2020) i grupama su sljedeća:

Savska cesta 31, Zagreb

grupa B - sve komponente,

grupa C – poslužitelji Tip 3, Uređaj za sigurnosne kopije na trake i

grupa D - Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD (1 komad).

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Svetonedeljska cesta 4, Sveta Nedelja, Kerestinec

grupa A – sve komponente,

grupa C – poslužitelji Tip 1 i Tip 2,

grupa D - Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD, Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD, Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD (1 komad), Optički preklopnik (FC switch) i

grupa E - sve komponente.

7. Rok isporuke za sve grupe

Ponuditelj je dužan robu isporučiti sukcesivno ili jednokratno u dogovoru s Naručiteljem, a najkasnije u roku od 90 dana od dana obostranog potpisa Ugovora.

Pri svakoj isporuci potpisuje se Zapisnik o djelomičnoj isporuci i kod zadnje ili jedine isporuke po ugovoru potpisuje se Zapisnik o urednoj isporuci robe koja se odnosi na kompletnu ugovorenu količinu.

Po isteku Ugovora, naručitelj će izdati Potvrdu za uredno izvršenje ugovora.

Naručitelj neće izdati Potvrdu o urednom izvršenju ugovora koja ne odgovara svim uvjetima iz Poziva i kod koje postoje vidljivi nedostaci. Naručitelj će o eventualnim nedostacima obavijestiti bez odgađanja odabranog ponuditelja, koji se obvezuje iste ukloniti u primjerenom roku određenom od strane Naručitelja.

8. Rok trajanja ugovora

Ugovor se sklapa na razdoblje od dana obostranog potpisa Ugovora do 31.07.2026.

9. Isporučka ugovorenih proizvoda

Roba koja se isporučuje mora biti zapakirana na način da se može utvrditi naziv i proizvođač ili uvoznik te na način koji omogućuje siguran transport i manipulaciju.

Sva roba koja će se isporučiti mora biti nova, nekorištena, u originalnom pakiranju, s oznakom tržišnog naziva i naziva proizvođača ili uvoznika.

Naručitelj će prilikom primitka robe provjeravati sukladnost isporučene robe s ugovorenom. Ako Naručitelj utvrdi da Odabrani ponuditelj nije isporučio ugovorenu robu, Naručitelj će odbiti isporuku te robe, o čemu je dužan odmah sastaviti zapisnik ili isto navesti u otpremnici te obavijestiti Odabranog ponuditelja.

Odmah po primitku obavijesti o neisporuci ugovorenog, a najkasnije u roku 3 radna dana od zaprimanja obavijesti, Odabrani ponuditelj je dužan isporučiti ugovorenu robu. Troškovi koji pri tome mogu nastati su na strani Odabranog ponuditelja.

10. Utvrđivanje sposobnosti gospodarskog subjekta (ponuditelja)

10.1. Obvezni uvjeti i dokazi sposobnosti - za sve grupe predmeta nabave

10.1.1. Gospodarski subjekt mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Za potrebe utvrđivanja navedene sposobnosti, ponuditelj u ponudi dostavlja popunjen i potpisan JODS obrazac iz Priloga IV. ovog Poziva

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave provjeriti informacije navedene u JODS-u te zahtijevati od ponuditelja da u primjerenom roku dostavi:

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi njegovog poslovnog nastana.

10.1.2. Gospodarski subjekt mora dokazati da gospodarski subjekt ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske, odnosno da gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske, NISU pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela navedena u Izjavi o nekažnjavanju a koja je prilog ovog Poziva (Prilog IV. JODS obrazac).

Za potrebe utvrđivanja navedene sposobnosti, ponuditelj u ponudi dostavlja popunjen i potpisan JODS obrazac iz Priloga IV. ovog Poziva.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave provjeriti informacije navedene u JODS-u te zahtijevati od ponuditelja da u primjerenom roku dostavi: Izjavu davatelja s ovjerenim potpisom kod javnog bilježnika, odnosno za subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj izjavu pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavu davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

Izjavu može dati osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za gospodarski subjekt i za sve osobe koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora gospodarskog subjekta

10.1.3. Gospodarski subjekt mora dokazati da ima uredno plaćene dospjele porezne obveze i obveze za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Za potrebe utvrđivanja navedene sposobnosti gospodarski subjekt u ponudi kao dokaz dostavlja:

a) potvrdu Porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje, ne stariju od 30 dana od dana objave Poziva na internetskim stranicama Naručitelja.

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju gore navedeni dokumenti, gospodarski subjekt dostavlja:

b) izjavu pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavu davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne stariju od 30 dana od dana objave Poziva na internetskim stranicama Naručitelja.

Gospodarski subjekt za dokazivanje ove okolnosti u ponudi kao dokaz dostavlja ovjerenu Izjavu iz Priloga VI. Poziva.

Isti se dostavlja i za sve članove zajednice ponuditelja i podugovaratelje.

10.1.4. Gospodarski subjekt mora prihvatiti antikorupcijsku klauzulu.

Za potrebe utvrđivanja navedene sposobnosti, ponuditelj u ponudi dostavlja popunjen i potpisan JODS obrazac iz Priloga IV. ovog Poziva.

10.2. Tehnička i stručna sposobnost - za sve grupe

Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i u tri prethodne godine uredno izvršio najviše tri isporuke robe iste ili slične predmetu nabave čija ukupna vrijednost mora biti u visini minimalno 50% procijenjene vrijednosti grupe predmeta nabave za koju se podnosi ponuda.

Ako Ponuditelj podnosi ponudu za više grupa, može dostaviti jedan popis o uredno ispunjenim isporukama čija ukupna vrijednost mora biti u visini minimalno 50% od zbroja procijenjene vrijednosti grupa predmeta nabave za koje se podnosi ponuda.

U slučaju zajednice ponuditelja i/ili podugovaratelja, zajednički se dokazuje navedeno.

Navedeno se dokazuje popisom o uredno ispunjenim isporukama vezanim uz predmet nabave tijekom prethodne 3 (tri) godine, a koji sadrži predmet nabave i vrijednost isporuke, te mjesto i vrijeme ispunjenja isporuke te kontakt podatke naručitelja isporučene robe.

Naručitelj zadržava pravo provjere točnosti navedenih podataka.

11. Odredbe koje se odnose na zajednicu gospodarskih subjekata i podugovaratelje

Više gospodarskih subjekata može podnijeti zajedničku ponudu. Zajednica gospodarskih subjekata je solidarno odgovoran za izvršenje ugovora.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o nabavi (predmet ili količina, vrijednost ili postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s Naručiteljem.

Podugovaratelj je gospodarski subjekt koji za ugovaratelja (isporučitelja) isporučuje robu ili pruža usluge koji su neposredno povezani s predmetom nabave.

Angažiranje podugovaratelja od strane ponuditelja i naznake o tome u ponudi ne utječu na cjelovitost odgovornosti i jamstva ponuditelja za ispunjenje ugovora.

Ukoliko gospodarski subjekt namjerava dati dio ugovora u podugovor obavezan je u ponudi:

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio), navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja),

Ugovaratelj (isporučitelj) može tijekom izvršenja Ugovora od Naručitelju zahtijevati:

- promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora koji je prethodno dao u podugovor,
- preuzimanje izvršenja dijela ugovora koji je prethodno dao u podugovor.

Uz zahtjev ugovaratelj (isporučitelj) Naručitelju dostavlja podatke i dokumente (koji su bili traženi u Pozivu na dostavu ponuda) za novog podugovaratelja.

Naručitelj je obavezan neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je isti izvršio, osim ako je Ugovaratelj drugačije naveo u ponudi.

U slučaju da se plaća neposredno podugovaratelju, podugovaratelj mora svom računu priložiti potpisanu izjavu Ugovaratelja (isporučitelja) o prihvatanju računa podugovaratelja.

12. Objava Poziva za dostavu ponuda

Dana 13.02.2026. godine Naručitelj je objavio ovaj Poziv za dostavu ponuda dana na svojim internetskim stranicama link informacije o postupcima nabave, podlink Pozivi za dostavu ponude: <https://www.akd.hr/hr/o-nama/antikorupcijski-program/nabava>.

Tijekom roka za dostavu ponuda gospodarski subjekt može zahtijevati dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s Pozivom najkasnije do dana 18.02.2026. godine do 12.00 sati, a nakon navedenog roka, Naručitelj nema obvezu odgovarati na pitanja ponuditelja.

Naručitelj će na sva pravovremeno dostavljene upite/pitanja gospodarskih subjekata o predmetu nabave odgovoriti najkasnije do dana 20.02.2026. godine do 16.00 sati.

U slučaju bitne izmjene Poziva Naručitelj može produžiti rok za dostavu ponuda.

Naručitelj će izmjene Poziva i odgovore na pitanja gospodarskih subjekata objaviti na svojim internetskim stranicama: <https://www.akd.hr/hr/o-nama/antikorupcijski-program/nabava>.

13. Način izrade ponude i sadržaj ponude

Trošak pripreme i dostave ponude u cijelosti snosi Ponuditelj.

Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva za dostavu ponuda i priloga koji se ne smiju mijenjati i nadopunjavati.

Ponude se predaju neposredno na urudžbeni zapisnik Naručitelja ili poštanskom pošiljkom na adresu Naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa Ponuditelja te adresa i oznaka sljedećeg sadržaja:

- Na prednjoj strani:
 Naručitelj: AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o.
 Savska cesta 31, 10000, Zagreb
 Ev. br. nabave: 2/INV/OPN
 Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP, grupa__

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

„NE OTVARAJ“

- Na poledini:

Naziv i adresa Ponuditelja / članova zajednice ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Za svaku grupu se podnosi zasebna ponuda.

Ako Ponuditelj dostavlja ponudu za više grupa, dokumente koji su zajednički, može dostaviti uz ponudu samo za jednu grupu predmeta nabave.

Smatra se da je Ponuda predana u roku, ukoliko je istu Naručitelj fizički zaprimio do 11:00 sati dana 25. veljače 2026. godine.

Ponuda treba sadržavati:

1. Popunjen i potpisan Ponudbeni list,
2. Popunjen i potpisan Troškovnik,
3. Popunjene i potpisane Tehničke specifikacije
4. Dokaze i uvjete sposobnosti iz točke 10.,
5. Jamstvo za ozbiljnost ponude
6. Upitnik za provođenje dubinske analize poslovnih partnera
7. Izjavu o jamstvenom roku
8. Izjavu o prihvaćanju uvjeta iz ovog Poziva na dostavu ponude (u proizvoljnoj formi)

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (npr. jamstvenikom – vrpcom čija su oba kraja na posljednjoj strani pričvršćena naljepnicom i otisnutim štambiljem).

Stranice ponude označavaju se brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ako je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da ispravljeni tekst ostane vidljiv (čitak) ili dokaziv (npr. nije dopustivo brisanje, premazivanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom Ponuditelja.

Dokumenti u ponudi mogu se dostaviti u neovjerenim preslikama, a Naručitelj zadržava pravo da od odabranog Ponuditelja zatraži dostavu izvornika.

Pojašnjenje/dopuna ponude

Ako su traženi dokazi ili dokumenti koje je Ponuditelj dostavio nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od ponuditelja da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne dokaze i dokumente u roku od 2 dana.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Takvo postupanje ne smije dovesti do pregovaranja u vezi s kriterijem za odabir ponude ili ponuđenim predmetom nabave.

Ne mogu se upotpunjavati jamstvo (osim roka trajanja, s tim da u trenutku dostave isto mora pokrivati rok otvaranja ponuda) i cijene odnosno kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude.

Izuzetno niska ponuda

Naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da, u primjerenom roku ne kraćem od 3 dana, objasni cijenu ili trošak naveden u ponudi ako se čini da je ponuda izuzetno niska u odnosu na radove, robu ili usluge.

Objašnjenja gospodarskog subjekta mogu se posebice odnositi na:

- ekonomičnost proizvodnog procesa, pružanja usluga ili načina gradnje,
- izabrana tehnička rješenja ili iznimno povoljne uvjete dostupne Ponuditelju za isporuku proizvoda, pružanje usluga ili izvođenje radova,
- originalnost radova, robe ili usluga koje nudi Ponuditelj,
- usklađenost s primjenjivim obvezama u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredbama međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava,
- usklađenost sa odredbama u području prava zaštite tržišnog nadmetanja odnosno odredbama koje se odnose na nepošteno trgovanje.

Ako tijekom ocjene dostavljenih podataka postoje određene nejasnoće, naručitelj može od Ponuditelja zatražiti dodatno objašnjenje.

Naručitelj može odbiti ponudu kao neprihvatljivu samo ako objašnjenje ili dostavljeni dokazi zadovoljavajuće ne objašnjavaju nisku predloženu razinu cijene ili troškova.

Računska ispravnost ponude

Naručitelj je obavezan provjeriti računsku ispravnost ponude. Ako ponuda sadrži računsku pogrešku, Naručitelj je obavezan od Ponuditelja zatražiti prihvat ispravka računске pogreške. U zahtjevu Naručitelj naznačuje koji dio ponude je ispravljen te novu cijenu ponude izračunatu nakon ispravka.

Računske pogreške u troškovniku ili ponudbenom listu ispravljaju se matematičkim operacijama, na sljedeći način:

- ukoliko u troškovniku nije upisana jedinična cijena stavke, ista se računa dijeljenjem ukupne cijene stavke s količinom.
- ukoliko u troškovniku nije upisana ukupna cijena stavke, ista se računa množenjem jedinične cijene i količine.

U slučaju razlike u umnošku jedinične cijene stavke i količine, u odnosu na količnik (kvocijent) ukupne cijene stavke i količine u troškovniku, za izračun se uzima umnožak jedinične cijene stavke i količine, kako je u točki 5. ovog Poziva i propisano popunjavanje Troškovnika.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

14. Jezik i pismo ponude

Naručitelj svu dokumentaciju u postupku nabave izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Izuzetak predstavlja tehnička dokumentacija, potvrde/certifikati stručnog osoblja, tehnički certifikati opreme, atesti, ovlaštenja proizvođača ili ovlaštenog predstavnika / distributera koji mogu biti dostavljeni na hrvatskom ili engleskom jeziku.

15. Način određivanja cijene ponude

Cijena ponude se piše brojkama u apsolutnom iznosu i mora biti izražena u Eurima.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. Ponuditelji su dužni ponuditi, tj. upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, na način kako je to određeno u troškovniku te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno Troškovnikom.

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

Jedinične cijene stavki su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora.

16. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je najmanje 60 dana od dana roka za dostavu ponude.

Ponuda obvezuje Ponuditelja do isteka roka valjanosti ponude, a na zahtjev Naručitelja Ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

17. Izmjena ponude i odustajanje od ponude

U roku za dostavu ponude Ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu ili od nje odustati. Ako Ponuditelj tijekom roka za dostavu ponuda mijenja ponudu, smatra se da je ponuda dostavljena u trenutku dostave posljednje izmjene ponude.

Nakon isteka roka za dostavu ponuda, ponuda se ne smije mijenjati.

18. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

Ponuditelj mora osigurati jamstvo za otklanjanje nedostataka za svaku komponentu opreme prema uvjetima i rokovima jamstva navedenim u Pozivu i Tehničkim specifikacijama. Jamstvo mora uključivati pružanje servisne i tehničke podrške, koja obuhvaća zaprimanje prijave kvara, dijagnostiku i otklanjanje kvara, bez dodatnih troškova za Naručitelja.

U okviru jamstva, ponuditelj je dužan osigurati on-site servisnu podršku na lokaciji Naručitelja, uključujući izlazak ovlaštenog servisera najkasnije sljedeći radni dan nakon zaprimanja prijave kvara u okviru radnog vremena Naručitelja (8x5 NBD) ili u rokovima navedenim za pojedinu komponentu. Ponuditelj je obavezan otkloniti prijavljeni kvar ili izvršiti zamjenu neispravne opreme ili njezinih dijelova

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

opremom istih ili boljih tehničkih karakteristika, najkasnije u roku od trideset (30) dana od prijave kvara ili u skladu s rokovima navedenim za pojedinu komponentu.

Svi troškovi povezani s izvršavanjem jamstvenih obveza, uključujući troškove rada, rezervnih dijelova, zamjene opreme, prijevoza i putnih troškova, uključeni su u cijenu ponude i ne predstavljaju dodatni trošak za Naručitelja.

U slučaju neispunjavanja navedenih obveza i rokova, Naručitelj zadržava pravo primjene ugovornih kazni i/ili aktiviranja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, sukladno uvjetima ugovora.

Ponuditelj može predati ponudu samo za jednu grupu nabave, za više grupa nabave ili za sve grupe nabave.

a) Jamstvo za ozbiljnost ponude

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora iznositi najmanje 5% (pet) procijenjene vrijednosti pojedine grupe:

Grupi A mora iznositi najmanje 34.500,00 eura

Grupi B mora iznositi najmanje 32.500,00 eura

Grupi C mora iznositi najmanje 67.500,00 eura

Grupi D mora iznositi najmanje 31.750,00 eura

Grupi E mora iznositi najmanje 85,00 eura

Ako podnosi ponude za dvije ili više grupa, gospodarski subjekt može dati jedno jamstvo u visini zbroja jamstava za pojedine grupe.

Jamstvo se naplaćuje u slučaju:

- odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti;
- nedostavljanja dokumenata na zahtjev Naručitelja;
- neprihvatanja ispravka računske greške;
- odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi ili
- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi.

Gospodarski subjekt je obavezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice, bjanko zadužnice, bankarske garancije ili novčanog pologa.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku. Izvornik se dostavlja u zatvorenoj plastičnoj foliji i čini sastavni dio ponude.

Jamstvo ne smije biti ni na koji način oštećeno (bušenjem, klamanjem i sl.), a što se ne odnosi na uvezivanje od strane javnog bilježnika ili ovlaštenog sudskog tumača. Plastična folija mora biti s vanjske strane označena rednim brojem stranice na način kao i sve stranice ponude dostavljene u papirnatom obliku.

