



OPĆA BOLNICA PULA
OSPEDALE GENERALE DI POLA
Pula, Santoriova 24a

KLASA: 406-01/25-02/103

URBROJ: 2168/01-59-79-03-2/1-25-

U Puli, 10.10.2025.

IZMIJENJENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA 24.10.2025.

PREDMET: Poziv za dostavu ponude za predmet nabave: **Nabava i implementacija proširenja servera i rješenje za sigurnosnu pohranu podataka uz obnavljanje licence za backup sustav**

- Dostavlja se -

Poštovani,

Opća bolnica Pula kao Naručitelj ovim putem poziva Vas da dostavite ponudu za navedeni predmet nabave.

U privitku, dostavljamo Vam opis predmeta nabave i popis dokumenata koje trebate dostaviti u svojoj ponudi kako biste dokazali da ne postoje razlozi za obvezno isključenje Vas kao ponuditelja i kojima dokazujete pravnu i poslovnu sposobnost te tehničku i stručnu sposobnost.

Vašu ponudu molimo dostaviti najkasnije do **31.10.2025. godine do 12:00 sati** na adresu: Opća bolnica Pula, Santoriova 24a, 52100 Pula, preporučenom poštom ili osobnom dostavom u urudžbeni ured.

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

- naziv i adresa naručitelja,
- naziv i adresa ponuditelja,
- naziv predmeta nabave na koji se ponuda odnosi,
- naznaka „ne otvaraj“

Ponudu otvaraju osobe koje provode nabavu.

S poštovanjem,

Ravnatelj
mr.sc. Andrej Angelini, dr.med.

Privitak:

- Opis predmeta nabave
- Popis dokumenata kojima se dokazuje da ne postoje razlozi za obvezno isključenje ponuditelja i kojima se dokazuje pravna i poslovna sposobnost te tehnička i stručna sposobnost.

Dostaviti:

1. web stranica naručitelja
2. gospodarskim subjektima – putem emaila
3. pismohrana

1. OPĆI PODACI

1.1. Podaci o naručitelju

Naručitelj: OPĆA BOLNICA PULA – OSPEDALE GENERALE DI POLA, Santoriova 24a, 52100 Pula
OIB: 16089706543

Telefon: +385 52 376 400

Telefax.: +385 52 376 444

Internetska adresa: www.obpula.hr

Odgovorna osoba naručitelja: ravnatelj mr.sc. Andrej Angelini, dr.med.

1.2. Služba/osoba zadužena za kontakt

Kontakt osobe u odjelu za komercijalne poslove i javnu nabavu:

Tomislav Uravić, dipl.oec., T: +385 52 376 414, mail: tomislav.uravic@obpula.hr

Kontakt osoba za tehničke specifikacije:

Bruno Ninčević, dipl.ing., T: +385 52 376 411 , M: 091 376 0109, mail: bruno.nincevic@obpula.hr

1.3. Evidencijski broj nabave

Evidencijski broj nabave: **78/25 E-JN**

1.4. Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa.

1.5. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost predmeta nabave iznosi **23.500,00 EUR bez PDV-a**.

1.6. Vrsta ugovora o javnoj nabavi (roba, radovi ili usluge)

Provedbom ovog postupka javne nabave sklopit će se ugovor o javnoj nabavi robe.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave

Predmet nabave obuhvaća isporuku, implementaciju i proširenje servera i rješenje za sigurnosnu pohranu podataka uz obnavljanje licence za backup sustav.

Bitna napomena: Ponuđeni backup server spajat će se na postojeći Aruba 2930F-48G-PoE+-4SFP preklopnik, a taj preklopnik je u konačnici spojen na jezgri preklopnik Aruba 5406R z12. Za backup će se koristiti postojeći tračni uredjaj HPE MSL 2024 G3 Series Tape.

U skladu sa predmetom nabave ponuditelj je obvezan isporučiti robu te uslugu izvršiti stručno, kvalitetno i prema pravilima struke.

Oznaka i naziv iz Jedinstvenog rječnika javne nabave (CPV): 30230000-0 - Računalna oprema

Ponuđeno mora u cijelosti zadovoljiti sve tražene tehničke i druge uvjete iz dokumentacije o nabavi. Predmet nabave nije podijeljen na grupe te je Ponuditelj u obvezi ponuditi predmet nabave u cijelosti. Cijenom su obuhvaćeni svi zavisni troškovi i PDV.