Zadužnica ili bjanko zadužnica mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice, Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice ("Narodne novine", broj: 115/12 i 82/17), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima ("Narodne novine", 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23).

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

U bankarskoj garanciji mora biti navedeno sljedeće:

- Da je korisnik garancije AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb, OIB: 58843087891
- Da je Nalogodavac gospodarski subjekt koji podnosi ponudu (u slučaju ponude zajednice gospodarskih subjekata nalogodavac mogu biti svi članovi ili nalogodavac može biti jedan od članova zajednice gospodarskih subjekata koji daje bankarsku garanciju u ime ove zajednice gospodarskih subjekata)
- Ovim Jamstvom Banka se obvezuje da će Korisniku jamstva neopozivo, bezuvjetno, na prvi pisani poziv i bez prava prigovora isplatiti jamčeni iznos u eurima na temelju pisanog zahtjeva Korisnika jamstva u kojem će stajati da Nalogodavac i/ili član zajednice gospodarskih subjekata krši svoju obvezu ili obveze i na koji način, a u slučaju:
 - odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti;
 - nedostavljanja dokumenata na zahtjev Naručitelja;
 - neprihvatanja ispravka računske greške;
 - odbijanja potpisivanja ugovora o nabavi ili
 - nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o nabavi.

Napomena:

U tekstu bankarske garancije obavezno je taksativno navesti sve prethodno propisane slučajeve za koje se izdaje jamstvo.

Rok valjanosti bankarske garancije mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude.

Ukoliko ponuditelj produži rok valjanosti svoje ponude obavezan je produžiti trajanje bankarske garancije za isti rok.

Novčani polog uplaćuje se u traženom iznosu visine jamstva na račun Naručitelja prema niže navedenim podacima:

IBAN: HR2423900011100369379

Model: HR00

Poziv na broj: OIB Ponuditelja

Svrha uplate: Jamstvo za ozbiljnost ponude, postupak nabave br. 2/INV/OPN

Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja u trenutku isteka roka za dostavu ponude.

Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude.

b) Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

U roku od najviše 15 (petnaest) dana od dana obostranog potpisa ugovora, odabrani ponuditelj dostavlja jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, za slučaj povrede ugovornih obveza. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora daje se u obliku bankarske garancije ili novčanog pologa.

Bankarska garancija mora biti plativa na prvi poziv, bez prava prigovora (protesta), bezuvjetna i neopoziva. Jamstvo se daje na iznos 30% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDV-a, s važenjem 30 dana dulje od dana isteka ugovora.

U slučaju neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršenja ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja u ugovornom roku, naručitelj će odabranom ponuditelju naplatiti jamstvo za uredno izvršenje ugovora.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Isporučitelj se obvezuje Naručitelju nadoknaditi i sve eventualne troškove i štetu koji bi proizašli u slučaju neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršenja ugovornih obveza od strane Isporučitelja u ugovornom roku.

Ukoliko Ponuditelj uplaćuje novčani polog, isti je dužan uplatiti u traženom iznosu visine jamstva na račun Naručitelja prema niže navedenim podacima:

IBAN: HR2423900011100369379

Model: HR00

Poziv na broj: OIB ponuditelja

Svrha uplate: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, postupak nabave br. 2/INV/OPN

Jamstvo će biti naplaćeno u slučaju povrede ugovornih obveza od strane odabranog ponuditelja. U slučaju da jamstvo ne bude naplaćeno, isto će biti vraćeno odabranom ponuditelju po urednom ispunjenju ugovora.

c) Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Odabrani ponuditelj obavezan je unutar 15 (petnaest) dana od dana obostranog potpisa Zapisnika o urednoj isporuci robe, a prije isteka Jamstva za uredno ispunjenje ugovora, dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku za slučaj da ne ispunji obvezu otklanjanja nedostataka u jamstvenom roku.

Obveze temeljem jamstva ne isključuju zakonsku odgovornost Odabranog ponuditelja za materijalne i pravne nedostatke, odnosno ne utječu na prava koja Naručitelju pripadaju po drugim osnovama. U svakom slučaju Naručitelj zadržava pravo na naknadu prouzročene štete.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka dostavlja se na iznos od 10% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDVa, s važenjem za svaku komponentu kako slijedi:

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

1 godina za Vatrozid Tip 4

minimalno 3 godine za: Vatrozid Tip 1 i Tip 2, Preklopnike Tip 1, Tip 2 i Tip 3 te Virtualni vatrozid Tip 3

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

minimalno 3 godine za sve komponente

Grupa C: Poslužitelji i uređaj za sigurnosne kopije na trake

minimalno 3 godine za sve komponente

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća FC infrastruktura

minimalno 3 godine za Optički preklopnik (FC switch)

minimalno 5 godina za Sustav za pohranu podataka 15TB SSD, 25TB SSD i 200TB SSD

Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

minimalno 3 godine za Transmisijski uređaj CWDM

Uvjeti jamstva detaljno su definirani Tehničkim specifikacijama koje su prilog ovog Poziva.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Jamstvo se dostavlja u izvorniku i ne smije biti ni na koji način oštećeno (bušenjem, klamanjem i sl.), a što se ne odnosi na uvezivanje od strane javnog bilježnika ili ovlaštenog sudskog tumača.

Odabrani ponuditelj može dostaviti jamstvo u obliku zadužnice, bjanko zadužnice, bankarske garancije ili novčanog pologa.

Zadužnica i bjanko zadužnica mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice odnosno Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice ("Narodne novine", broj: 115/12 i 82/17), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima.

Bankarska garancija mora biti plativa na prvi poziv, bez prava prigovora (protesta), bezuvjetna i neopoziva.

Odabrani ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu visine jamstva na račun Naručitelja prema niže navedenim podacima:

IBAN: HR2423900011100369379

Model: HR00

Poziv na broj: OIB ponuditelja

Svrha uplate: Jamstvo za otklanjanje nedostataka, postupak nabave br. 2/INV/OPN

U slučaju da jamstvo ne bude naplaćeno, isto će biti vraćeno Odabranom ponuditelju.

19. Odgovornost

Odabrani ponuditelj je dužan isporučiti robu uredno, savjesno i odgovorno, pažnjom dobrog stručnjaka, po najvišim profesionalnim standardima, u skladu s pozitivnim propisima koji se odnose na predmet nabave, nalogima i uputama Naručitelja te uvjetima iz ovog Poziva.

Odabrani ponuditelj je odgovoran za svu nastalu štetu koju Naručitelj pretrpi temeljem ugovora i dužan je istu u punom iznosu nadoknaditi Naručitelju. Pod mogućim nastalim štetama podrazumijeva se, između ostalog, odgovornost Odabranog ponuditelja za neizravne štete, posljedične štete, izmaklu dobit, prekid poslovanja ili gubitak podataka Naručitelja i sve druge vrste štete.

20. Varijante ponude

Varijante/alternativne ponude nisu dopuštene.

21. Rok za dostavu ponude

Rok za dostavu ponude je **do 11:00 sati dana 25. veljače 2026. godine.**

Sve ponude koje Naručitelj zaprimi nakon isteka roka za podnošenje ponuda označit će se kao zakašnjelo pristigle te neće biti dio postupka pregleda i ocjene ponuda.

22. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda i otvaranja ponuda

Javno otvaranje ponuda obavit će se dan **25. veljače 2026. godine s početkom u 11:00 sati** u Zagrebu na adresi Naručitelja.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Ponuditelji ili njihovi ovlašteni predstavnici mogu biti nazočni javnom otvaranju ponuda. Svoje ovlaštenje predstavnici ponuditelja dokazuju u pisanom obliku.

Zbog internih procedura Naručitelja, ponuditelji su dužni najkasnije 30 minuta prije isteka roka za dostavu ponude, dostaviti podatke o osobi koja će prisustvovati javnom otvaranju ponuda (ime i prezime te broj osobne iskaznice), na e-mail adresu iz točke 3. ovog Poziva za dostavu ponude. U suprotnom neće prisustvovati javnom otvaranju ponuda.

23. Pregled i ocjena ponude

Naručitelj će izvršiti pregled i analizu ponuda te ukoliko ima potrebe zatražiti od Ponuditelja pojašnjenje ponude u odnosu na pojedine dijelove ponude ili priložene dokumente.

24. Kriterij za odabir ponuda

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena.

Naručitelj uspoređuje cijene ponuda bez PDV-a.

Valjana ponuda je ponuda prihvatljivog, sposobnog ponuditelja, koja u potpunosti zadovoljava sve zahtjeve Poziva za dostavu ponuda, koja je računski ispravna i stoga prihvatljiva.

Neprihvatljiva ponuda je:

- ponuda ponuditelja koji nije dostavio jamstva određena pozivom za dostavom ponuda ako je traženo, odnosno ako dostavljeno jamstvo nije valjano
- ponuda ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost u skladu s pozivom za dostavu ponuda
- ponuda koja nije cjelovita
- ponuda u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
- ponuda koja sadrži pogreške, nedostatke odnosno nejasnoće ako pogreške, nedostaci odnosno nejasnoće nisu uklonjivi
- ponuda u kojoj pojašnjenjem ili upotpunjavanjem traženog nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća
- ponuda koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstva predmeta nabave, te time ne ispunjava zahtjeve iz Poziva za dostavu ponude
- ponuda jedne ili više grupa predmeta nabave ako nije bilo dopušteno podnošenje ponude po grupama
- ponuda koja nije sukladna Pozivu na dostavu ponuda
- ponuda za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške
- ponuda koja sadrži štetne odredbe
- ponuda nepozvanog ponuditelja, ili dvije ponude istog ponuditelja kada varijante ponude nisu dopuštene
- ponuda koja je viša od procijenjene vrijednosti nabave
- ponuda ponuditelja koji je ponudio izuzetno nisku cijenu ponude

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

- ponuda ponuditelja za kojeg se procijeni da predstavlja srednji ili visoki inherentni rizik podmićivanja sukladno Smjernicama za provođenje dubinske analize poslovnih partnera UP-I-501 I. od 23. 7. 2021. godine
- ponuda ponuditelja koji je u posljednje 2 (dvije) godine do početka postupka nabave učinio profesionalni propust koji Naručitelj može dokazati na bilo koji način, neovisno o tome da li ponuditelj zadovoljava sve ostale tražene dokaze sposobnosti.

Iznimno, u opravdanim slučajevima Naručitelj može internom odlukom prihvatiti ponudu koja je viša od procijenjene vrijednosti nabave.

25. Prijedlog ugovora

Prijedlog ugovora sastavni je dio ovog Poziva te ih ponuditelj dostavljaju potpisane u ponudi kao suglasnost s tekstom istih.

26. Rok, način i uvjeti plaćanja

Nije predviđeno plaćanje predujma.

Naručitelj se obvezuje izvršiti plaćanje ponuditelju, na njegov IBAN račun, temeljem ispostavljenog valjanog e-računa u roku do 30 dana od dana primitka e-računa.

Odabrani ponuditelj izdaje eRačun temeljem obostrano potpisanog Zapisnika o djelomičnoj isporuci tj. Zapisnik o urednoj isporuci robe.

27. Antikorupcijska klauzula

Ponuditelj jamči korektnost u ovom otvorenom postupku nabave kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nabave (radnja koja je korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neke neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika Naručitelja), izražava suglasnost s provedbom revizije cijelog postupka od strane neovisnih stručnjaka te prihvaća odgovornost i određene sankcije uključujući naplatu ugovorne kazne, jamstva za uredno izvršenje ugovora i bezuvjetni otkaz ugovora ukoliko se krše pravila.

U tu svrhu kao odgovarajući dokaz u svojoj ponudi dostavlja popunjeni JODS obrazac iz priloga IV. JODS obrazac dostavljaju ponuditelj, članovi zajednice ponuditelja i podugovaratelji.

28. Odluka o odabiru/poništenju i rok za donošenje odluke o odabiru/poništenju

Naručitelj na temelju utvrđenih činjenica i okolnosti u postupku nabave donosi Odluku o odabiru odnosno, ako postoje razlozi za poništenje postupka Odluku o poništenju, u roku od 30 dana od dana otvaranja ponuda za sve grupe nabave ili za svaku pojedinu grupu.

Odluku o odabiru ili Odluku o poništenju postupka nabave, Naručitelj će dostaviti sudionicima pisanim putem na dokaziv način te objaviti na svojim internetskim stranicama.

Postupak nabave završava sklapanjem ugovora o nabavi.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

Naručitelj je obavezan nakon donošenja odluke o odabiru ponovno rangirati ponude sukladno kriteriju za odabir, ne uzimajući u obzir ponudu prvotno odabranog ponuditelja, te na temelju donijeti novu odluku o odabiru ili, ako postoje razlozi, poništiti postupak nabave, ako prvotno odabrani ponuditelj:

1. nije dostavio izjavu o produženju roka valjanosti ponude i jamstvo za ozbiljnost ponude sukladno traženju Naručitelja
2. u roku valjanosti odustane od svoje ponude
3. odbio je potpisati ugovor o nabavi ili
4. nije dostavio jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

29. Posebni i ostali uvjeti za izvršenje ugovornih obveza

Ugovor se sklapa u pisanom obliku, u pravilu, u roku od 15 (petnaest) dana od dana pribavljanja suglasnosti Nadzornog odbora Naručitelja, ukoliko ugovorna vrijednost iznosi više od 132.722,81 EUR bez PDV-a.

Ukoliko je ugovorna vrijednost manja od navedenog, Ugovor se sklapa u roku od 15 (petnaest) dana od dana dostave Odluke o odabiru, odnosno u slučaju prigovora na nepravilnosti u postupku nabave od dana dostave odgovora na prigovor.

U slučaju eventualnih nesukladnosti između poziva, ponude i ugovora, redosljed prvenstva ima Ugovor, nakon toga Poziv za dostavu ponuda, a na kraju ponuda.

a) Profesionalni propust

Profesionalni propust kod izvršenja ugovora o nabavi nastaje kada Odabrani ponuditelj ima nedostatke tijekom izvršenja ugovora o nabavi, na primjer, ako tijekom izvršenja ugovora o nabavi nije izvršio svoje obveze sukladno uvjetima propisanim u ugovoru, ako je isporučena roba imala znatne nedostatke, ako je kasnio s isporukom, ako se ponašao na neprimjeren način prema radnicima Naručitelja, ili slično ponašanje koje dovodi u pitanje njegovu pouzdanost kao ugovornog partnera.

Smatrat će se da je Odabrani ponuditelj počinio profesionalni propusti kod izvršenja ugovora, ako nakon pisanog upozorenja Naručitelja u ostavljenom roku ne ispravi vlastite nedostatke vezane za izvršenja predmetnog ugovora.

Postojanje profesionalnog propusta dokazuje Naručitelj na temelju objektivne procjene okolnosti svakog pojedinog slučaja.

Ukoliko tijekom izvršenja ugovora Naručitelj stekne saznanja o postojanju profesionalnog propusta gospodarskog subjekta, Naručitelj tada ima pravo na jednostrani raskid ugovora o nabavi.

b) Viša sila

Naručitelj neće naplatiti ugovornu kaznu ukoliko je kašnjenje nastalo uslijed više sile, a o čemu će ugovaratelj pisanim putem obavijestiti Naručitelja. Pod višom silom podrazumijeva se slučaj kada izvršenje ugovorne obveze postane nemoguće zbog izvanrednih vanjskih događaja na koje odabrani ponuditelj nije mogao utjecati niti ih predvidjeti.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

c) Ugovorna kazna

U slučaju da Ponuditelj zakasni s ispunjenjem ugovorne obveze, Naručitelj ima pravo naplatiti ugovornu kaznu za svaki započeti dan kašnjenja pa do urednog ispunjenja obveze koja čini predmet ugovora. Dnevni iznos ugovorene kazne iznosi 0,5 % ukupno ugovorene cijene bez PDV-a, a najviše 10% (deset posto) ukupno ugovorene cijene bez PDV-a.

Naručitelj može naplatiti ugovornu kaznu na sljedeći način:

- po računu, odbijanjem/umanjenjem od ukupne ugovorene vrijednosti, o čemu je prethodno dužan obavijestiti odabranog ponuditelja pisanim putem, ili
- pisanim putem odabranom ponuditelju dostavi odluku o naplati ugovorne kazne, temeljem koje je odabrani ponuditelj obavezan uplatiti iznos ugovorne kazne na račun Naručitelja ili
- putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Ako Odabrani ponuditelj ne otkloni nedostatke, kvarove ili neispravnosti u rokovima navedenim u Tehničkim specifikacijama koje su sastavni dio ovog Poziva, Odabrani ponuditelj je dužan Naručitelju platiti ugovornu kaznu u visini 0,5 % od ponuđene cijene bez PDV-a, za svaki započeti dan kašnjenja, te mu nadoknaditi sve eventualne troškove i štetu koja bi iz toga proizašla. Ukupan iznos ugovorne kazne za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ne može biti veći od 10% (deset posto) ugovorene vrijednosti, što ne isključuje pravo Naručitelja na podnošenje zahtjeva za naknadu pretrpljene štete.

Ako šteta koju Naručitelj pretrpi, zbog zakašnjenja Pružatelja usluge, prelazi iznos ugovorne kazne, Naručitelj ima pravo na iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorne kazne.

d) Sklapanje i izvršenje ugovornih obveza

Ugovor o javnoj nabavi sklopit će se posebno za svaku grupu predmeta nabave.

Iznimno, ako je za više grupa predmeta nabave odabrana ponuda istog gospodarskog subjekta, naručitelj može s tim gospodarskim subjektom sklopiti jedan ugovor za sve grupe za koje je odabrana njegova ponuda.

Ugovorne strane izvršavaju ugovor u skladu s uvjetima određenim Pozivom i odabranom ponudom. Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz ugovora o nabavi primjenjuju se odgovarajuće odredbe Zakona o obveznim odnosima („Narodne novine“ broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23).

Sva komunikacija između Naručitelja i Odabranog ponuditelja vezano za nedostatke u izvršenju ugovora mora biti u pisanom obliku na dokaziv način.

Ugovor se može mijenjati samo pisanim putem, a sve naknadne moguće izmjene i dopune imaju se priključiti svim primjercima ugovora kao njegovi dodaci.

Izmjene i dopune koje ne budu sastavljene pisanim putem neće prouzročiti nikakav pravni učinak. Odabrani Ponuditelj će kao poslovnu odnosno službenu tajnu čuvati sve podatke Naručitelja koji mu postanu dostupni tijekom provedbe ugovornih obveza. Odredba o tajnosti je bitan sastojak ugovora.

Naručitelj može raskinuti Ugovor ako i nakon isteka primjerenog roka za otklanjanje propusta:

- Odabrani ponuditelj ne ispuni, odnosno ne ispuni uredno svoju ugovornu obvezu,

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Poziv za dostavu ponuda	

- Odabrani ponuditelj ne dostavi traženo jamstva u skladu s Ugovorom,
- zbog kašnjenja Odabranog ponuditelja u slučaju kada je ugovorna kazna dosegla najviši dopušteni iznos sukladno odredbama ovog Ugovora.

Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor i bez ostavljenog naknadnog roka u sljedećim slučajevima:

- kada iz držanja Odabranog ponuditelja ili drugih okolnosti očito proizlazi da Odabrani ponuditelj neće moći ispuniti obveze iz ovog Ugovora ni u naknadno određenom roku;
- kada bi ispunjenje u naknadno odobrenom roku bilo nekorisno za Naručitelja odnosno kada Naručitelj zbog zakašnjenja Odabranog ponuditelja ne može ostvariti svrhu radi koje je sklopio ovaj Ugovor.

Sve eventualne sporove koji proizađu iz ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, ugovorne strane riješit će sporazumno, a ako u tome ne uspiju sporovi će se konačno riješiti pred nadležnim sudom Republike Hrvatske. Na ugovor se primjenjuje isključivo hrvatsko pravo.

30. Prigovor Naručitelju na nepravilnosti u postupku nabave

Radi zaštite svojih prava, Ponuditelj koji je dostavio ponudu u postupku nabave može u roku od 3 (tri) dana od primitka pisane Odluke o odabiru uložiti pisani prigovor Naručitelju. Prigovor se dostavlja elektroničkim putem na adresu: povjerenstvo.nabava@akd.hr

Ako posljednji dan roka pada na državni blagdan, subotu ili nedjelju, rok istječe protekom posljednjeg sata sljedećeg radnog dana.

Povjerenstvo za rješavanje prigovora odbacit će prigovor zbog nepravodobnosti ili zbog toga što je izjavljen od neovlaštene osobe.

Povjerenstvo za rješavanje prigovora potvrđuje, preinačuje ili poništava odluku ukoliko za to postoje opravdani, objektivni i utvrđeni razlozi.

Odluku povodom prigovora na nepravilnost postupka nabave donosi Glavni direktor Društva.

Naručitelj će odgovoriti Ponuditelju na prigovor najkasnije 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja prigovora.

Broj: 8/2026-6
Zagreb, 13.02.2026.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Troškovnik	

Prilog I.

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Vatrozid Tip 1	kom	2		
2	Vatrozid Tip 2	kom	2		
3	Preklopnici Tip 1	kom	11		
4	Preklopnici Tip 2	kom	12		
5	Virtualni vatrozid Tip 3	kom	2		
6	Vatrozid Tip 4	kom	4		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

ZA PONUDITELJA

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Troškovnik	

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 1	kom	4		
2	Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 2	kom	4		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

ZA PONUDITELJA

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Troškovnik	

Grupa C: Poslužitelji i uređaj za sigurnosne kopije na trake

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Poslužitelj Tip 1	kom	9		
2	Poslužitelj Tip 2	kom	5		
3	Poslužitelj Tip 3	kom	8		
4	Uređaj za sigurnosne kopije na trake	kom	1		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

ZA PONUDITELJA

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Troškovnik	

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća FC infrastruktura

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD	kom	1		
2	Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD	kom	1		
3	Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD	kom	2		
4	Optički preklopnik (FC switch)	kom	6		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

ZA PONUDITELJA

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000 Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
Troškovnik	

Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Transmisijski uređaj CWDM	kom	2		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

ZA PONUDITELJA

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
PONUDBENI LIST	

Prilog II.

Podaci o naručitelju:

Naziv naručitelja	AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o.
Sjedište	Savska cesta 31, 10000 Zagreb
OIB	58843087891
Predmet nabave	Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP – grupa/grupe: _____

Podaci o ponuditelju:

Zajednica ponuditelja (zaokružiti)		DA	NE
Naziv i sjedište ponuditelja/člana zajednice ponuditelja ovlaštenog za komunikaciju s naručiteljem			
Predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio koji izvršava član zajednice			
OIB			
IBAN:			
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa za dostavu pošte			
Adresa e-pošte			
Kontakt osoba ponuditelja			
Broj telefona			

Podaci o članovima zajednice ponuditelja/podugovaratelju*

Naziv i sjedište člana zajednice ponuditelja/podugovaratelja	
Predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio koji izvršava član zajednice/podugovaratelj	

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
PONUDBENI LIST	

OIB		
IBAN:		
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA	NE
Adresa za dostavu pošte		
Adresa e-pošte		
Kontakt osoba ponuditelja		
Broj telefona		

*tablicu popuniti za svakog člana/podugovaratelja zasebno

Podaci o ponudi**:

Broj ponude	
Datum ponude	
Rok valjanosti ponude	_____ dana od isteka roka za dostavu ponuda. (obvezno upisati)
Rok isporuke robe, pružanja usluga ili izvođenja radova	
Paritet isporuke (ako je tražen)	

Cijena ponude bez PDV-a	
Iznos PDV-a	
Cijena ponude s PDV-om	

** tablicu popuniti za svaku grupu zasebno



Financira
Europska unija
 NextGenerationEU

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
PONUDBENI LIST	

Za ponuditelja: (ime, prezime i funkcija odgovorne osobe)	
Potpis ovlaštene osobe	

**Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu
projekta NSCP - C1.4. R1-I3 Nacionalni sustav elektroničke
pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture



Sadržaj

Popis kratica i pojmova	3
1. Uvod	4
1.1. Opis projekta za koji se nabavlja ICT oprema i tehnologije	4
1.2. Predmet nabave	4
2. Zahtjevi za ICT infrastrukturu	6
2.1. Specifikacija opreme, alata i tehnologije za razvojno i produkcijsko rješenje.....	6
2.2. Zahtjevi za sigurnost i redundanciju	7
Tehnička specifikacija predmeta nabave.....	9

Popis slika i tablica

Tablica 1. Pregled količina roba prevezenih pojedinim vidom prijevoza u 2023. i 2024. godini	6
--	---

Popis kratica i pojmova

AKD ili Naručitelj	Agencija za komercijalnu djelatnost
eFTI	Engl. electronic freight transport information, hrv. elektroničke informacije o prijevozu tereta
EK	Europska komisija
NPOO	Nacionalni program oporavka i otpornosti
NSCP	Nacionalni sustav elektroničke pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu, odnosno NSCP u skladu s Uredbom o eFTI-ju i ostalim regulatornim zahtjevima te zahtjevima projekta, uključujući naprednu analitiku.
Uredba o eFTI-ju	Uredba (EU) 2020/1056 Europskog parlamenta i Vijeća o elektroničkim informacijama o prijevozu tereta

1. Uvod

1.1. Opis projekta za koji se nabavlja ICT oprema i tehnologije

U okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. (dalje u tekstu: NPOO) provodi se investicija *C1.4 R1-I3 – Nacionalni sustav elektroničke pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu (NSCP)*. Cilj je ulaganja povećati učinkovitost i održivost cestovnog prijevoza. Ulaganje se sastoji od uspostave nacionalnog sustava elektroničke pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu (NSCP).

U nadležnosti Naručitelja je projektiranje, razvoj sustava i uspostava ICT infrastrukture koja je u skladu s Provedbenom Uredbom Komisije EU 2024/1942 od 05.07.2024., a koji mora sadržavati: pristupnu točku za nadležna tijela (AAP), registar ovlaštenja, portal za eFTI (eFTI gate), mehanizam pretraživanja i korisničku aplikaciju.

Ovom projektu je prethodio razvoj sustava AKD Affinis, izvještajno-upravljačkog sustava putničkog i teretnog prijevoza u cestovnom prometu čiji je razvoj financiran europskim sredstvima u okviru NPOO-a, investicije *C1.4. R1-I4 Izvještajno upravljački sustav putničkog i teretnog prijevoza u cestovnom prometu*. Taj sustav, razvijen korištenjem tehnologija otvorenog koda, će se u okviru ovog projekta nadograditi novim izvorima podataka, ovisno o ishodu analize i uspostave nacionalnog pravnog okvira u kontekstu korištenja eFTI podataka za naprednu analitiku.

1.2. Predmet nabave

Predmet nabave je isporuka ICT opreme i tehnologija za NSCP sukladno opisu iz Tehničkih specifikacija koje je ponuditelj dužan dostaviti popunjene i potpisane u ponudi.

Predmet nabave podijeljen je u sljedeće grupe:

- Grupa A: Vatrozidi i preklopnici
- Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja
- Grupa C: Poslužitelji i uređaj za pohranu sigurnosne kopije na trake
- Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća Fibre Channel infrastruktura
- Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

Ponuditelj se obvezuje izvršiti isporuku robe u roku od 90 dana od dana sklapanja Ugovora. Po urednom izvršenju Ugovora, Naručitelj će izdati Potvrdu o istom.

Ponuditelj mora osigurati jamstvo za otklanjanje nedostataka za svaku komponentu opreme prema uvjetima jamstva navedenim u dokumentaciji nabave. Jamstvo mora uključivati pružanje servisne i tehničke podrške, koja obuhvaća zaprimanje prijave kvara, dijagnostiku i otklanjanje kvara, bez dodatnih troškova za Naručitelja.

U okviru jamstva, ponuditelj je dužan osigurati on-site servisnu podršku na lokaciji Naručitelja, uključujući izlazak ovlaštenog servisera najkasnije sljedeći radni dan nakon zaprimanja prijave kvara u okviru radnog vremena Naručitelja (8x5 NBD) ili u rokovima navedenim za pojedinu komponentu. Ponuditelj je obavezan otkloniti prijavljeni kvar ili izvršiti zamjenu neispravne opreme ili njezinih dijelova opremom istih ili boljih tehničkih karakteristika, najkasnije u roku od trideset (30) dana od prijave kvara ili u skladu s rokovima navedenim za pojedinu komponentu.

Svi troškovi povezani s izvršavanjem jamstvenih obveza, uključujući troškove rada, rezervnih dijelova, zamjene opreme, prijevoza i putnih troškova, uključeni su u cijenu ponude i ne predstavljaju dodatni trošak za Naručitelja.

U slučaju neispunjavanja navedenih obveza i rokova, Naručitelj zadržava pravo primjene ugovornih kazni i/ili aktiviranja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, sukladno uvjetima ugovora.

Ponuditelj može predati ponudu samo za jednu grupu nabave, za više grupa nabave ili za sve grupe nabave.

2. Zahtjevi za ICT infrastrukturu

U nastavku su opisani zahtjevi za ICT infrastrukturu potrebni za implementaciju NSCP-a.

ICT infrastruktura koja je predmet nabave mora biti u potpunosti kompatibilna s postojećom informacijskom infrastrukturom Naručitelja, uključujući postojeća mrežna rješenja, poslužiteljsko okruženje, virtualizacijsku platformu i sigurnosne sustave.

2.1. Specifikacija opreme, alata i tehnologije za razvojno i produkcijsko rješenje

Nabava hardverske infrastrukture ima za cilj osigurati stabilno, skalabilno i sigurno okruženje za rad nacionalnog NSCP sustava, uključujući sve ključne komponente kao što su portal za eFTI, pristupna točka nadležnog tijela, registri i pripadajući podsustavi. Sustav mora podržavati visoke performanse, pouzdanu obradu podataka i kontinuiranu dostupnost, uz mogućnost dugoročnog čuvanja podataka u skladu s regulatornim zahtjevima te očekivanim povećanjem obujma i kompleksnosti razmjene informacija.

Dodatno, cilj izvještajno-analitičkog dijela sustava je omogućiti učinkovito upravljanje velikim količinama podataka, osigurati napredno analitičko izvještavanje te podržati donošenje odluka u području prijevoza i nadzora nad ispunjavanjem zakonskih obveza. Postojeći AKD-ov izvještajno-analitički sustav implementiran je kao modularno rješenje koje se može nadograđivati dodatnim komponentama i integracijama, što omogućuje fleksibilan razvoj i prilagodbu novim zahtjevima, uključujući integraciju s NSCP-om i dodatnim elektroničkim izvorima koji budu prepoznati kao relevantni.

Kako bi se dimenzionirala potrebna infrastruktura i utvrdili kapaciteti potrebni za nesmetan rad nacionalnog NSCP sustava korišteni su najnoviji dostupni statistički podaci za 2023. i 2024. godinu. Prema publikacijama Državnog zavoda za statistiku "Transport u 2023." i „Transport u 2024.“, 2023. godine prevezeno je ukupno 126,9 milijuna tona robe svim vidovima prijevoza, bez tranzita, a 2024. godine 133,4 milijuna tona robe. Raspodjela tereta po vidovima prijevoza je sljedeća:

Tablica 1. Pregled količina roba prevezenih pojedinim vidom prijevoza u 2023. i 2024. godini

Vid prijevoza	2023.	2024.
Cestovni	88,2 milijuna tona	93,8 milijuna tona
Željeznički	15,1 milijuna tona	15,7 milijuna tona
Unutarnji vodni putevi	0,36 milijuna tona	0,39 milijuna tona

Ovi statistički pokazatelji predstavljaju polazišnu točku za izračun predviđenog opsega podataka i transakcija koje će sustav morati obraditi i pohraniti, a temeljem njih su definirani očekivani kapaciteti i performanse infrastrukture koji će se potvrditi rezultatima pilot projekta. Pilot projekt predstavlja prvu fazu razvoja NSCP-a, čiji rezultati čine temelj za produkcijsku fazu i daljnji razvoj u skladu s poslovnim potrebama projekta u cjelini.

2.2. Zahtjevi za sigurnost i redundanciju

Infrastruktura koja se nabavlja mora ispuniti vrlo zahtjevne standarde sigurnosti i otpornosti. To uključuje osiguravanje naprednih mehanizama zaštite podataka, sustava za upravljanje mrežnim prometom, segmentaciju i kontrolu pristupa, kao i implementaciju redundantnih komponenti koje omogućuju neprekinuti rad u slučaju kvara bilo kojeg dijela sustava. Redundancija se primjenjuje na razini pohrane podataka, mrežnih elemenata i ključnih servisa, tako da sustav može automatski nastaviti rad bez gubitka podataka i bez zastoja u pružanju usluge.

Sustav također mora biti projektiran tako da ispunjava stroge zahtjeve za oporavak od katastrofa. Arhitektura će omogućiti trenutnu ili vrlo brzu reaktivaciju usluga na sekundarnoj lokaciji, sprečavanje gubitka podataka te neprekidan rad čak i u slučajevima ozbiljnih incidenta. U scenarijima kada su i primarna i sekundarna lokacija ugrožene, infrastruktura mora podržati brzu obnovu podataka iz sigurnosnih kopija i povratak u operativno stanje unutar zadanih vremenskih okvira.

Ovakav pristup osigurava da nacionalni NSCP sustav bude pouzdan, siguran i otporan na prekinde, te da može dugoročno podržavati sve regulatorne procese i zahtjeve nadležnih tijela, kao i buduće nadogradnje funkcionalnosti i povećanje opsega rada.

Mogućnost integracije u postojeći upravljački i nadzorni sustav Naručitelja

Mrežna oprema vatrozid Tip 1, Tip 2 i Tip 3 mora podržavati integraciju u postojeći centralni sustav za upravljanje sigurnosnom infrastrukturom Naručitelja, uključujući centralno upravljanje konfiguracijom, sigurnosnim politikama, licencama i softverskim nadogradnjama putem tog sustava. Trenutni centralni sustav upravljanja kod Naručitelja je Palo Alto Panorama.

Mrežna oprema vatrozid Tip 4 mora podržavati integraciju u postojeći centralni sustav za upravljanje sigurnosnom infrastrukturom Naručitelja, uključujući centralno upravljanje

konfiguracijom, sigurnosnim politikama, licencama i softverskim nadogradnjama putem tog sustava. Trenutni centralni sustav upravljanja kod Naručitelja je Fortinet FortiManager.

Mrežna oprema Preklopnici Tip 1 i Preklopnici Tip 2 mora podržavati integraciju u postojeći centralni sustav za upravljanje sigurnosnom infrastrukturom Naručitelja, uključujući centralno upravljanje konfiguracijom, sigurnosnim politikama, licencama i softverskim nadogradnjama putem tog sustava. Trenutni centralni sustav upravljanja kod Naručitelja je Cisco Catalyst Center.

Virtualizacijska platforma Naručitelja

Za potrebe instalacije Virtualnog vatrozida Tip 3 i uređaja za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja kod Naručitelja se koristi virtualizacijska platforma VMware ESXi.

Životni ciklus proizvoda

Sva oprema u trenutku isporuke ne smije biti u fazi gašenja te mora imati minimalno 5 godina preostalog proizvođačkog životnog ciklusa.

Načelo jednakovrijednosti

Načelo jednakovrijednosti primjenjuje se na sve stavke predmeta nabave, uključujući sve tehničke specifikacije, opise, tablice i priloge *Poziva na dostavu ponuda*. Svi nazivi proizvođača, tipova, modela, ili specifičnih procesa koji su navedeni u tehničkim specifikacijama koriste se isključivo u svrhu lakšeg i preciznijeg opisa predmeta nabave.