2.2. Količina predmeta nabave

Naručitelj je količinu odredio u troškovniku predmeta nabave za potrebe naručitelja.

2.3. Tehničke specifikacije

Tehničke specifikacije predmeta nabave propisane su u stupcu "Tražena specifikacija" i sastavni su dio dokumentacije o nabavi (Prilog 3).

Ponuditelj u stupcu "Zadovoljava (DA/NE), dokaz o podržanosti – stranica iz tehničke dokumentacije" upisuje „DA“ ili „NE“. Ukoliko ponuđena specifikacija zadovoljava traženim tehničkim karakteristikama ponuditelj upisuje „DA“. Ukoliko ponuđena specifikacija ne zadovoljava traženim tehničkim karakteristikama ponuditelj upisuje „NE“. U istom stupcu ponuditelj upisuje stranicu iz tehničke dokumentacije ili kataloga koju prilaže zajedno sa ponudom sukladno ovoj dokumentaciji o nabavi.

2.4. Troškovnik

Ponuditelj mora ispuniti sve tražene stavke iz troškovnika te ne smije mijenjati tekst ili količine navedene u troškovniku. Ako ponuditelj ne ispuni troškovnik u skladu sa zahtjevima iz ove Dokumentacije, promijeni tekst ili količine navedene u obrascu troškovnika, smatrat će se da je takav troškovnik nepotpun i nevažeći, te će ponuda biti odbijena. Ukupna cijena stavke u troškovniku bez PDV-a izračunava se kao umnožak količine stavke i jedinične cijene stavke bez PDV-a. Ponuditelji su dužni upisati jediničnu cijenu bez PDV-a i ukupnu cijenu bez PDV-a zaokruženu na 2 decimala.

Popunjen troškovnik ponuditelj je obavezan dostaviti u ponudi.

2.5. Rok isporuke

Isporučitelj će izvršiti isporuku i implementaciju u roku od **30 dana** od dana primitka Odluke o odabiru putem e-maila. Po isporuci sastavit će se zapisnik o isporuci.

2.6. Rok početka i završetka izvršenja ugovora

Ugovorne strane sklapaju ugovor o javnoj nabavi u pisanom obliku u roku od 30 dana izvršnosti odluke o odabiru sukladno članku 312. stavak 1. ZJN 2016.

Ugovor o javnoj nabavi robe sklapa se na razdoblje od 12 mjeseci.

2.7. Opcije i moguća obnavljanja ugovora

Naručitelj dokumentacijom nije predvidio opcije i obnavljanje ugovora.

3. OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

3.1. Obvezne osnove za isključenje gospodarskog subjekta

3.1.1. Sukladno odredbama članka 251. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016) naručitelj je obavezan isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave ako utvrdi da postoje sljedeće osnove za isključenje:

1. ako je gospodarski subjekt koji ima 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 je državljanin Republike Hrvatske, pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

- 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

- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba 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) prijevaru, na temelju

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevarena) Kaznenog zakona - članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara 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

- 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.),

ili

2. ako je 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 pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočke od a) do f) ove dokumentacije o nabavi i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.1., gospodarski subjekt je obavezan u ponudi dostaviti:

- **Izjavu o nekažnjavanju (Prilog 4) koja mora biti potpisana i ovjerena pečatom od strane osobe odgovorne za zastupanje gospodarskog subjekta.**

Navedena izjava se dostavlja za gospodarski subjekt/te i svaku osobu koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta.

Napomena: 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.

U slučaju sumnje u istinitost podataka navedenih u Izjavi o nekažnjavanju (Prilog 4), naručitelj će dodatno zatražiti od gospodarskog subjekta izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedan dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

Izjava na smije biti starija od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

3.1.2. Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

Iznimno, sukladno članku 252. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016) naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 3.1.2., gospodarski subjekt je obvezan u ponudi dostaviti:

- **Potvrdu porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 3 (tri) mjeseca od dana početka postupka javne nabave**
 - važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje potvrda iz točke 1,
 - izjavu pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od 3 (tri) mjeseca računajući od dana otvaranja ponuda, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda iz točke 1. ili jednakovrijedni dokument iz točke 2.
- U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u dokumentima koje su ponuditelji dostavili, naručitelj može radi provjere istinitosti podataka:
- od ponuditelja zatražiti da u primjerenom roku dostave izvornike ili ovjerene preslike tih dokumenata i/ili,
 - obratiti se izdavatelju dokumenata i/ili nadležnim tijelima.