U slučaju da uz pojedinu stavku nije izričito naveden izraz „ili jednakovrijedno”, smatra se da isti vrijedi i primjenjuje se automatski. Teret dokazivanja jednakovrijednosti ponuđenih proizvoda snosi ponuditelj. Ponuditelji mogu ponuditi jednakovrijednu opremu pod uvjetom da dokažu da ponuđeni proizvod u potpunosti ispunjava sve tražene tehničke i funkcionalne zahtjeve. Jednakovrijednost se ocjenjuje prema minimalnim tehničkim zahtjevima navedenima u ovoj dokumentaciji.

Tehnička specifikacija predmeta nabave

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 1 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 14 Gbps		
Propusnost sa prevencijom prijetnji	Minimalno 7.5 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 6.6 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 1.4 M		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 145,000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	
Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI)	DA/NE (zaokružiti)	

	SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection		
Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke za IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	
Prevođenje mrežnih adresa (Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	

Visoka raspoloživost (High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G/2.5G/5G/10G (12 sučelja) 1G/10G SFP/SFP+ (10 sučelja) 25G SFP28 (4 sučelja)		
Upravljačka sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 100/1000 out-of-band management port (1 sučelje) 100/1000 high availability (2 sučelja) 10G SFP+ high availability (1 sučelje) RJ-45 console port (1 sučelje) Micro USB (1 sučelje)		
Kapacitet pohrane	Minimalno 480 GB SSD		
Pouzdana platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swapable)	DA/NE (zaokružiti)	
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 1 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 2 i Tip 3, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili	DA/NE (zaokružiti)	

	zamjena u roku 30 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.		
--	---	--	--

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 2 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 3.8 Gbps		
Propusnost prevencije prijetnji	Minimalno 2.2 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 2.0 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 248000		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 50000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	
Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI) SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup protokola usmjeravanja: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
IPv6	Minimalan skup podržanih IPv6 protokola: IPv6 inspection in L2, L3, tap, and virtual wire mode (transparent mode). Support for dual-stack and IPv6-only networks. Features: IPv6 geolocalization, OSPFv3, MP-BGP, NAT64, and NPTv6. DHCPv6 client with prefix delegation (PD) support. Stateless address autoconfiguration (SLAAC) server support.	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	

Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G RJ45 (8 sučelja) 1G SFP (2 sučelja)		
Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: 10/100/1000 out-of-band management port (1 sučelje) USB port (1 sučelje) RJ45 console port (1 sučelje) USB-C console port (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet pohrane	Minimalno 120 GB SSD		
Pouzdan platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swappable)	DA/NE (zaokružiti)	

Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 2 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 1 i Tip 3, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 30 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Preklopnici Tip 1 (11 komada)			
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1/10/25G SFP (48 sučelja) 40/100G QSFP (4 sučelja)	DA/NE (zaokružiti)	
Stogiranje (Stacking)	Stackwise virtual ili jednako vrijedno	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swapable)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet preklapanja	Minimalno 3.2 Tbps		
Brzina prosljeđivanja paketa	Minimalno 1 Bpps		
Ukupan broj MAC adresa	Minimalno 82000		
Ukupan broj IP ruta	Minimalno 256000		
Broj VLAN ID-jeva	Minimalno 4094		
Broj instanci PVST	Minimalno 16000		
Ukupan broj preklopljenih virtualnih sučelja (SVI)	Minimalno 4000		
Jumbo okviri (Jumbo frames)	Minimalno 9216 bytes	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjerenja (Routing protocols)	Minimalan skup routing protokola: Routing Information Protocol version 2 (RIPv2) and next generation [RIPng] Open Shortest Path First version 2 (OSPFv2) and OSPFv3 Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP), and EIGRPv6 Intermediate System-to-Intermediate System version 4 (IS-ISv4) Border Gateway Protocol version 4 (BGPv4) and BGPv6 Protocol-Independent Multicast (PIM) Sparse Mode (PIM-SM) PIM Source-Specific Mode (PIM-SSM) Bidirectional PIM (PIM-BIDIR) IPv6 routing Layer 3 routed subinterfaces	DA/NE (zaokružiti)	
MPLS	Minimalan skup značajki: MPLS Layer 3 VPN Ethernet over MPLS (EoMPLS) Virtual private LAN service (VPLS) MPLS over GRE MPLS traffic engineering (MPLS-TE)	DA/NE (zaokružiti)	
Programabilnost	Minimalan skup značajki: NETCONF RESTCONF gNMI/gNOI YANG config models YANG oper models ZTP/PnP	DA/NE (zaokružiti)	

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: Console RJ-45 (1 sučelje) USB (1 sučelje) Ethernet OOB 100/1000G (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne tehničke mogućnosti	Minimalan skup mogućnosti: SPAN Flexible NetFlow (FNF) Object-group ACLs (IPv4/IPv6) Enterprise QoS MACsec encryption (256-bit AES-GCM) Secure Boot Stateful Switchover (SSO) RFID tags Blue beacon	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Preklopnici Tip 2 (12 komada)			
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1/10/25G SFP (24 sučelja) 40/100G QSFP (4 sučelja)	DA/NE (zaokružiti)	
Stogiranje (Stacking)	Stackwise virtual ili jednakovrijedno	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swappable)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet preklapanja	Minimalno 2.0 Tbps		
Brzina prosljeđivanja paketa	Minimalno 1 Bpps		
Ukupan broj MAC adresa	Minimalno 82000		
Ukupan broj IP ruta	Minimalno 256000		
Broj VLAN ID-jeva	Minimalno 4094		
Broj instanci PVST	Minimalno 16000		
Ukupan broj preklapljenih virtualnih sučelja (SVI)	Minimalno 4000		
Jumbo okviri (Jumbo frames)	Minimalno 9216 bytes	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup routing protokola: Routing Information Protocol version 2 (RIPv2) and next generation [RIPng] Open Shortest Path First version 2 (OSPFv2) and OSPFv3 Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP), and EIGRPv6 Intermediate System-to-Intermediate System version 4 (IS-ISv4) Border Gateway Protocol version 4 (BGPv4) and BGPv6 Protocol-Independent Multicast (PIM) Sparse Mode (PIM-SM) PIM Source-Specific Mode (PIM-SSM) Bidirectional PIM (PIM-BIDIR) IPv6 routing Layer 3 routed subinterfaces	DA/NE (zaokružiti)	
MPLS	Minimalan skup značajki: MPLS Layer 3 VPN Ethernet over MPLS (EoMPLS) Virtual private LAN service (VPLS) MPLS over GRE MPLS traffic engineering (MPLS-TE)	DA/NE (zaokružiti)	
Programabilnost	Minimalan skup značajki: NETCONF RESTCONF gNMI/gNOI YANG config models YANG oper models ZTP/PnP	DA/NE (zaokružiti)	

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: Console RJ-45 (1 sučelje) USB (1 sučelje) Ethernet OOB 100/1000G (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne tehničke mogućnosti	Minimalan skup mogućnosti: SPAN Flexible NetFlow (FNF) Object-group ACLs (IPv4/IPv6) Enterprise QoS MACsec encryption (256-bit AES-GCM) Secure Boot Stateful Switchover (SSO) RFID tags Blue beacon	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Virtualni vatrozid Tip 3 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 4 Gbps		
Propusnost prevencije prijetnji	Minimalno 1.6 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 1.7 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 200000		
Maksimalan broj sigurnosnih pravila	Minimalno 1500		
Pravila dešifriranja (Decryption rules)	Minimalno 1000		
Maksimalan broj sigurnosnih zona	Minimalno 40		
Adresni objekti	Minimalno 10000		
Adresne grupe	Minimalno 1000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	

Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI) SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection	DA/NE (zaokružiti)	
Protokoli usmjerenja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
Maksimalni broj istovremeno spojenih VPN sesija	Minimalno 500		

VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094		
Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Podržana virtualizacijska platforma	Mora biti u potpunosti kompatibilan sa postojećom virtualizacijska platformom koja se koristi kod korisnika.	DA/NE (zaokružiti)	
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 3 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 1 i Tip 2, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 4 (4 komada)			
Propusnost (1518 / 512 / 64 byte)	Minimalno 39 / 39 / 26.5 Gbps		
Propusnost sa prevencijom prijetnji	Minimalno 6 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 36 Gbps		
IPS propusnost	Minimalno 9 Gbps		
NGFW	Minimalno 7 Gbps		
SSL inspection propusnost	Minimalno 3 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 11 M		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 400000		
Virtualna domena (Virtual Domains) Zadano/Maksimalno	Minimalno 10/25		

Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Network and file security IPS — IPS, Malicious/Botnet URLs Anti-Malware Protection (AMP)—Antivirus, Botnet Domains, Mobile Malware Virus Outbreak Protection Content Disarm and Reconstruct 3 AI-based Heuristic AV Sandboxing URL filtering DNS filtering Video Filtering Anti-Spam Malicious Certificat Security Web/DNS security	DA/NE (zaokružiti)	
Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: Static routing Dynamic routing RIP OSPF BGP BFD Routing objects Multicast	DA/NE (zaokružiti)	

Mrežne značajke za IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 (pre-shared key, certificate-based authentication), IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication), DH groups 1, 2, 5, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 31, 32 Encryption: 3DES, AES-128, AES-192, AES-256, AES-GCM-128, AES-GCM-256, ChaCha20-Poly1305, ARIA-128, ARIA-192, ARIA-256, SEED-128, NULL Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, AES-GCM integrity (implicit), ChaCha20-Poly1305 integrity (implicit)	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	
Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: Source NAT (SNAT) Destination NAT (DNAT) Static NAT Dynamic NAT Hairpin NAT	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Active-Active, Active-Passive, Clustering	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G RJ45 (8 sučelja) 1/2.5/5G RJ45 (8 sučelja) 1G SFP (4 sučelja) 10G SFP+ (8 sučelja) 1G RJ45 MGMT/HA (2 sučelja)		

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: RJ-45 console port (1 sučelje) USB port (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet pohrane	Minimalno 480 GB SSD	DA/NE (zaokružiti)	
Pouzdan platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swappable)	DA/NE (zaokružiti)	
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 4 vatrozid mora biti proizvedena od različitog proizvođača u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 1, Tip 2 i Tip 3 vatrozid.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo u trajanju od jedne godine sa odzivom od jednog sata za kritične slučajeve i idući dan za nekritične, RMA idući radni dan.	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

Upisati naziv ponuđenog modela: 	Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 1 (4 komada)		
Zahtijevane karakteristike		
Virtualni uređaj (VE) za uravnoteženje prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora imati dedikirano management sučelje	DA/NE (zaokružiti)	
Operacijski sustav: Rješenje mora omogućiti interoperabilnost i koegzistenciju s postojećim sustavom za uravnoteženje prometa naručitelja (trenutno F5 BIG-IP verzije minimalno 17.5.3) uključujući paralelan rad, postupnu migraciju konfiguracija i servisa te mogućnost nadogradnji bez prekida usluge. Ponuditelj je obavezan u ponudi opisati način migracije i dokazati ispunjenje navedenih zahtjeva.	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno 5 Gbps propusnost (L4)		
Minimalno 1000 SSL transakcija u sekundi (2048 bitni ključ)		
Minimalna propusnost od 2 Gbps za tzv. "bulk encryption" SSL promet		
Podrška za SSLv3	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za minimalno TLS verzije protokola: - TLS 1.0 - TLS 1.1 - TLS 1.2 - TLS 1.3	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za minimalno TLS ekstenzije: - Server Name Indication (SNI) - Session Tickets - OCSP Stapling	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SSL/TLS Connection mirroring	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SSL/TLS Session mirroring	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za RSA, ECDSA i DSA crypto algoritme	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za autentikaciju korištenjem klijentskih certifikata	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalni kapacitet od 2 000 000 L4 konkurentnih konekcija		
Minimalno 10000 Layer4 konekcija u sekundi		
Minimalno 40000 Layer7 upita u sekundi		
Uključena podrška za kompresiju minimalno 1 Gbps	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za WebGUI način konfiguracije uređaja putem sigurne SSL veze	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za command-line način konfiguracije uređaja putem sigurne veze	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora imati mogućnost ograničavanja IP adresa s kojih je moguće pristupiti management sučelju	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SNMP v2c i v3	DA/NE (zaokružiti)	

Mogućnost autentikacije administratora korištenjem vanjskih autentikacijskih mehanizama (LDAP, RADIUS, AD, TACACS+, user certificates)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za NTP protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav se mora moći ponašati kao NTP klijent	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati konfiguracije visoke dostupnosti (high availability)	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati HA u L3/routed načinu rada u ACTIVE/ACTIVE konfiguraciji	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati HA u L3/routed načinu rada u ACTIVE/STANDBY konfiguraciji	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za sync konfiguracije između uređaja u sustavu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za transparentan failover uz zadržavanje svih postojećih konekcija (Connection mirroring)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za transparentan failover uz zadržavanje svih postojećih perzistiranih sesija (persistence mirroring)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za 802.1q	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za link agregaciju 802.3ad	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za definiranje različitih razina administratorskog pristupa na sustav	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za slanje e-mail notifikacija administratorima za određene evente	DA/NE (zaokružiti)	

E-mail notifikacije moraju se moći prilagoditi: - Header - Body	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za udaljeno logiranje na više syslog sustava	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati kao full TCP reverse proxy i uređaj za raspodjelu opterećenja algoritmima raspodijele Round-robin, least connections, weighted ili jednakovrijedni.	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati SSL offloading, Rate shaping uređaj	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za translaciju prometa između IPv4 i IPv6 protokola i obrnuto	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za sljedeće protokole: - TCP - UDP - SCTP - RTSP - SIP	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Route Helth Injection - RHI	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za kontrolu bandwidtha	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za request queuing	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za metode perzistencije sesija: Cookie, Hash, SIP, SSL, Source IP, Destination IP, Microsoft Remote Desktop Protocol; mogućnost definiranja proizvoljne metode perzistencije	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za packet filtering	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za minimalno sljedeće L7 protokole: - HTTP 1.1 - HTTP/2 - WebSockets - FTP - SMTP - SMTPS - LDAP - ICAP	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SNAT	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za NAT	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za minimalno sljedeće metode raspodjele prometa: - Round robin - Least connection - Ratio - Observed performance - Predicted performance	DA/NE (zaokružiti)	
Uključena podrška za skriptni jezik za presretanje, pregledavanje i transformaciju aplikativnog prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za usmjeravanje korisnika ovisno o informacijama iz klijentskog certifikata	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost integracije s postojećim provisioning sustavima kroz programabilni API	DA/NE (zaokružiti)	

Mogućnost korištenja predložaka za brzo podizanje aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav za zaštitu web aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati kao Web application firewall (WAF) rješenje s slijedećim karakteristikama: OWASP Top 10 zaštita – u potpunosti podržana Način rada - Monitoring i blocking Podržane automatske sigurnosne politike Podržano (bez prekida rada) automatsko ažuriranje signatura	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za negativni i pozitivan sigurnosni model	DA/NE (zaokružiti)	
Postojanje unaprijed definiranih sigurnosnih politika za najčešće aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Postojanje rapid deployment predloška koji omogućava brzu uspostavu sigurnosti aplikacija, a koji je moguće kasnije nadograđivati ovisno o potrebama aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za automatsko kreiranje sigurnosnih politika te dodavanje objekata u konfiguraciju bez potrebe za intervencijom administratora	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Device-ID detection i finger printing	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od minimalno sljedećih vrsta napada: - Layer 7 DoS/DDoS - Session hijacking - Buffer overflows	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od cross site request forgery napada	DA/NE (zaokružiti)	

Zaštita od Broken Access control napada	DA/NE (zaokružiti)	
Cookie tampering zaštita	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od SQL injection napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od cross-site scripting napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od curenja osjetljivih informacija	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Remote File Inclusion napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od neautoriziranog pristupa osjetljivim dijelovima aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Directory/Path traversal napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podržano korištenje geolokacijske baze za kreiranje sigurnosnih politika	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od parametar tampering napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za XPath injection	DA/NE (zaokružiti)	
Uključen XML firewall	DA/NE (zaokružiti)	
Validacija log-on parametara	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od zero-day web application napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od web scraping napada	DA/NE (zaokružiti)	

Zaštita od automatiziranog pristupa aplikaciji	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost razlikovanja pristupa od strane čovjeka i automatiziranog programa	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita AJAX/JSON aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za real time enkripciju korisničkog unosa u forme	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od keylogger napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za obfuskaciju HTML polja	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Botnet napada korištenjem predefiniranih signatura	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za primjenu signatura i politika u transparentom načinu rada	DA/NE (zaokružiti)	
Konfigurabilno vrijeme prelaska iz transparentnog u blocking način rada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita SMTP i FTP prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Ugrađena geolokacijska baza	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za integraciju s eksternim log management sustavima, koji Naručitelj ima implementiran u svojoj okolini.	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za kreiranje custom izvještaja	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za jednostavno kreiranje izvještaja putem GUI pristupa	DA/NE (zaokružiti)	
Izvještaji o zadovoljavanju PCI DSS zahtjeva	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za korelaciju incidenata	DA/NE (zaokružiti)	
Detaljna validacija HTTP protokola i prometa - Restrikcija dozvoljenih metoda - Validacija nestandardnog enkodiranja - Primjena određenih tipova cookieja - Restrikcija duljine objekta - Restrikcija dozvoljenih HTTP headera - Restrikcija po parametrima i njihovim karakteristikama - Restrikcija po tipovima dokumenata i njihovim karakteristikama	DA/NE (zaokružiti)	
Restrikcija uploada dokumenata	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za analizu HTTP responsa	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Brute Force napada	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav za autentikaciju i kontrolu pristupa korisnika	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za multi-faktor autentikaciju	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost konfiguracije pristupnih politika kroz posebno grafičko sučelje	DA/NE (zaokružiti)	

Minimalno podrška za integraciju sa sljedećim autentikacijskim metodama: - Active Directory - LDAP(S) - RSA SecureID - RADIUS - X509 certificates - Kerberos - NTLM - One Time Passwords - SAML Identity federation (IdP, SP roles) - OAuth 2.0 Identity federation (RS, AS, CS roles)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za step-up autentikaciju	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Single Sign On funkcionalnost	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za CAPTCHA	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za udaljeni pristup putem clientless and client-based SSL VPN konekcija	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za integraciju s rješenjima za virtualizaciju radnih okruženja: – VMware Horizon View – Citrix XenApp ili XenDesktop	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za L4/L7 pristupne liste	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za sljedeće RDP klijente: - Windows Remote Desktop - Citrix - VMware View connection	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za identifikaciju i kontrolu prometa koji dolaze od korisnika i grupa autenticiranih na Active Directory ili drugih industrijski priznatih direktorijskih i identitetskih servisa iste razine sigurnosti i funkcionalnosti.	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav globalnu raspodjelu opterećenja s funkcionalnošću DNS-a	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati GSLB uređaj, DNS sustav, vatrozid i DNSSEC rješenje s karakteristikama: Autoritativni DNS – minimalno 250.000 QPS Global Traffic Management (GTM/GSLB) DNS rate limit, DNS rate fallback – minimalno 250.000 QPS Licencirani DNS objekti – neograničeno Licencirani GTM objekti - neograničeno	DA/NE (zaokružiti)	
Mora biti ICSA certificiran DNS vatrozid	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za DNSSEC	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Authoritative Master rolu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Authoritative Slave rolu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za DNS cache	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za rad u načinu Caching Recursive Resolver Mode	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za DNS64	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za detekciju i mitigaciju DNS DDoS napada	DA/NE (zaokružiti)	

Minimalno podrška za sljedeće GSLB metode: - Topology-based - Round Robin - Geolocation - Performance metrics - Ratio - Active-active load balancing across data centers including weighted ratios - Active-standby load balancing across data centers	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za DNS perzistenciju	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za automatsku sinkronizaciju zona između svih uređaja u sustavu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za enkripciju konekcija putem koji ide sinkronizacija podataka	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za sljedeće routing protokole: - BFD - BGP4 - IS-IS - OSPFv2/v3 - PIM - RIPv1/v2 - Ripng	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo: Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD).	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 	Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 2 (4 komada)		
Zahtijevane karakteristike		
Virtualni uređaj (VE) za uravnoteženje prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora imati dedikirano management sučelje	DA/NE (zaokružiti)	
Operacijski sustav: Rješenje mora omogućiti interoperabilnost i koegzistenciju s postojećim sustavom za uravnoteženje prometa naručitelja (trenutno F5 BIG-IP verzije minimalno 17.5.3) uključujući paralelan rad, postupnu migraciju konfiguracija i servisa te mogućnost nadogradnji bez prekida usluge. Ponuditelj je obavezan u ponudi opisati način migracije i dokazati ispunjenje navedenih zahtjeva.	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno 1 Gbps propusnost (L4)		
Minimalno 1000 SSL transakcija u sekundi (2048 bitni ključ)		
Minimalna propusnost od 1 Gbps za tzv. "bulk encryption" SSL promet		
Podrška za SSLv3	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za minimalno TLS verzije protokola: - TLS 1.0 - TLS 1.1 - TLS 1.2 - TLS 1.3	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za minimalno TLS ekstenzije: - Server Name Indication (SNI) - Session Tickets - OCSP Stapling	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SSL/TLS Connection mirroring	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SSL/TLS Session mirroring	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za RSA, ECDSA i DSA crypto algoritme	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za autentikaciju korištenjem klijentskih certifikata	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalni kapacitet od 2 000 000 L4 konkurentnih konekcija		
Minimalno 10000 Layer4 konekcija u sekundi		
Minimalno 20000 Layer7 upita u sekundi		
Uključena podrška za kompresiju minimalno 1 Gbps	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za WebGUI način konfiguracije uređaja putem sigurne SSL veze	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za command-line način konfiguracije uređaja putem sigurne veze	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora imati mogućnost ograničavanja IP adresa s kojih je moguće pristupiti management sučelju	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SNMP v2c i v3	DA/NE (zaokružiti)	

Mogućnost autentikacije administratora korištenjem vanjskih autentikacijskih mehanizama (LDAP, RADIUS, AD, TACACS+, user certificates)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za NTP protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav se mora moći ponašati kao NTP klijent	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati konfiguracije visoke dostupnosti (high availability)	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati HA u L3/routed načinu rada u ACTIVE/ACTIVE konfiguraciji	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav mora podržavati HA u L3/routed načinu rada u ACTIVE/STANDBY konfiguraciji	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za sync konfiguracije između uređaja u sustavu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za transparentan failover uz zadržavanje svih postojećih konekcija (Connection mirroring)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za transparentan failover uz zadržavanje svih postojećih perzistiranih sesija (persistence mirroring)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za 802.1q	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za link agregaciju 802.3ad	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za definiranje različitih razina administratorskog pristupa na sustav	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za slanje e-mail notifikacija administratorima za određene evente	DA/NE (zaokružiti)	

E-mail notifikacije moraju se moći prilagoditi: - Header - Body	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za udaljeno logiranje na više syslog sustava	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati kao full TCP reverse proxy i uređaj za raspodjelu opterećenja algoritmima raspodijele Round-robin, least connections, weighted ili jednakovrijedni.	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati SSL offloading, Rate shaping uređaj	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za translaciju prometa između IPv4 i IPv6 protokola i obrnuto	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za sljedeće protokole: - TCP - UDP - SCTP - RTSP - SIP	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za kontrolu bandwidtha	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za request queuing	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za metode perzistencije sesija: Cookie, Hash, SIP, SSL, Source IP, Destination IP, Microsoft Remote Desktop Protocol; mogućnost definiranja proizvoljne metode perzistencije	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za packet filtering	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za minimalno sljedeće L7 protokole: - HTTP 1.1 - HTTP/2 - WebSockets - FTP - SMTP - SMTPS - LDAP - ICAP	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za SNAT	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za NAT	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za minimalno sljedeće metode raspodjele prometa: - Round robin - Least connection - Ratio - Observed performance - Predicted performance	DA/NE (zaokružiti)	
Uključena podrška za skriptni jezik za presretanje, pregledavanje i transformaciju aplikativnog prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za usmjeravanje korisnika ovisno o informacijama iz klijentskog certifikata	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost integracije s postojećim provisioning sustavima kroz programabilni API	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost korištenja predložaka za brzo podizanje aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	

Sustav za zaštitu web aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	
Platforma mora funkcionirati kao Web application firewall (WAF) rješenje s slijedećim karakteristikama: OWASP Top 10 zaštita – u potpunosti podržana Način rada - Monitoring i blocking Podržane automatske sigurnosne politike Podržano (bez prekida rada) automatsko ažuriranje signatura	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za negativni i pozitivan sigurnosni model	DA/NE (zaokružiti)	
Postojanje unaprijed definiranih sigurnosnih politika za najčešće aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Postojanje rapid deployment predloška koji omogućava brzu uspostavu sigurnosti aplikacija, a koji je moguće kasnije nadograđivati ovisno o potrebama aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za automatsko kreiranje sigurnosnih politika te dodavanje objekata u konfiguraciju bez potrebe za intervencijom administratora	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Device-ID detection i finger printing	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od minimalno sljedećih vrsta napada: - Layer 7 DoS/DDoS - Session hijacking - Buffer overflows	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od cross site request forgery napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Broken Access control napada	DA/NE (zaokružiti)	

Cookie tampering zaštita	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od SQL injection napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od cross-site scripting napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od curenja osjetljivih informacija	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Remote File Inclusion napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od neautoriziranog pristupa osjetljivim dijelovima aplikacije	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Directory/Path traversal napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podržano korištenje geolokacijske baze za kreiranje sigurnosnih politika	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od parametar tampering napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za XPath injection	DA/NE (zaokružiti)	
Uključen XML firewall	DA/NE (zaokružiti)	
Validacija log-on parametara	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od zero-day web application napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od web scraping napada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od automatiziranog pristupa aplikaciji	DA/NE (zaokružiti)	

Mogućnost razlikovanja pristupa od strane čovjeka i automatiziranog programa	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita AJAX/JSON aplikacija	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za real time enkripciju korisničkog unosa u forme	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od keylogger napada	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za obfuskaciju HTML polja	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Botnet napada korištenjem predefiniраних signatura	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za primjenu signatura i politika u transparentom načinu rada	DA/NE (zaokružiti)	
Konfigurabilno vrijeme prelaska iz transparentnog u blocking način rada	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita SMTP i FTP prometa	DA/NE (zaokružiti)	
Ugrađena geolokacijska baza	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) protokol	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za integraciju s eksternim log management sustavima, koji Naručitelj ima implementiran u svojoj okolini.	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za kreiranje custom izvještaja	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za jednostavno kreiranje izvještaja putem GUI pristupa	DA/NE (zaokružiti)	
Izvještaji o zadovoljavanju PCI DSS zahtjeva	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za korelaciju incidenata	DA/NE (zaokružiti)	

Detaljna validacija HTTP protokola i prometa - Restrikcija dozvoljenih metoda - Validacija nestandardnog enkodiranja - Primjena određenih tipova cookieja - Restrikcija duljine objekta - Restrikcija dozvoljenih HTTP headera - Restrikcija po parametrima i njihovim karakteristikama - Restrikcija po tipovima dokumenata i njihovim karakteristikama	DA/NE (zaokružiti)	
Restrikcija uploada dokumenata	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za analizu HTTP responsa	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita od Brute Force napada	DA/NE (zaokružiti)	
Sustav za autentikaciju i kontrolu pristupa korisnika	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za multi-faktor autentikaciju	DA/NE (zaokružiti)	
Mogućnost konfiguracije pristupnih politika kroz posebno grafičko sučelje	DA/NE (zaokružiti)	

Minimalno podrška za integraciju sa sljedećim autentikacijskim metodama: - Active Directory - LDAP(S) - RSA SecureID - RADIUS - X509 certificates - Kerberos - NTLM - One Time Passwords - SAML Identity federation (IdP, SP roles) - OAuth 2.0 Identity federation (RS, AS, CS roles)	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za step-up autentikaciju	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za Single Sign On funkcionalnost	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za CAPTCHA	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za udaljeni pristup putem clientless and client-based SSL VPN konekcija	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za integraciju s rješenjima za virtualizaciju radnih okruženja: – VMware Horizon View – Citrix XenApp ili XenDesktop	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za L4/L7 pristupne liste	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalno podrška za sljedeće RDP klijente: - Windows Remote Desktop - Citrix - VMware View connection	DA/NE (zaokružiti)	

Podrška za identifikaciju i kontrolu prometa koji dolaze od korisnika i grupa autenticiranih na Active Directory ili drugih industrijski priznatih direktorijskih i identitetskih servisa iste razine sigurnosti i funkcionalnosti.	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za automatsku sinkronizaciju zona između svih uređaja u sustavu	DA/NE (zaokružiti)	
Podrška za enkripciju konekcija putem koji ide sinkronizacija podataka	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo: Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD).	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA

Grupa C: Poslužitelji i uređaj za sigurnosne kopije na trake

Upisati naziv ponuđenog modela:		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Poslužitelj Tip 1 (9 komada)			
Procesor	1 x Intel Xeon procesor sa minimalno 16 Core, 2.4+GHz ili jednakovrijedno		
Memorija	Minimalno 256GB DDR5 ECC, proširivo ≥ 1TB		
RAID podrška	Podržani RAID nivoi 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani diskovi	Minimalno 3 x 480GB SSD 2.5" SATA		
Mrežni adapter	Minimalno dvije (2) mrežne kartice s uključenim 4x10G SFP Optic Adapterima		
FC adapter	Minimalno dva (2) Dual Port 16Gbit/s FC sučelja		
Napajanje	Redundantno napajanje min 2x1100W, Platinum efikasnost		
Priključci	1 x VGA, 3 x USB, Min 5 x PCIe Gen3 slotova za proširenje	DA/NE (zaokružiti)	
Kućište	2U, za ugradnju u 19" ormar, uključene klizne vodilice i C13-C14 Euro kablovi minimalne dužine 2m. Isporučena sva oprema za ugradnju u poslužiteljski ormar, sliding arm; Maksimalna dubina poslužitelja 780mm	DA/NE (zaokružiti)	

Nadzor i upravljanje	• Adapter za udaljeni nadzor poslužitelja, podrška za udaljenu grafičku konzolu (KVM) i udaljeni nadzor, • podrška za virtualni medij (ISO image mount), • nadzor i limitiranje utroška energije, mogućnost snimanja pokretanja (boot) servera kao i snimanje zastoja rada i dijagnostika potencijalnog kvara na komponentama poput CPU, memorija, kontroleri, diskovi, ventilatori, napajanje, naponski regulatori itd.	DA/NE (zaokružiti)	
Softver upravljanja sustavom	Softver koji podržava nadzora svih poslužitelja s jednog mjesta, nadogradnje firmware-a, usklađenosti, provisioning operativnih sustava za više poslužitelja istovremeno (min 25 poslužitelja istovremeno)	DA/NE (zaokružiti)	
Podržani operacijski sustavi	Minimalno: • Microsoft Windows Server 2022, • VMWare vSphere 8 i 9, • RedHat Enterprise Linux 9	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela:		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Poslužitelj Tip 2 (5 komada)			
Procesor	2 x Intel Xeon procesor minimalno 16 Core, 2.4+GHz ili jednakovrijedno		
Memorija	Minimalno 768GB DDR5 ECC, proširivo ≥ 2TB		
RAID podrška	Podržani RAID nivoi 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani diskovi	Minimalno 3 x 480GB SSD 2.5“ SATA		
Mrežni adapter	Minimalno dvije (2) mrežne kartice s uključenim 4x10G SFP Optic Adapterima		
FC adapter	Minimalno dva (2) Dual Port 16Gbit/s FC sučelja		
Napajanje	Redundantno napajanje min 2x1100W, Platinum efikasnost		
Priključci	1 x VGA, 3 x USB, Min 5 x PCIe Gen3 slotova za proširenje	DA/NE (zaokružiti)	
Kućiste	2U, za ugradnju u 19“ ormar, uključene klizne vodilice i C13-C14 Euro kablovi minimalne dužine 2m. Isporučena sva oprema za ugradnju u poslužiteljski ormar, sliding arm Maksimalna dubina poslužitelja 780mm	DA/NE (zaokružiti)	

Nadzor i upravljanje	• Adapter za udaljeni nadzor poslužitelja, podrška za udaljenu grafičku konzolu (KVM) i udaljeni nadzor, • podrška za virtualni medij (ISO image mount), • nadzor i limitiranje utroška energije, mogućnost snimanja pokretanja (boot) servera kao i snimanje zastoja rada i dijagnostika potencijalnog kvara na komponentama poput CPU, memorija, kontroleri, diskovi, ventilatori, napajanje, naponski regulatori itd.	DA/NE (zaokružiti)	
Softver upravljanja sustavom	Softver koji podržava nadzora svih poslužitelja s jednog mjesta, nadogradnje firmware-a, usklađenosti, provisioning operativnih sustava za više poslužitelja istovremeno (min 25 poslužitelja istovremeno)	DA/NE (zaokružiti)	
Podržani operacijski sustavi	Minimalno: • Microsoft Windows Server 2022, • VMWare vSphere 8 i 9, • RedHat Enterprise Linux 9	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Poslužitelj Tip 3 (8 komada)			
Procesor	2 x Intel Xeon procesor minimalno 24 Core, 2.4+GHz ili jednakovrijedno		
Memorija	Minimalno 1TB DDR5 ECC, proširivo ≥ 2TB		
RAID podrška	Podržani RAID nivoi 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani diskovi	Minimalno 3 x 480GB SSD 2.5" SATA		
Mrežni adapter	Minimalno dvije (2) mrežne kartice s uključenim 4x10G SFP Optic Adapterima		
FC adapter	Minimalno dva (2) Dual Port 16Gbit/s FC sučelja		
Napajanje	Redundantno napajanje min 2x1100W, Platinum efikasnost		
Priklučci	1 x VGA, 3 x USB, Min 5 x PCIe Gen3 slotova za proširenje	DA/NE (zaokružiti)	

Kućište	2U, za ugradnju u 19" ormar, uključene klizne vodilice i C13-C14 Euro kablovi minimalne dužine 2m. Isporučena sva oprema za ugradnju u poslužiteljski ormar, sliding arm Maksimalna dubina poslužitelja 780mm	DA/NE (zaokružiti)	
Nadzor i upravljanje	• Adapter za udaljeni nadzor poslužitelja, podrška za udaljenu grafičku konzolu (KVM) i udaljeni nadzor, • podrška za virtualni medij (ISO image mount), • nadzor i limitiranje utroška energije, mogućnost snimanja pokretanja (boot) servera kao i snimanje zastoja rada i dijagnostika potencijalnog kvara na komponentama poput CPU, memorija, kontroleri, diskovi, ventilatori, napajanje, naponski regulatori itd.	DA/NE (zaokružiti)	
Softver upravljanja sustavom	Softver koji podržava nadzora svih poslužitelja s jednog mjesta, nadogradnje firmware-a, usklađenosti, provisioning operativnih sustava za više poslužitelja istovremeno (min 25 poslužitelja istovremeno)	DA/NE (zaokružiti)	
Podržani operacijski sustavi	Minimalno: • Microsoft Windows Server 2022, • VMWare vSphere 8 i 9, • RedHat Enterprise Linux 9	DA/NE (zaokružiti)	

Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	
---------	--	--------------------	--

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Uređaj za sigurnosne kopije na trake (1 komad)			
Broj mrežnih portova	Minimalno dva 1G RJ45 porta	DA/NE (zaokružiti)	
Povezivanje	Putem optičke veze FC	DA/NE (zaokružiti)	
Broj uređaja za pisanje/čitanje	Minimalno 2 aktivna uređaja	DA/NE (zaokružiti)	
Broj slotova za trake	Minimalno 30	DA/NE (zaokružiti)	
Kompatibilnost	LTO9, unatrag kompatibilan LTO8	DA/NE (zaokružiti)	
Instalacija	Uređaj mora sadržavati sve pripadajuće vodilice, kablove C13-14 euro naponski kablovi i ostali popratni materijal za instalaciju u standardni 19" serverski ormar i spajanje na kompatibilnu FC karticu/preklopnik	DA/NE (zaokružiti)	
Napajanje i ventilatori	Redundantni, hot swap	DA/NE (zaokružiti)	
Kućiste	4U, za ugradnju u 19" ormar	DA/NE (zaokružiti)	