4. KRITERIJ ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

Sve dokumente koje naručitelj zahtijeva kao dokaze sposobnosti ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave. Naručitelj može naknadno tražiti iste ovjerene.

4.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

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

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 4.1. gospodarski subjekt je obvezan u ponudi dostaviti:

- **Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.**
- Traženi dokaz ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave.

4.2. Uvjete ekonomske i financijske sposobnosti i njihove minimalne razine

Ne traži se ovom dokumentacijom o nabavi.

4.3. Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti i njihove minimalne razine te dokumenti kojima se dokazuje tehnička i stručna sposobnost koju Naručitelj zahtijeva zbog prirode, važnosti i namjene predmeta nabave

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz točke 4.3. gospodarski subjekt je obvezan u ponudi dostaviti:

4.3.1. Popis glavnih isporuka robe/usluga

Gospodarski subjekt mora dokazati:

- Popis značajnih ugovora o isporuci robe i usluga istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini

u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini.

Ovim dokazom sposobnosti ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom 3 (tri) godine koje prethode toj godini uredno izvršio ugovore iste ili slične predmetu nabave, čija je zbrojena vrijednost minimalno u visini procijenjene vrijednosti predmeta nabave.

Popis ugovora sadrži iznos, datum izvršenja i naziv druge ugovorne strane.

4.3.2. Uzorci, opisi ili fotografije čija autentičnost mora biti potvrđena na zahtjev javnog naručitelja

Gospodarski subjekt mora dokazati da nuđena roba u potpunosti odgovara opisu iz tehničke specifikacije.

U tu svrhu u ponudi dostavlja:

- Katalog, izvod iz kataloga, prospekt, izvod iz prospekta, tehničku specifikaciju proizvođača ili fotografije proizvoda za sve nuđene stavke na hrvatskom ili engleskom jeziku, a kojim se nedvojbeno dokazuje, a naručitelj može prepoznati da ponuđeni predmet nabave odgovara navedenom u specifikaciji. U istima se mora jasno naznačiti na koju stavku iz tehničke specifikacije-troškovnika se ono odnosi. Tražene tehničke karakteristike robe koja se nudi moraju biti jasno vidljivo označene (npr. obojane markerom, podcrtane, zaokružene...) kako bi naručitelj na jasan i nedvojen način mogao utvrditi udovoljava li ponuđena roba svim traženim tehničkim karakteristikama.

Iznimno ukoliko se iz priloženog kataloga, izvoda iz kataloga, prospekta, izvoda iz prospekta, tehničke specifikacije proizvođača, fotografije proizvoda ne može utvrditi tražena karakteristika, ponuditelji su dužni za tu karakteristiku dostaviti izjavu proizvođača ili ovlaštenog zastupnika za EU (ako proizvođač ima sjedište u trećim zemljama) na hrvatskom ili engleskom jeziku kojom se nedvojbeno potvrđuje tražena karakteristika. Izjava proizvođača ili ovlaštenog zastupnika za EU mora biti izdana na poslovnom pismu (memorandumu) proizvođača ili ovlaštenog zastupnika za EU te mora biti potpisana od strane davatelja izjave te sadržavati naznaku imena i prezimena, funkcije i kontakt podataka davatelja izjave.

Ponuditelji su dužni ukoliko zaprime pisani zahtjev Naručitelja, dostaviti prijevod kataloga, izvoda iz kataloga, prospekta, izvoda iz prospekta, tehničke specifikacije proizvođača ili fotografije proizvoda, izjave proizvođača ili njegova ovlaštenog zastupnika na hrvatskom jeziku. U slučajevima u kojima dostavljeni prijevod (koji ne mora biti ovjeren od ovlaštenog sudskog tumača) ostavlja dvojbe i nejasnoće koje onemogućavaju naručitelja da donese nedvojbenu odluku o nekoj odlučnoj činjenici, naručitelj će zatražiti od ponuditelja dostavu ovjerenog prijevoda od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik s kojeg je prijevod izvršen.

Naručitelj zadržava pravo provjere autentičnosti dostavljenih kataloga, izvoda iz kataloga, prospekta, izvoda iz prospekta, tehničke specifikacije proizvođača, fotografije proizvoda, izjave proizvođača ili njegova ovlaštenog zastupnika te se na zahtjev naručitelja ista mora potvrditi..