Ostalo	Uređaj mora imati mogućnost očitavanja traka putem barcode identifikatora	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća FC infrastruktura

Upisati naziv ponuđenog modela:		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD (1 komad)			
Kontroler	Dvostruki (aktivni / aktivni)	DA/NE (zaokružiti)	
Priručna memorija	Min. 64 GB (32GB po kontroleru)		
Podržani RAID nivoi	RAID 6 s distribuiranim paritetom	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani priključci	Minimalno osam (8) priključka 16 Gbit/s FC izvedeno kroz dva kontrolera; Minimalno četiri (4) 10 Gbit standardna porta		
Instalirani diskovi	All flash, hot swap, minimalni instalirani iskoristivi kapacitet 15TB, bez korištenja redukcijских mehanizama, nakon kreiranja RAID polja s dvostrukom paritetnom zaštitom; Proširivo do minimalno 100TB; Zaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska; Sustav diskova za pohranu podataka mora moći koristiti SCSI diskove (flash i NL-SAS)		
IOPS	Minimalno 300K IOPS za ponuđenu konfiguraciju diskova		
Napajanje i ventilatori	Redundantni, hot swap	DA/NE (zaokružiti)	
Kućiste	za ugradnju u 19" ormar	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne značajke	Mogućnost replikacije kroz tri lokacije;	DA/NE (zaokružiti)	
	Thin Provisioning;	DA/NE (zaokružiti)	
	Controller interface;	DA/NE (zaokružiti)	

	Uključeni deduplikacijski i redukcijski mehanizmi, Omogućena enkripcija (Data-At-Rest) XTS-AES-256 (IEEE 1619-2007) ili jednakovrijednom;	DA/NE (zaokružiti)	
	Omogućena izrada trenutnih kopija (snapshota) u punom (full) ili inkrementalnom načinu rada;	DA/NE (zaokružiti)	
	Oprema mora pružati podršku za najmanje sljedeće certificirane operativne/virtualizacijske sustave: • Microsoft Windows/HyperV, • VMware vSphere/ESX, • Linux.	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita podataka	Omogućena funkcionalnost immutable trenutnih kopija (WORM snapshot kojem je ograničena bilo kakva izmjena ili brisanje podataka unutar definiranog vremenskog razdoblja). Sustav mora omogućiti kreiranje barem 32 politike čuvanja podataka.	DA/NE (zaokružiti)	
Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi	Podrška za sinkronu ili asinkronu replikaciju podataka na nivou sustava; Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaju kvara jedne lokacije ili jednog sustava.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika, s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD (1 komad)			
Kontroler	Dvostruki (aktivni / aktivni)	DA/NE (zaokružiti)	
Priručna memorija	Min. 64 GB (32GB po kontroleru)		
Podržani RAID nivoi	RAID 6 s distribuiranim paritetom	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani priključci	Minimalno osam (8) priključka 16 Gb/s FC izvedeno kroz dva kontrolera; Minimalno četiri (4) 10 GBe standardna porta		
Instalirani diskovi	All flash, hot swap, minimalni instalirani iskoristivi kapacitet 25TB, bez korištenja redukcijских mehanizama, nakon kreiranja RAID polja s dvostrukom paritetnom zaštitom; Proširivo do minimalno 100TB; Zaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska; Sustav diskova za pohranu podataka mora moći koristiti SCSI diskove (flash i NL-SAS)		
IOPS	Minimalno 300K IOPs za ponuđenu konfiguraciju diskova		
Napajanje i ventilatori	Redundantni, hot swap	DA/NE (zaokružiti)	
Kućiste	za ugradnju u 19" ormar	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne značajke	Mogućnost replikacije kroz tri lokacije;	DA/NE (zaokružiti)	
	Thin Provisioning;	DA/NE (zaokružiti)	
	Controller interface;	DA/NE (zaokružiti)	

	Uključeni deduplikacijski i redukcijски mehanizmi;	DA/NE (zaokružiti)	
	Omogućena enkripcija (Data-At-Rest) XTS-AES-256 (IEEE 1619-2007) ili jednakovrijednom;	DA/NE (zaokružiti)	
	Omogućena izrada trenutnih kopija (snapshota) u punom (full) ili inkrementalnom načinu rada;	DA/NE (zaokružiti)	
	Oprema mora pružati podršku za najmanje sljedeće certificirane operativne/virtualizacijske sustave: • Microsoft Windows/HyperV, • VMware vSphere/ESX, • Linux.	DA/NE (zaokružiti)	
Zaštita podataka	Omogućena funkcionalnost immutable trenutnih kopija (WORM snapshot kojem je ograničena bilo kakva izmjena ili brisanje podataka unutar definiranog vremenskog razdoblja). Sustav mora omogućiti kreiranje barem 32 politike čuvanja podataka.	DA/NE (zaokružiti)	
Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi	Podrška za sinkronu replikaciju podataka na nivou sustava; Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaju kvara jedne lokacije ili jednog sustava.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika, s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD (2 komada)			
Kontroler	Dvostruki (aktivni / aktivni)	DA/NE (zaokružiti)	
Priručna memorija	Min. 384 GB (192GB po kontroleru)		
Podržani RAID nivoi	RAID 6 s distribuiranim paritetom	DA/NE (zaokružiti)	
Instalirani priključci	Minimalno osam (8) priključka 16 Gb/s FC izvedeno kroz dva kontrolera Minimalno četiri (4) 10 GBe standardna porta		
Instalirani diskovi	All flash, hot swap, minimalni instalirani iskoristivi kapacitet 200TB, bez korištenja redukcijских mehanizama, nakon kreiranja RAID polja s dvostrukom paritetnom zaštitom; Proširivo do minimalno 500TB; Zaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska; Sustav diskova za pohranu podataka mora moći koristiti NVMe, SCM, te SCSI diskove (flash i NL-SAS)		
IOPS	Minimalno 300K IOPS za ponuđenu konfiguraciju diskova		
Napajanje i ventilatori	Redundantni, hot swap	DA/NE (zaokružiti)	
Kućiste	za ugradnju u 19" ormar	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne značajke	Mogućnost replikacije kroz tri lokacije;	DA/NE (zaokružiti)	
	Thin Provisioning;	DA/NE (zaokružiti)	
	Controller interface;	DA/NE (zaokružiti)	

	Uključeni deduplikacijski i redukcijski mehanizmi	DA/NE (zaokružiti)	
	Omogućena enkripcija (Data-At-Rest) XTS-AES-256 (IEEE 1619-2007) ili jednakovrijednom;	DA/NE (zaokružiti)	
	Omogućena izrada trenutnih kopija (snapshota) u punom (full) ili inkrementalnom načinu rada	DA/NE (zaokružiti)	
	Oprema mora pružati podršku za najmanje sljedeće certificirane operativne/virtualizacijske sustave: • Microsoft Windows/HyperV, • VMware vSphere/ESX, • Linux.	DA/NE (zaokružiti)	
Upravljanje sustavom	Ponuda mora sadržavati aplikaciju za upravljanje i konfiguraciju diskovnog sustava, pristupnih putova od poslužitelja do sustava za pohranu podataka. Upravljanje mora biti moguće putem naredbenog retka (CLI) ili putem web sučelja. Sustav upravljanja mora imati nadzorni sustav za praćenje performansi, barem sljedećih parametara: • Praćenje LUN-ova: čitanje/pisanje/ukupno IOPS, čitanje/pisanje/ukupno MiB/s, vrijeme odziva za operacije čitanja/pisanja, pogoci predmemorije (čitanje/pisanje/ukupno), disk u predmemoriju i predmemorija na disk; • Nadzor RAID polja: čitanje / pisanje / ukupni IOPS, čitanje / pisanje / ukupni MiB/s, vrijeme odziva za operacije čitanja / pisanja; • Diskovi: čitanje / pisanje / ukupno IOPS, čitanje / pisanje / ukupno MiB/s, vrijeme odziva za operacije čitanja / pisanja. Mora nuditi mogućnost praćenja metrike za svaki zasebni disk instaliran u opremi za pohranu;	DA/NE (zaokružiti)	

Zaštita podataka	Omogućena funkcionalnost immutable trenutnih kopija (WORM snapshot kojem je ograničena bilo kakva izmjena ili brisanje podataka unutar definiranog vremenskog razdoblja). Sustav mora omogućiti kreiranje barem 32 politike čuvanja podataka.	DA/NE (zaokružiti)	
Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi	Podrška za sinkronu replikaciju podataka na nivou sustava; Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaju kvara jedne lokacije ili jednog sustava.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika, s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Optički preklopnik (FC switch) (6 komada)			
Broj portova	Minimalno 48 porta 16Gbit		
Licence	Aktivirano minimalno 24 porta		
SFP+ moduli	Uključeno min 24 komada		
Operacijski sustav	Potpuna podrška za Brocade Fabric OS FOS 8 ili više	DA/NE (zaokružiti)	

Kabeli	Uključeno 24 komada FC kabela minimalne dužine 3m za spajanje kontrolera i servera na FC preklopnike i pripadajući C13-C14 Euro naponski kabele minimalne dužine 2m	DA/NE (zaokružiti)	
Napajanje i ventilatori	Redundantni, hot swap	DA/NE (zaokružiti)	
Kućište	1U, za ugradnju u 19" ormar	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA

Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Transmisijski uređaj CWDM (2 komada)			
Tip konektora	LC ili LC-UPC		
Arhitektura povezanosti	East - West	DA/NE (zaokružiti)	
Model	Pasivan	DA/NE (zaokružiti)	
Protokol	Transparent	DA/NE (zaokružiti)	
Minimalan broj kanala	8		
Mogućnost nadogradnje kanala	DA	DA/NE (zaokružiti)	
Industrijski standard	ITU-T CWDM wavelength	DA/NE (zaokružiti)	
Veličina	Minimalno 1U u 19" ormar		
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA

Prilog IV.

Jedinstveni obrazac za dokazivanje sposobnosti - JODS

Dio I.: Podaci o postupku nabave i naručitelju

<i>Podaci o naručitelju:</i> <i>(ispunjava Naručitelj)</i>	<i>Odgovor:</i>
Naziv naručitelja:	AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891
Predmet nabave:	Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP, grupa/grupe: _____
<u>Sve ostale podatke u svim dijelovima JODS-a mora unijeti <u>gospodarski subjekt</u>.</u>	

Dio II.: PODACI O GOSPODARSKOM SUBJEKTU

A: PODACI O GOSPODARSKOM SUBJEKTU

<i>Podaci o gospodarskom subjektu:</i>	<i>Odgovor:</i>
Naziv:	
Osobni identifikacijski broj (OIB) ili Porezni broj, ako je primjenjivo:	
Adresa sjedišta:	
Osoba ili osobe za kontakt: Telefon: Adresa e-pošte: Internetska adresa (ako je primjenjivo):	

B: PODACI O ZASTUPNICIMA GOSPODARSKOG SUBJEKTA

Ime i prezime zakonskog zastupnika; OIB:	
Funkcija/Djelovanje u svojstvu:	
Adresa stanovanja:	
Telefon:	
Adresa e-pošte:	

Dio III: UTVRĐIVANJE SPOSOBNOSTI GOSPODARSKOG SUBJEKTA

Je li gospodarski subjekt ili osoba po zakonu ovlaštena za zastupanja, osuđena pravomoćnom presudom za: a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju: - članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona i - članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.); b) korupciju, na temelju: - članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona i - članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u	☐ Da ☐ Ne
---	--



gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotrebavanje obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.); c) prijevare, na temelju: - članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona - članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.) d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju: - članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona - članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.) e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju: - članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona i - članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)	
--	--



f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju: - članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona - članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), kao ni za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države čiji sam državljanin odnosno čiji je/su državljanin/i, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU. Napomena: Razdoblje odbijanja gospodarskog subjekta iz postupka nabave je pet godina od dana pravomoćnosti presude, osim ako pravomoćnom presudom nije određeno drukčije. Gospodarski subjekt kod kojeg su ostvareni razlozi za odbijanje može Naručitelju dostaviti dokaze o mjerama koje je poduzeo kako bi dokazao svoju pouzdanost bez obzira na postojanje relevantnih razloga za odbijanje. Poduzimanje navedenih mjera gospodarski subjekt dokazuje: - plaćanjem naknade štete ili poduzimanjem drugih odgovarajućih mjera u cilju plaćanja naknade štete prouzročene kaznenim djelom ili propustom - aktivnom suradnjom s nadležnim istražnim tijelima radi potpunog razjašnjenja činjenica i okolnosti u vezi s kaznenim djelom ili propustom - odgovarajućim tehničkim, organizacijskim i kadrovskim mjerama radi sprječavanja daljnjih kaznenih djela ili propusta. Mjere koje je poduzeo gospodarski subjekt ocjenjuju se uzimajući u obzir težinu i posebne okolnosti kaznenog djela ili propusta te je obavezan obrazložiti razloge prihvatanja ili neprihvatanja mjera. Naručitelj neće odbiti gospodarskog subjekta iz postupka nabave ako je ocijenjeno da su poduzete mjere primjerene.	
Je li gospodarski subjekt upisan u odgovarajući sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući	☐ Da ☐ Ne



registar? Ako je odgovor da, upisati podatke o registru	
Antikorupcijska klauzula kojom jamčim korektnost u ovom postupku nabave kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nabave (radnja koja je korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neke neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika Naručitelja), izražava suglasnost s provedbom revizije cijelog postupka od strane neovisnih stručnjaka te prihvaća odgovornost i određene sankcije uključujući naplatu ugovorne kazne, jamstva za uredno izvršenje ugovora i bezuvjetni otkaz ugovora ukoliko se krše pravila.	☐ Da ☐ Ne

Dio IV. ZAVRŠNE IZJAVE

Niže potpisani izjavljuju da su prethodno navedeni podaci točni, istiniti i odgovaraju stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju te da su u potpunosti svjesni posljedica lažnog prikazivanja činjenica i pravnih posljedica vezanih za nepoštivanje Antikorupcijske klauzule.

Niže potpisani izjavljuju da su u mogućnosti, na zahtjev i bez odgode, dostaviti potvrde i druge oblike navedene dokazne dokumentacije.

Datum, mjesto i potpis

osobe po zakonu ovlaštene za zastupanje

Prilog V.

Podaci u ovom Upitniku prikupljaju se u svrhu provođenja mjera dubinske analize ponuditelja.

Podaci o ponuditelju

Naziv ponuditelja i pravni oblik:	
OIB:	
Adresa (sjedište i poslovna adresa):	
Glavna djelatnost: (Prema Obavijesti Državnog zavoda za statistiku o razvrstavanju poslovnih subjekata- NKD 2007)	
Kontakt podaci osobe ovlaštene za komunikaciju s Naručiteljem:	
Telefon:	
e-mail adresa:	
web stranica:	

Podaci o osobama ovlaštenim za zastupanje (članovi Uprave, direktori ili prokuristi)

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
OIB:	
Adresa prebivališta:	
Je li osoba ovlaštena za zastupanje politički izložena osoba?*	
☐ DA ☐ NE	

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
OIB:	
Adresa prebivališta:	
Je li osoba ovlaštena za zastupanje politički izložena osoba?*	
☐ DA ☐ NE	

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
OIB:	
Adresa prebivališta:	
Je li osoba ovlaštena za zastupanje politički izložena osoba?* ☐ DA ☐ NE	

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
OIB:	
Adresa prebivališta:	
Je li osoba ovlaštena za zastupanje politički izložena osoba?* ☐ DA ☐ NE	

Vlasnička struktura:

a.) fizičke osobe (navodite sve osobe sa 5% ili više vlasničkog udjela)

	Ime i prezime:	OIB	Adresa prebivališta:	Vlasnički udio (%)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

b.) pravne osobe:

	Tvrtka pravne osobe	Sjedište	OIB	Vlasnički udio (%)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Podaci o stvarnim vlasnicima pravne osobe

Stvarnim vlasnikom pravne osobe smatra se svaka fizička osoba (osobe) koja je u konačnici vlasnik ili kontrolira stranku ili u čije ime se transakcija provodi i uključuje barem:

- A) fizičku osobu (osobe) koja je vlasnik pravne osobe te koja kontrolira pravnu osobu izravnim vlasništvom preko dovoljnoga postotka dionica, uključujući i dionice na donositelja, ili prava glasa ili poslovnih udjela u toj pravnoj osobi. Pokazatelj izravnog vlasništva koje fizička osoba ima u pravnoj osobi vlasništvo je nad preko 25% poslovnih udjela, glasačkih ili drugih prava na temelju kojih ostvaruje pravo upravljanja pravnom osobom ili vlasništvo 25% plus jedna dionica,
- B) fizičku osobu (osobe) koja kontrolira pravnu osobu neizravnim vlasništvom preko dovoljnoga postotka dionica, uključujući i dionice na donositelja, ili prava glasa ili poslovnih udjela u toj pravnoj osobi. Pokazatelj neizravnog vlasništva je vlasništvo ili kontrola iste fizičke osobe (osoba) nad jednom ili više pravnih osoba koje pojedinačno ili zajedno imaju preko 25% poslovnih udjela ili 25% plus jedna dionica u stranci,
- C) fizičku osobu (osobe) koja ima kontrolni položaj u upravljanju imovinom pravne osobe preko drugih sredstava. Kontrolni položaj u upravljanju imovinom pravne osobe preko drugih sredstava može se odnositi i na kriterije kontrole korištene u pripremi konsolidiranih financijskih izvještaja, primjerice sporazuma dioničara, ostvarivanjem prevladavajućega utjecaja i ovlasti za imenovanje višega rukovodstva,
- D) supsidijarno stvarno vlasništvo: postoji u slučaju kada nema fizičkih osoba koje bi odgovarale definiciji stvarnog vlasnika temeljem vlasništva ili kontrolnog položaja te se u takvim slučajevima stvarnim vlasnicima smatra fizička osoba (osobe) koja je član uprave ili drugoga poslovnog tijela ili osoba koja obavlja jednakovrijedne funkcije,
- E) stvarnim vlasnicima domaćih i stranih udruga i njihovih saveza, zaklada, fondacija, ustanova, umjetničkih organizacija, komora, sindikata, udruga poslodavaca, političkih stranaka, zadruga, kreditnih unija ili vjerskih zajednica, smatra se svaka fizička osoba ovlaštena za zastupanje ili fizička osoba koja ima kontrolni položaj u upravljanju imovinom.