4.3.3. Raspolaganje tehničkim stručnjacima

Gospodarski subjekt mora dokazati:

- Raspolaganje traženim tehničkim stručnjacima koji posjeduju odgovarajuće tehničke i stručne kvalifikacije nužne za izvršenje predmeta nabave.

Uz isporuku robe Naručitelj traži i usluge instalacije, konfiguracije i puštanja u rad naručenog servera i rješenja za

sigurnosnu pohranu podataka. Ponuđenu robu potrebno je instalirati i konfigurirati prema najboljim praksama za pohranu podataka, što podrazumijeva da Ponuditelj treba raspolagati stručnim osobama koje su upoznate s karakteristikama robe, načinom funkcioniranja sustava za pohranu i kako se ponuđena oprema i rješenje implementiraju i uklapaju u postojeće okruženje Naručitelja. Naručitelju je vrlo važno da se te usluge obave stručno, kvalitetno i na vrijeme. Radi se o uslugama za čije su izvršenje potrebne obrazovne i stručne kvalifikacije te iskustvo stručnjaka koji će te usluge pružati.

Gospodarski subjekt mora dokazati da će u izvršenju Ugovora za vrijeme implementacije servera i rješenja za sigurnosnu pohranu podataka imati na raspolaganju dovoljan broj stručnjaka od kojih:

- najmanje jednu osobu specijaliziranu za računalna serverska rješenja proizvođača ponuđene opreme, koja radi kao arhitekt serverskih rješenja i pruža uslugu integracije i instalacije s odgovarajućim certifikatom proizvođača ponuđene opreme, kojim će dokazati da može planirati i dizajnirati napredna računalna rješenja,
- najmanje jednu osobu specijaliziranu za pohranu podataka koja može provjeriti instalaciju, konfigurirati, upravljati, nadzirati i administrirati postojeći tračni uređaj, s važećim certifikatom HPE Master Accredited Solutions Expert Storage Solutions,
- najmanje jednu osobu specijaliziranu za instalaciju, konfiguriranje i optimiziranje postojećeg mrežnog preklopnika s certifikatom Aruba Certified Switching Professional (ACSP),
- najmanje jednu osobu s inženjerskim certifikatom proizvođača ponuđenog rješenja za sigurnosnu pohranu podataka kojim se dokazuje znanje o ponuđenom rješenju, te da je stručnjak osposobljen zaštititi podatke organizacije koristeći ponuđeno rješenje.

Jedna osoba može imati više traženih certifikata, odnosno, jednog stručnjaka moguće je nominirati na više pozicija.

Tražena tehnička sposobnost iz ove točke dokazuje se sljedećim dokumentima:

izjava s popisom stručnjaka, potpisana i ovjerena od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta, s kojima gospodarski subjekt raspolaze, točnije s kojima će za cijelo vrijeme trajanja ugovora raspolagati.

Popis mora sadržavati ime i prezime stručnjaka i navod o certifikatu kojeg posjeduje pojedini predloženi stručnjak.

Također, ponuditelj je dužan u svojoj ponudi dostaviti i važeće certifikate za nominirane stručnjake.

4.3.4. Ostali dokazi sposobnosti, te dokumenti kojima se dokazuje sposobnost koju Naručitelj zahtjeva zbog prirode, važnosti i namjene predmeta nabave:

Potvrda proizvođača nuđene robe

- Za potrebe utvrđivanja sposobnosti iz ove točke Dokumentacije o nabavi, ponuditelj je dužan u svojoj ponudi dostaviti:
 - potvrde proizvođača ili ovlaštenog predstavnika proizvođača u Republici Hrvatskoj da je ovlašten za prodaju robe koja je predmet ove nabave,
 - potvrde o partnerskom statusu s proizvođačem ponuđene robe

4.4. Oslanjanje na sposobnost drugih subjekata

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta, a koji se odnose na ekonomsku i financijsku sposobnost, te tehničku i stručnu sposobnost, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvaćanjem obveze drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Naručitelj će provjeriti ispunjavaju li drugi subjekti na čiju se sposobnost gospodarski subjekt oslanja relevantne kriterije za odabir gospodarskog subjekta (uvjete sposobnosti) te postoje li osnove za njihovo isključenje.

Naručitelj će od gospodarskog subjekta zahtijevati da zamijeni subjekt na čiju se sposobnost oslonio radi dokazivanja kriterija za odabir ako, na temelju navedene provjere, utvrdi da kod tog subjekta postoje osnove za isključenje ili da ne udovoljava relevantnim kriterijima za odabir gospodarskog subjekta.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija ekonomske i financijske sposobnosti, njihova odgovornost za izvršenje ugovora je solidarna.

U slučaju oslanjanja na sposobnost drugih subjekata gospodarski subjekt u ponudi kao dokaz dostavlja potpisanu i ovjerenu Izjavu o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovnoj/tehničkoj suradnji iz kojega je vidljivo koji se resursi međusobno ustupaju.

Izjava o stavljanju resursa na raspolaganje ili Ugovor/sporazum o poslovnoj/tehničkoj suradnji mora minimalno sadržavati: naziv i sjedište gospodarskog subjekta koji ustupa resurse te naziv i sjedište ponuditelja kojemu ustupa resurse, jasno i točno navedene resurse koje stavlja na raspolaganje te način na koji se stavlja na raspolaganje u svrhu izvršenja ugovora, potpis ovlaštene osobe gospodarskog subjekta koji stavlja resurse na raspolaganje, odnosno u slučaju Ugovora/sporazuma o poslovnoj suradnji potpis i pečat ugovornih strana.

5. PODACI O PONUDI

5.1. Sadržaj i način izrade ponude

Ponuda je izjava volje Ponuditelja u pisanom obliku da će isporučiti robu, pružiti usluge ili izvesti radove u skladu s uvjetima i zahtjevima iz dokumentacije o nabavi. Predajom svoje ponude u obliku i na način kako je to određeno ovom dokumentacijom o nabavi, ponuditelj je izjavio volju u pisanom obliku da će izvršiti isporuku robe u skladu s uvjetima i zahtjevima iz ove dokumentacije o nabavi.

Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije o nabavi te ne smije mijenjati i nadopunjavati propisani tekst dokumentacije o nabavi.

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 ili konačna ponuda se ne smije mijenjati.

Ponuda najmanje sadrži:

- Ponudbeni list popunjen i ovjeren od odgovorne osobe ponuditelja (Prilog 1)
- Troškovnik (Prilog 2)
- Tehnička specifikacija (Prilog 3)
- Izjavu o nekažnjavanju (Prilog 4)
- Potvrdu porezne uprave o stanju duga
- Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra
- Dokumenti traženi točkom 4.3. ove dokumentacije (Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti)
- Izjavu ponuditelja o prihvaćanju općih uvjeta (Prilog 5)

5.2. Način dostave ponude

Ponuda mora biti uvezena u cjelinu jamstvenikom, s pečatom na poledini, na način koji onemogućava naknadno umetanje ili vađenje listova ili dijelova ponude. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranice ponude.

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici, na kojoj mora biti naznačeno:

Na prednjoj strani:

Naručitelj: OPĆA BOLNICA PULA

Adresa: Santoriova 24a, 52100 Pula

Ev. br. nabave: 78/25 E-JN

Predmet nabave: **Nabava i implementacija proširenja servera i rješenje za sigurnosnu pohranu podataka uz obnavljanje licence za backup sustav „NE OTVARAJ“**

Na poledini ili u gornjem lijevom kutu:

Naziv i adresa Ponuditelja / članova zajednice gospodarskih subjekata / članova zajednice gospodarskih subjekata

OIB / nacionalni identifikacijski broj Ponuditelja / članova zajednice gospodarskih subjekata / članova zajednice gospodarskih subjekata

Ponuditelj mora predati zatvorenu omotnicu s ponudom prije isteka roka za dostavu ponuda na adresu Opća bolnica Pula, Santoriova 24a, 52100 Pula u urudžbeni ured.

Ponuda se smatra pravodobnom ako pristigne na adresu naručitelja do roka za otvaranje ponuda.

Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati i vraćaju se ponuditelju neotvorene.

Svaka pravodobno dostavljena ponuda se upisuje u upisnik o zaprimanju ponuda te dobiva redni broj prema redoslijedu zaprimanja. Upisnik je sastavni dio zapisnika o otvaranju ponuda.

Na omotnicama ponuda naznačuje se redni broj, datum i vrijeme prema redoslijedu zaprimanja.

Nije dozvoljena dostava ponuda elektroničkim putem.