Fizičke osobe:

Vlasnik 1.

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
Adresa prebivališta:	
Osoba je: ODABERITE: ☐ IZRAVNI VLASNIK ☐ NEIZRAVNI VLASNIK	
Tip vlasništva: ODABERITE: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	Postotak vlasništva (upisati postotak vlasništva):
Je li stvarni vlasnik politički izložena osoba?*	
☐ DA ☐ NE	

Vlasnik 2.

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
Adresa prebivališta:	
Osoba je: ODABERITE: ☐ IZRAVNI VLASNIK ☐ NEIZRAVNI VLASNIK	
Tip vlasništva: ODABERITE: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	Postotak vlasništva (upisati postotak vlasništva):
Je li stvarni vlasnik politički izložena osoba? * ☐ DA ☐ NE	

Vlasnik 3.

Ime i prezime:	Datum i godina rođenja:
Adresa prebivališta:	
Osoba je: ODABERITE: ☐ IZRAVNI VLASNIK ☐ NEIZRAVNI VLASNIK	
Tip vlasništva: ODABERITE: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	Postotak vlasništva (upisati postotak vlasništva):
Je li stvarni vlasnik politički izložena osoba? * ☐ DA ☐ NE	

*Politički izložena osoba sukladno članku 46. Zakona o sprječavanju pranja novca i financiranja terorizma (NN 108/2017, 39/2019) je: svaka fizička osoba koja djeluje ili je u proteklih najmanje 12 mjeseci djelovala na istaknutoj javnoj dužnosti u državi članici ili trećoj državi, uključujući i članove njezine uže obitelji i osobe za koje je poznato da su bliski suradnici politički izložene osobe.

Fizičke osobe koje djeluju ili su djelovale na istaknutoj javnoj dužnosti su: predsjednici država, predsjednici vlada, ministri i njihovi zamjenici odnosno državni tajnici te pomoćnici ministara, izabrani članovi zakonodavnih tijela, članovi upravnih tijela političkih stranaka, suci vrhovnih ili ustavnih sudova ili drugi visoki pravosudni dužnosnici protiv čijih odluka, osim u iznimnim slučajevima, nije moguće koristiti pravne lijekove, suci revizorskih sudova, članovi savjeta središnjih banaka, veleposlanici, otpravnici poslova i visoki časnici oružanih snaga, članovi upravnih i nadzornih odbora pravnih osoba koje su u vlasništvu ili većinskom vlasništvu države te osobe koje obavljaju jednakovrijedne funkcije, direktori, zamjenici direktora, članovi odbora i osobe koje obavljaju jednakovrijedne funkcije u međunarodnoj organizaciji, općinski načelnici, gradonačelnici, župani i njihovi zamjenici izabrani na temelju zakona kojim se uređuju lokalni izbori u Republici Hrvatskoj.

Članovi obitelji politički izložene osobe su: bračni drug ili osoba s kojom je politički izložena osoba u izvanbračnoj zajednici te osoba s kojom je politički izložena osoba u životnom partnerstvu ili osoba s kojom je politički izložena osoba u neformalnom životnom partnerstvu, djeca i njihovi bračni drugovi ili osobe s kojima su djeca politički izložene osobe u izvanbračnoj zajednici te osobe s kojima su djeca politički izložene osobe u životnom partnerstvu ili osobe s kojima su djeca politički izložene osobe u neformalnom životnom partnerstvu, roditelji politički izložene osobe.

Bliski suradnik politički izložene osobe jest svaka fizička osoba: za koju je poznato da ima zajedničko stvarno vlasništvo nad pravnom osobom ili pravnim uređenjem ili bilo koje druge bliske poslovne odnose s politički izloženom osobom ili koja je jedini stvarni vlasnik pravne osobe ili pravnoga uređenja za koje je poznato da su osnovani za dobrobit politički izložene osobe.

U skladu s odredbama Zakona o trgovačkim društvima, s ponuditeljem su povezana sljedeća društva:

	Tvrtka pravne osobe	Sjedište	OIB
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Korporativni integritet ponuditelja

1. Je li društvo koje nastupa u ulozi ponuditelja ili s njim povezana osoba (pravna ili fizička osoba) bila (ili je) predmet istrage ili je bila osuđena/sankcionirana zbog podmićivanja ili drugih koruptivnih radnji?

Da ☐ Ne ☐ Nepoznato ☐

Ako je odgovor DA, objasnite:

2. Ponuditelj ima formalno odobrenu Politiku za suzbijanje podmićivanja s eksplicitnom izjavom o nultoj toleranciji prema podmićivanju?

Da ☐ Ne ☐

3. Ponuditelj održava Program / Sustav za suzbijanje podmićivanja, koji jasno i razumno detaljno definira mjere koji se koriste za suzbijanje podmićivanja u svim aktivnostima pod kontrolom poduzeća:

- a. Postoji procedura za redovito provođenje procjene rizika korupcije?

Da ☐ Ne ☐

- b. Postoje postupci provođenja dubinske analize transakcija i poslovnih partnera?

Da ☐ Ne ☐

- c. Postoje li pisane politike i jasna pravila transakcija za poslovne procese ocijenjene srednjim ili visokim inherentnim rizikom; uključujući nabavu, prodaju i područja korporativnih poslova kao što su sponzorstva i donacije, darovi i gostoprimstvo?

Da ☐ Ne ☐

- d. Postoje postupci koji osiguravaju da se zaposlenicima pruži odgovarajuća obuka kako bi oni jasno razumjeli Program za suzbijanje podmićivanja te znali očekivanja društva i postupke sankcija u slučaju kršenja?

Da ☐ Ne ☐

- e. Postoje sigurni i pristupačni kanali putem kojih zaposlenici mogu s povjerenjem i bez rizika odmazde iznijeti zabrinutost i prijaviti kršenja pravila?

Da ☐ Ne ☐

- f. Druge mjere za suzbijanje podmićivanja (navodite kratki opis drugih mjera):

4. Program / Sustav za suzbijanje korupcije kojeg održava ponuditelj je bio predmet pregleda i certifikacije od strane neovisne treće strane?

Da ☐ Ne ☐

Informacije o obradi osobnih podataka

Agencija za komercijalnu djelatnost proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. (AKD) se obvezuje da će prikupljene podatke obrađivati isključivo u svrhu provedbe dubinske analize ponuditelja u postupcima nabave sukladno internim aktima AKD poštujući pri tome sve relevantne propise iz područja zaštite osobnih podataka, kao i obveze koje za AKD proizlaze iz tih propisa. Prikupljeni osobni podaci neće biti učinjeni dostupnima neovlaštenim trećim osobama te će biti pohranjeni na propisanim mjestima uz primjenu odgovarajućih tehničkih, organizacijskih i kadrovskih mjera zaštite, onoliko dugo koliko je potrebno radi ispunjenja svrhe za koju su prikupljeni i radi poštivanja propisanih rokova arhiviranja, nakon čega će biti trajno uništeni.

AKD će omogućiti osobama čiji se osobni podaci obrađuju ostvarivanje prava vezanih uz zaštitu osobnih podataka (pravo na informacije, pravo na pristup osobnim podacima, pravo na ispravak ili brisanje osobnih podataka, pravo na ograničenje obrade, pravo na prenosivost i pravo na ulaganje prigovora) pisanim putem na adresu Agencija za komercijalnu djelatnost proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o., Savska cesta 31, 10000 Zagreb s naznakom „Zaštita osobnih podataka“, putem elektroničke pošte (zastita.podataka@akd.hr) naznakom „Zaštita osobnih podataka“.

Izjava o točnosti danih podataka

Potpisivanjem ove izjave, davatelj izjave, pod kaznenom i materijalnom odgovornošću jamči za vjerodostojnost, točnost i istinitost podataka te potvrđuje kako je svjestan okolnosti da je ugovor kojeg bi AKD mogao sklopiti s ponuditeljem nevažeći u slučaju da su sve ili bilo koja izjava sadržana u ovom dokumentu nevjerođostojna, netočna i neistinita te neutemeljena. Davatelj izjave ovlašćuje AKD za provjeru točnosti svih podataka navedenih u ovoj izjavi te je o svakoj promjeni podataka koji su predmet ovog dokumenta, obavezan odmah obavijestiti AKD.

Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje:

Ime i Prezime:	
Potpis:	
Datum:	

IZJAVA O PLAĆANJU JAVNIH DAVANJA

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

vrsta i broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog
od _____, kao osoba ovlaštena za zastupanje:

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB ili identifikacijski broj u zemlji poslovnog nastana)

izjavljujem da je gospodarski subjekt kojeg zastupam ispunio sve obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, budući da gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Ovom Izjavom, gospodarski subjekt dokazuje da podaci odgovaraju stvarnom činjeničnom stanju u trenutku dostave naručitelju.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

U _____, _____ 202_.

NAPOMENA: Ovu Izjavu potpisuje osoba ovlaštena za samostalno i pojedinačno zastupanje gospodarskog subjekta ili ju zajednički potpisuju osobe koje su ovlaštene za skupno zastupanje gospodarskog subjekta.

Izjava mora imati ovjereni potpis kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin. Prihvaća se i Izjava s ovjerenim potpisom kod javnog bilježnika iz Republike Hrvatske.

**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
ZA GRUPU A**

kojom _____
(naziv i sjedište)

kao _____
(proizvođač, ovlašteni predstavnik/zastupnik proizvođača)

robe ponuđene u otvorenom postupku nabave, evidencijski broj 2/INV/OPN

koju je ponudio Ponuditelj _____
(naziv i sjedište)

OIB: _____,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Vatrozid Tip 4**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Vatrozid Tip 1**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Vatrozid Tip 2**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Preklopnik Tip 1**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Preklopnik Tip 2**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Preklopnik Tip 3**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina i

- potvrđujem da ponuđena roba - **Virtualni vatrozid Tip 3**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina.

U _____, _____ 2026.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Napomena:

Za „Proizvođač i model/oznaka proizvoda“ upisati naziv identičan kao u Tehničkim specifikacijama

**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
ZA GRUPU B**

kojom _____
(naziv i sjedište)

kao _____
(proizvođač, ovlašteni predstavnik/zastupnik proizvođača)

robe ponuđene u otvorenom postupku nabave, evidencijski broj 2/INV/OPN

koju je ponudio Ponuditelj _____
(naziv i sjedište)

OIB: _____,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja Tip 1**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina i

- potvrđujem da ponuđena roba - **Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja Tip 2**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina.

U _____, _____ 2026.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Napomena:

Za „Proizvođač i model/oznaka proizvoda“ upisati naziv identičan kao u Tehničkim specifikacijama

**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
ZA GRUPU C**

kojom _____
(naziv i sjedište)

kao _____
(proizvođač, ovlašteni predstavnik/zastupnik proizvođača)

robe ponuđene u otvorenom postupku nabave, evidencijski broj 2/INV/OPN

koju je ponudio Ponuditelj _____
(naziv i sjedište)

OIB: _____,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Poslužitelj Tip 1**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Poslužitelj Tip 2**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Poslužitelj Tip 3**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina i

- potvrđujem da ponuđena roba - **Uređaj za sigurnosne kopije na trake**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina.

U _____, _____ 2026.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Napomena:

Za „Proizvođač i model/oznaka proizvoda“ upisati naziv identičan kao u Tehničkim specifikacijama



**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
ZA GRUPU D**

kojom _____
(naziv i sjedište)

kao _____
(proizvođač, ovlašteni predstavnik/zastupnik proizvođača)

robe ponuđene u otvorenom postupku nabave, evidencijski broj 2/INV/OPN

koju je ponudio Ponuditelj _____
(naziv i sjedište)

OIB: _____,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina i

- potvrđujem da ponuđena roba - **Optički preklopnik (FC switch)**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina.

U _____, _____ 2026.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Napomena:

Za „Proizvođač i model/oznaka proizvoda“ upisati naziv identičan kao u Tehničkim specifikacijama



**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
ZA GRUPU E**

kojom _____
(naziv i sjedište)

kao _____
(proizvođač, ovlašteni predstavnik/zastupnik proizvođača)

robe ponuđene u otvorenom postupku nabave, evidencijski broj 2/INV/OPN

koju je ponudio Ponuditelj _____
(naziv i sjedište)

OIB: _____,

- potvrđujem da ponuđena roba - **Transmisijski uređaj CWDM**

(proizvođač i model/oznaka proizvoda)

ima trajanje proizvođačkog jamstva od _____ godina.

U _____, _____ 2026.

(ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje)

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Napomena:

Za „Proizvođač i model/oznaka proizvoda“ upisati naziv identičan kao u Tehničkim specifikacijama

Prilog VIII. Prijedlog ugovora

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o., OIB 58843087891, Zagreb, Savska cesta 31, koje zastupa glavni direktor Jure Sertić (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

(Naziv, OIB, sjedište Isporučitelja), koje zastupa (*funkcija, ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje*) (u daljnjem tekstu: Isporučitelj)

sklopili su dana (*datum ugovora*)

UGOVOR O NABAVI ICT OPREME I TEHNOLOGIJA POTREBNIH ZA PROVEDBU PROJEKTA NSCP – Grupa A,B,C,D,E (u daljem tekstu: Ugovor)

Predmet Ugovora

Članak 1.

Predmet Ugovora je isporuka ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP, sukladno opisu u Tehničkim specifikacijama i Troškovniku, a koja se nabavlja u okviru projekta C1.4.R1-I3 Nacionalni sustav elektroničke pohrane i razmjene podataka u cestovnom prijevozu- NSCP koji se financira iz EU fondova u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO), a temelji se na provedenom otvorenom postupku nabave sukladno članku 13. Pravilnika o nabavi Naručitelja (PR-19-00-23 od dana 29.11.2023. godine; dalje u tekstu: Pravilnik o nabavi), evidencijski broj nabave 2/INV/OPN.

Sukladno članku 2. stavku 3. Pravilnika o nabavi na postupak nabave se primjenjuju Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi (NOJN) verzija 3. od travnja 2022. godine. Sastavni dio ovog Ugovora je Poziv za dostavu ponuda Naručitelja (8/2026-6) i Ponuda Isporučitelja broj (*navesti broj ponude*) od dana (*navesti datum*).

Ugovorne strane izvršavaju Ugovor u skladu s uvjetima određenim Pozivom i Ponudom, a u slučaju neslaganja odredbi iz Poziva, Ponude i ugovornih odredbi, primjenjivat će se isključivo odredbe Ugovora.

Isporučitelj se obvezuje isporučiti predmet Ugovora sukladno opisu iz Tehničkih specifikacija.

Isporučitelj je dostavio dokaze u vidu kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave proizvođača ponuđene opreme ili izjave ovlaštenog predstavnika/zastupnika proizvođača da predmet Ugovora udovoljava zahtjevima iz Tehničkih specifikacija ili da se nudi bolja oprema ili tehnologija.

Odgovornost Isporučitelja je da tijekom izvršavanja Ugovora kontinuirano osigura pravne pretpostavke za izvršenje ovog Ugovora.

Cijena

Članak 2.

Cijena ICT opreme i tehnologija iz čl.1. Ugovora je:



Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Vatrozid Tip 1	kom	2		
2	Vatrozid Tip 2	kom	2		
3	Preklopnici Tip 1	kom	11		
4	Preklopnici Tip 2	kom	12		
5	Virtualni vatrozid Tip 3	kom	2		
6	Vatrozid Tip 4	kom	4		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 1	kom	4		
2	Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja – Tip 2	kom	4		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					



Grupa C: Poslužitelji i uređaj za sigurnosne kopije na trake

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Poslužitelj Tip 1	kom	9		
2	Poslužitelj Tip 2	kom	5		
3	Poslužitelj Tip 3	kom	8		
4	Uređaj za sigurnosne kopije na trake	kom	1		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća FC infrastruktura

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD	kom	1		
2	Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD	kom	1		
3	Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD	kom	2		
4	Optički preklopnik (FC switch)	kom	6		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					



Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u EUR bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u EUR bez PDV-a
1	Transmisijski uređaj CWDM	kom	2		
Ukupno (bez PDV-a):					
Iznos PDV-a:					
Ukupno s PDV-om:					

Točna količina predmeta Ugovora za pojedinu grupu određena je Troškovnikom. Jedinične cijene iz stavka 1. ovog članka su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja Ugovora. U cijenu bez PDV-a su uračunati svi troškovi i popusti. Isporučitelj se obvezuje dostaviti novu i nekorištenu opremu, u tvorničkome pakiranju. Isporučitelj jamči da oprema ne predstavlja prototip ili pokusnu seriju.

Mjesto isporuke

Članak 3.

Mjesta isporuke robe po paritetu CIP (Incoterms 2020) i grupama su sljedeća:

- Savska cesta 31, Zagreb
 - grupa B - sve komponente,
 - grupa C – poslužitelji Tip 3, Uređaj za sigurnosne kopije na trake i
 - grupa D - Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD (1 komad)
- Svetonedeljska cesta 4, Sveta Nedelja, Kerestinec,
 - grupa A – sve komponente,
 - grupa C – poslužitelji Tip 1 i Tip 2,
 - grupa D - Sustav za pohranu podataka – 15TB SSD, Sustav za pohranu podataka – 25TB SSD, Sustav za pohranu podataka – 200TB SSD (1 komad), Optički preklopnik (FC switch) i
 - grupa E - sve komponente.

Rok i uvjeti isporuke

Članak 4.