5.3. Minimalni zahtjevi koje varijante ponude trebaju zadovoljiti, ako su dopuštene, te posebni zahtjevi za njihovo podnošenje

Varijante ponuda nisu dopuštene.

5.4. Način određivanja cijene ponuda

Cijena ponude piše se brojkama.

Cijena ponude je nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora o javnoj nabavi.

Cijena ponude izražava se bez PDV-a. U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi troškovi, uključujući posebne poreze, trošarine i carine, ako postoje, te popusti.

Ukoliko ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, tada se na ponudbenom listu na mjestu predviđenom za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje isti iznos koji je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a. Naručitelj je upisan u registar obveznika PDV-a.

Sukladno članku 21. stavku 3. Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (NN 65/2017), ako cijena ponude bez PDV-a iskazana u troškovniku ne odgovara cijeni ponude bez PDV-a iskazanoj u ponudbenom listu, vrijedi cijena ponude bez PDV-a iskazana u troškovniku.

5.5. Valuta ponude

Cijena ponude izražava se u eurima (EUR).

5.6. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je najpovoljnija ponuda s najnižom cijenom.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije sukladno članku 302. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016).

Sukladno članku 3. i članku 295. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016), javni naručitelj će odbiti ponudu za koju, na temelju rezultata pregleda i ocjene ponuda, utvrdi da je nepravilna, neprikladna ili neprihvatljiva te preostale valjane ponude rangirati prema kriteriju za odabir ponude.

5.7. Jezik i pismo na kojem se izrađuje ponuda

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku. Ponuditeljima je dozvoljeno u ponudi koristiti pojedine strane riječi, izraze koji ne utječu na razumljivost ponude kao npr. stručne riječi, internacionalizme i ostalo koji su opće razumljivi i koji ne utječu na razumljivost ponude prema naručiteljevom sudu. Ostale riječi ili navodi moraju biti na hrvatskom jeziku odnosno u skladu sa prethodnom uputom. Ako su neki od dijelova ponude traženih dokumentacijom o nabavi na nekom od stranih jezika ponuditelj je dužan uz navedeni dokument na stranom jeziku dostaviti i prijevod na hrvatski jezik navedenog dokumenta (osim certifikata traženih točkom 4.3.2. ove dokumentacije o nabavi, koji mogu biti na engleskom jeziku, a Naručitelj može, ako bude bilo potrebno zatražiti od ponuditelja da dostavi prijevod za istih na hrvatskom jeziku). U slučajevima u kojima dostavljeni prijevod (koji ne mora biti ovjeren od ovlaštenog sudskog tumača) ostavlja dvojbe i nejasnoće koje onemogućavaju naručitelja da donese nedvojbenu odluku o nekoj odlučnoj činjenici, naručitelj će zatražiti od ponuditelja dostavu ovjerenog prijevoda od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik s kojeg je prijevod izvršen.

5.8. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je najmanje 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponuda. Ponuda obvezuje ponuditelja do isteka roka valjanosti ponude, a na zahtjev naručitelja ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

6. OSTALE ODREDBE

6.1. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

Nije primjenjivo.

6.2. Dodatne informacije i objašnjenja ponude

Sukladno članku 293. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016), ako su informacije ili dokumentacija koje je trebao dostaviti gospodarski subjekt nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, naručitelj može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od dotičnih gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju u primjerenom roku ne kraćem od 5 (pet) dana.

6.3. Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda

Ponuditelj svoju ponudu mora dostaviti naručitelju najkasnije do **31.10.2025. do 12:00 sati**.

Ponude će biti otvorene u nazočnosti ovlaštenih predstavnika naručitelja na dan **31.10.2025. u 12:00 sati** u zgradi Uprave Opće bolnice Pula, Santoriova 24a, 52100 Pula.

6.4. Rok za donošenje odluke o odabiru

Naručitelj na temelju utvrđenih činjenica i okolnosti u postupku javne nabave donosi Odluku o odabiru odnosno, ako postoje razlozi za poništenje postupka javne nabave iz članka 298. Zakona o javnoj nabavi (NN120/2016), Odluku o poništenju. Rok za donošenje Odluke o odabiru ili Odluke o poništenju postupka javne nabave iznosi 60 (šezdeset) dana od isteka roka za dostavu ponude. Odluku o odabiru ili Odluku o poništenju postupka javne nabave s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, naručitelj će dostaviti sudionicima putem pošte.

6.5. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje po predjumu i primjena valutne klauzule je isključena.

Sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN broj 94/2018) odabrani ponuditelj je obvezan izdati eRačun.

Naručitelj će plaćanje izvršiti u roku od 30 dana od dana zaprimanja e-Računa.

Prilog 1 - PONUDBENI LIST

Javni naručitelj: Opća bolnica Pula
Sjedište: Pula, Santoriova 24a
OIB: 16089706543

Predmet nabave: Nabava i implementacija proširenja servera i rješenje za sigurnosnu pohranu podataka uz obnavljanje licence za backup sustav, ev. broj: 78/25 E-JN

Ponuda broj: _____ datum ponude: _____

Naziv tvrtke: _____

Sjedište: _____

Adresa: _____

OIB: _____

IBAN: _____

Tel./fax: _____

Adresa za dostavu pošte: _____

Ovlaštena osoba za zastupanje tvrtke: _____

Osoba za kontakt: _____

E-mail: _____

Ponuditelj u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE

Cijena ponude:

Ukupna cijena iskazana je u apsolutnom iznosu te sadrži sve zavisne troškove i popust, ali ne i porez na dodanu vrijednost koji se iskazuje posebno.

Cijena ponude bez PDV-a _____

Iznos PDV-a _____

Cijena ponude s PDV-om _____

Valuta ponude EUR

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

Plaćanje će se obaviti temeljem zaključenog ugovora za predmet nabave, u roku od 30 dana, na IBAN računa: _____, kod poslovne banke

Obvezujemo se isporučiti robu i pružiti uslugu javnom naručitelju prema traženoj kvaliteti te u potpunosti poštivati pozitivne propise Republike Hrvatske koji se odnose na navedeni predmet nabave.

Rok valjanosti ponude: 60 dana

Rok isporuke: _____

Popis dokumentacije priložene ponudi:

U _____, _____ god.

M. P.

Ponuditelj: _____

(potpis)

Prilog 2 - TROŠKOVNIK

Javni naručitelj: Opća bolnica Pula
Sjedište: Pula, Santoriova 24a
OIB: 16089706543

Redni broj	Naziv	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (EUR, bez PDV-a)	Ukupna cijena (EUR, bez PDV-a)
1	2	3	4	5	6=4x5
1.	Server za sigurnosnu pohranu podataka	kom	1		
2.	Softversko rješenje za sigurnosnu pohranu podataka (jednogodišnja licenca)	kom	1		
3.	Usluga implementacije servera i rješenja za sigurnosnu pohranu podataka	kom	1		
REKAPITULACIJA:					
				CIJENA PONUDE (EUR, bez PDV-a):	
				IZNOS PDV-a:	
				UKUPNA CIJENA(EUR, s PDV-om):	

Mjesto i datum: _____

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog 3 – TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Nabava i implementacija proširenja servera i rješenja za sigurnosnu pohranu podataka

Sve navedene količine opreme su točne, a funkcionalni i tehnički zahtjevi su minimalni.

1. Server za sigurnosnu pohranu podataka, 1 komad		
Opis	Funkcionalni i tehnički zahtjevi	Zadovoljava (DA/NE), dokaz o podržanosti – stranica iz tehničke dokumentacije
Poslužitelj	Jednoprocesorski s AMD EPYC procesorom	
CPU	1 x AMD EPYC 8-jezgreni, takt minimalno 3.6 GHz, 125W, L3 Cache minimalno 64MB	
RAM	64GB DDR5-6400 (2 x 32GB moduli) Registered Advanced ECC, Dual Rank, proširivo do min. 3TB	
Memorijski slotovi	Minimalno 12 slotova, minimalno 10 slobodnih slotova	
Ukupno hot-plug disk mjesta	Min. 12 hot-plug mjesta za LFF diskove SAS/SATA, proširivo do min. 20 LFF mjesta za diskove SAS/SATA	
Disk	2 x 960GB LFF SATA 6G SSD, hot-plug	
	10 x 12TB SAS 12G LFF HDD, hot-plug	
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> - OCP NIC 3.0 s podrškom za SATA, SAS i NVMe diskove - Podrška za RAID nivoe 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60 - 2x8 SlimSAS portovi; - Minimalno 8GB priručne memorije sa zaštitom baziranoj na flash tehnologiji za čuvanje podataka u slučaju nestanka električne energije; - Podržani protokoli: 6G SATA, 12G SAS, 16G NVMe, - Maksimalni broj podržanih