Isporučitelj je dužan robu isporučiti sukcesivno ili jednokratno u dogovoru s Naručiteljem, a najkasnije u roku od 90 (devedeset) dana od dana obostranog potpisa Ugovora.

Pri svakoj isporuci potpisuje se Zapisnik o djelomičnoj isporuci i kod zadnje ili jedine isporuke po Ugovoru potpisuje se Zapisnik o urednoj isporuci robe koja se odnosi na kompletnu ugovorenu količinu. Po isteku Ugovora, Naručitelj će izdati Potvrdu za uredno izvršenje ugovora.

Naručitelj neće izdati Potvrdu o urednom izvršenju ugovora koja ne odgovara svim uvjetima iz Ugovora i kod koje postoje vidljivi nedostaci.

Naručitelj će o eventualnim nedostacima obavijestiti Isporučitelja bez odgađanja, koji se obvezuje iste ukloniti u primjerenom roku određenom od strane Naručitelja.



Roba koja se isporučuje mora biti zapakirana na način da se može utvrditi naziv i proizvođač ili uvoznik te na način koji omogućuje siguran transport i manipulaciju.

Sva roba koja će se isporučiti mora biti nova, nekorištena, u originalnom pakiranju, s oznakom tržišnog naziva i naziva proizvođača ili uvoznika.

Naručitelj će prilikom primitka robe provjeravati sukladnost isporučene robe s ugovorenom.

Ako Naručitelj utvrdi da Isporučitelj nije isporučio ugovorenu robu, Naručitelj će odbiti isporuku te robe, o čemu je dužan odmah sastaviti zapisnik ili isto navesti u otpremnici te obavijestiti Isporučitelja.

Odmah po primitku obavijesti o neisporuci predmeta Ugovora, a najkasnije u roku 3 (tri) radna dana od zaprimanja obavijesti, Isporučitelj je dužan isporučiti ugovorenu robu.

Sve troškove koji pri tome mogu nastati snosi Isporučitelj.

Rok, način i uvjeti plaćanja

Članak 5.

Nije predviđeno plaćanje predujma.

Naručitelj se obvezuje izvršiti plaćanje Isporučitelju, na njegov IBAN račun, temeljem ispostavljenog valjanog e-računa u roku do 30 dana od dana primitka e-računa.

Isporučitelj izdaje eRačun temeljem obostrano potpisanog Zapisnika o djelomičnoj isporuci robe tj. Zapisnika o urednoj isporuci robe.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Članak 6.

U roku od najviše 15 (petnaest) dana od dana obostranog potpisa Ugovora, Isporučitelj dostavlja jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, za slučaj povrede ugovornih obveza.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora daje se u obliku bankarske garancije ili novčanog pologa.

Bankarska garancija mora biti plativa na prvi poziv, bez prava prigovora (protesta), bezuvjetna i neopoziva.

Jamstvo se daje na iznos 30% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDV-a, s važenjem 30 dana dulje od dana isteka Ugovora.

U slučaju neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršenja ugovornih obveza od strane Isporučitelja u ugovornom roku, Naručitelj će Isporučitelju naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Isporučitelj se obvezuje Naručitelju nadoknaditi i sve eventualne troškove i štetu koji bi proizašli u slučaju neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršenja ugovornih obveza od strane Isporučitelja u ugovornom roku.

Ako Isporučitelj uplaćuje novčani polog, isti je dužan uplatiti u traženom iznosu visine jamstva na račun Naručitelja prema niže navedenim podacima:

IBAN: HR2423900011100369379

Model: HR00

Poziv na broj: OIB Isporučitelja

Svrha uplate: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, postupak nabave br. 2/INV/OPN

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora će biti naplaćeno u slučaju povrede ugovornih obveza od strane Isporučitelja.

U slučaju da jamstvo ne bude naplaćeno, isto će biti vraćeno Isporučitelju po urednom ispunjenju Ugovora.



Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Članak 7.

Isporučitelj je obavezan unutar 15 (petnaest) dana od dana obostranog potpisa Zapisnika o urednoj isporuci robe, a prije isteka Jamstva za uredno ispunjenje ugovora, dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku za slučaj da ne ispuní obvezu otklanjanja nedostataka u jamstvenom roku.

Obveze temeljem jamstva ne isključuju zakonsku odgovornost Isporučitelja za materijalne i pravne nedostatke, odnosno ne utječu na prava koja Naručitelju pripadaju po drugim osnovama. U svakom slučaju Naručitelj zadržava pravo na naknadu prouzročene štete.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka dostavlja se na iznos od 10% vrijednosti ugovora o nabavi bez PDVa, s važenjem za svaku komponentu kako slijedi:

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

- 1 godina za Vatrozid Tip 4
- minimalno 3 godine za: Vatrozid Tip 1 i Tip 2, Preklopnike Tip 1, Tip 2 i Tip 3 te Virtualni vatrozid Tip 3

Grupa B: Uređaj za visoku dostupnost i raspodjelu opterećenja

- minimalno 3 godine za sve komponente

Grupa C: Poslužitelji i uređaj za sigurnosne kopije na trake

- minimalno 3 godine za sve komponente

Grupa D: Sustavi za pohranu podataka i pripadajuća FC infrastruktura

- minimalno 3 godine za Optički preklopnik (FC switch)
- minimalno 5 godina za Sustav za pohranu podataka 15TB SSD, 25TB SSD i 200TB SSD

Grupa E: Transmisijski uređaj CWDM

- minimalno 3 godine za Transmisijski uređaj CWDM

Uvjeti jamstva detaljno su definirani Tehničkim specifikacijama koje su prilog ovog Ugovora.

Jamstvo se dostavlja u izvorniku i ne smije biti ni na koji način oštećeno (bušenjem, klamanjem i sl.), a što se ne odnosi na uvezivanje od strane javnog bilježnika ili ovlaštenog sudskog tumača.

Isporučitelj može dostaviti jamstvo u obliku zadužnice, bjanko zadužnice, bankarske garancije ili novčanog pologa.

Zadužnica i bjanko zadužnica mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice odnosno Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice ("Narodne novine", broj: 115/12 i 82/17), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29. stavka 2. Zakona o obveznim odnosima.

Bankarska garancija mora biti plativa na prvi poziv, bez prava prigovora (protesta), bezuvjetna i neopoziva.

Isporučitelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu visine jamstva na račun Naručitelja prema niže navedenim podacima:

IBAN: HR2423900011100369379

Model: HR00

Poziv na broj: OIB Isporučitelja

Svrha uplate: Jamstvo za otklanjanje nedostataka, postupak nabave br. 2/INV/OPN

U slučaju da jamstvo ne bude naplaćeno, isto će biti vraćeno Isporučitelju.

Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

Članak 8.

Isporučitelj mora osigurati jamstvo za otklanjanje nedostataka za svaku komponentu opreme prema uvjetima i rokovima jamstva navedenim u Ugovoru i Tehničkim specifikacijama. Jamstvo mora



uključivati pružanje servisne i tehničke podrške, koja obuhvaća zaprimanje prijave kvara, dijagnostiku i otklanjanje kvara, bez dodatnih troškova za Naručitelja.

U okviru jamstva, Isporučitelj je dužan osigurati on-site servisnu podršku na lokaciji Naručitelja, uključujući izlazak ovlaštenog servisera najkasnije sljedeći radni dan nakon zaprimanja prijave kvara u okviru radnog vremena Naručitelja (8x5 NBD) ili u rokovima navedenim za pojedinu komponentu. Isporučitelj je obavezan otkloniti prijavljeni kvar ili izvršiti zamjenu neispravne opreme ili njezinih dijelova opremom istih ili boljih tehničkih karakteristika, najkasnije u roku od 30 (trideset) dana od prijave kvara ili u skladu s rokovima navedenim za pojedinu komponentu.

Svi troškovi povezani s izvršavanjem jamstvenih obveza, uključujući troškove rada, rezervnih dijelova, zamjene opreme, prijevoza i putnih troškova, uključeni su u cijenu i ne predstavljaju dodatni trošak za Naručitelja.

U slučaju neispunjavanja navedenih obveza i rokova, Naručitelj zadržava pravo primjene ugovornih kazni i/ili aktiviranja jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, sukladno uvjetima Ugovora.

Odgovornost

Članak 9.

Isporučitelj je dužan isporučiti ICT opremu i tehnologije uredno, savjesno i odgovorno, pažnjom dobrog stručnjaka, po najvišim profesionalnim standardima, u skladu s pozitivnim propisima koji se odnose na predmet Ugovora, nalogima i uputama Naručitelja te uvjetima iz Ugovora.

Isporučitelj je odgovoran za svu nastalu štetu koju Naručitelj pretrpi temeljem Ugovora i dužan je istu u punom iznosu nadoknaditi Naručitelju.

Pod mogućim nastalim štetama podrazumijeva se, između ostalog, odgovornost Isporučitelja za neizravne štete, posljedične štete, izmaklu dobit, prekid poslovanja ili gubitak podataka Naručitelja i sve druge vrste štete.

Na odgovornost ugovornih strana za ispunjenje obveza iz Ugovora primjenjuju se odgovarajuće odredbe Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22 i 155/23).

Ugovorna kazna

Članak 10.

U slučaju da Isporučitelj zakasni s ispunjenjem ugovorne obveze, Naručitelj ima pravo naplatiti ugovornu kaznu za svaki započeti dan kašnjenja pa do urednog ispunjenja obveze koja čini predmet ugovora.

Dnevni iznos ugovorene kazne iznosi 0,5 % ukupno ugovorene cijene bez PDV-a, a najviše 10% (deset posto) ukupno ugovorene cijene bez PDV-a.

Naručitelj može naplatiti ugovornu kaznu na sljedeći način:

- po računu, odbijanjem/umanjenjem od ukupne ugovorene vrijednosti, o čemu je prethodno dužan obavijestiti Isporučitelja pisanim putem, ili
- pisanim putem Isporučitelju dostaviti odluku o naplati ugovorne kazne, temeljem koje je Isporučitelj obavezan uplatiti iznos ugovorne kazne na račun Naručitelja ili
- putem jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Ako Isporučitelj ne otkloni nedostatke, kvarove ili neispravnosti u rokovima navedenim Tehničkim specifikacijama koje su sastavni dio ovog Ugovora, Isporučitelj je dužan Naručitelju platiti ugovornu kaznu u visini 0,5 % od ponuđene cijene bez PDV-a, za svaki započeti dan kašnjenja, te mu nadoknaditi sve eventualne troškove i štetu koja bi iz toga proizašla.

Ukupan iznos ugovorne kazne za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ne može biti veći od 10% (deset posto) ugovorene vrijednosti, što ne isključuje pravo Naručitelja na podnošenje zahtjeva za naknadu pretrpljene štete.



Ako šteta koju Naručitelj pretrpi, zbog zakašnjenja Isporučitelja, prelazi iznos ugovorne kazne, Naručitelj ima pravo na iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorne kazne.

Klauzula o tajnosti

Članak 11.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da uvjeti ovog Ugovora, kao i sve ostalo sadržano u ovom Ugovoru, te podaci koje doznaju u izvršavanju obveza iz ovog Ugovora, kao i sama isprava ovog Ugovora, predstavljaju poslovnu tajnu i da se s njima može postupati samo s posebnom, povećanom pažnjom. Bez posebnog pisanog ovlaštenja druge ugovorne strane niti jedna od ugovornih strana nije ovlaštena trećima davati i/ili priopćavati bilo kakve podatke u vezi s ovim Ugovorom.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju:

- da se obvezuju čuvati podatke o osobama koje su im povjerene temeljem ovog Ugovora, te sa istim postupati sukladno odredbama Uredbe (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od dana 27.04.2016. godine, te Zakona o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/2018). Ugovorne strane izjavljuju da se obveza čuvanja podataka u cijelosti i potpunosti odnosi na osobe koje će sudjelovati u ispunjenju obveza preuzetih ovim Ugovorom;
- Ugovorne strane su suglasne kako je isključeno svako prosljeđivanje trećim osobama podataka koji predstavljaju poslovnu tajnu, bez prethodnog izričitog odobrenja druge ugovorne strane;
- Ugovorne strane neće otkrivati bilo kakve informacije o drugoj ugovornoj strani koje nisu opće poznate javnosti, a koje imaju bilo kakve veze s poslovanjem druge ugovorne strane;
- Ugovorne strane neće kopirati ili reproducirati, u bilo kojem obliku, informacije koje saznaju za vrijeme izvršavanja obveza po ovome Ugovoru, ako spomenuto umnožavanje ne služi svrsi predviđenoj ovim Ugovorom;

U slučaju da krivnjom jedne ugovorne strane neka od informacija zaštićena obvezom čuvanja poslovne tajne dođe do trećih (neovlaštenih) osoba, druga ugovorna strana odgovorna za otkrivanje obvezuje se obeštetiti oštećenu ugovornu stranu za svu stvarno nastalu štetu.

Podatke neophodne za nesmetani proces koordiniranja tehničke pomoći i izvršenja obveza iz ovog Ugovora Isporučitelj može koristiti bez prethodnog odobrenja Naručitelja na način koji je potreban za izvršenje ovog Ugovora.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da razmjena povjerljivih informacija koja se odvija elektronskom poštom ne treba biti u kriptiranom obliku, osim u slučaju izričitog zahtjeva Naručitelja za kriptiranjem elektronske pošte kojom se razmjenjuje određena povjerljiva/e informacija/e.

Odredba o tajnosti je bitan sastojak ugovora.

Operativni predstavnik

Članak 12.

Za međusobnu suradnju određuju se operativni predstavnici:

- od strane Naručitelja: ime i prezime (mobitel:, e-mail:)
- od strane Isporučitelja: ime i prezime (mobitel:, e-mail:)

Antikorupcijska klauzula

Članak 13.

Isporučitelj jamči korektnost u postupanju u ovom Ugovoru i u svim radnjama koje su prethodile sklapanju ovog Ugovora (radnja koja je korupcija ili prijevarena, nuđenje, davanje ili obećavanje neke neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika Naručitelja), izražava suglasnost s provedbom revizije cijelog postupka od strane neovisnih stručnjaka te prihvaća
2/INV/OPN



odgovornost i određene sankcije uključujući naplatu ugovorne kazne, jamstva za uredno izvršenje ugovora i bezuvjetni otkaz Ugovora ukoliko se krše pravila.

Profesionalni propust

Članak 14.

Profesionalni propust kod izvršenja Ugovora nastaje kada Isporučitelj ima nedostatke tijekom izvršenja Ugovora, na primjer, ako tijekom izvršenja Ugovora nije izvršio svoje obveze sukladno uvjetima propisanim u Ugovoru, ako isporučena roba ima znatne nedostatke, ako je kasnio s isporukom, ako se ponašao na neprimjeren način prema radnicima Naručitelja ili slično ponašanje koje dovodi u pitanje njegovu pouzdanost kao ugovornog partnera.

Smatrat će se da je Isporučitelj počinio profesionalni propusti kod izvršenja Ugovora, ako nakon pisanog upozorenja Naručitelja u ostavljenom roku ne ispravi vlastite nedostatke vezane za izvršenja Ugovora.

Postojanje profesionalnog propusta dokazuje Naručitelj na temelju objektivne procjene okolnosti svakog pojedinog slučaja.

Ukoliko tijekom izvršenja Ugovora Naručitelj stekne saznanja o postojanju profesionalnog propusta gospodarskog subjekta, Naručitelj tada ima pravo na jednostrani raskid Ugovora.

Rok trajanja i raskid Ugovora

Članak 15.

Ugovor se sklapa na rok od dana obostranog potpisa do 31.07.2026. godine.

Naručitelj može raskinuti Ugovor ako i nakon isteka primjerenog roka za otklanjanje propusta:

- Isporučitelj ne ispuni, odnosno ne ispuni uredno svoju ugovornu obvezu,
- Isporučitelj ne dostavi tražena jamstva u skladu s Ugovorom,
- zbog kašnjenja Isporučitelja u slučaju kada je ugovorna kazna dosegla najviši dopušteni iznos sukladno odredbama ovog Ugovora.

Naručitelj može raskinuti ovaj Ugovor i bez ostavljenog naknadnog roka u sljedećim slučajevima:

- kada iz držanja Isporučitelja ili drugih okolnosti očito proizlazi da Isporučitelj neće moći ispuniti obveze iz ovog Ugovora ni u naknadno određenom roku;
- kada bi ispunjenje u naknadno odobrenom roku bilo nekorisno za Naručitelja odnosno kada Naručitelj zbog zakašnjenja Isporučitelja ne može ostvariti svrhu radi koje je sklopio ovaj Ugovor.

Viša sila

Članak 16.

Naručitelj neće naplatiti ugovornu kaznu ukoliko je kašnjenje nastalo uslijed više sile, a o čemu će Isporučitelj pisanim putem obavijestiti Naručitelja.

Pod višom silom podrazumijeva se slučaj kada izvršenje ugovorne obveze postane nemoguće zbog izvanrednih vanjskih događaja na koje Isporučitelj nije mogao utjecati niti ih predvidjeti.

Završne odredbe

Članak 17.

Ovaj Ugovor se zaključuje u dobroj vjeri.

Sva komunikacija između Naručitelja i Isporučitelja vezano za nedostatke u izvršenju ugovora mora biti u pisanom obliku na dokaziv način.



Ovaj Ugovor se može mijenjati samo u pisanom obliku, a sve naknadne moguće izmjene i dopune imaju se priključiti svim prethodnim primjercima kao njegovi dodaci.
Izmjene i dopune koje ne budu sastavljene pisanim putem neće prouzročiti nikakav pravni učinak.

Članak 18.

Sve eventualne sporove koji proizađu iz ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, ugovorne strane riješit će sporazumno, a ako u tome ne uspiju sporovi će se konačno riješiti pred nadležnim sudom Republike Hrvatske.

Na ugovor se primjenjuje isključivo hrvatsko pravo.

Članak 19.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa ovlaštenih predstavnika obiju ugovornih strana.

Ovaj Ugovor je sastavljen u 2 (dva) istovjetna primjerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 1 (jedan).

Naručitelj:

Jure Sertić, glavni direktor

Isporučitelj: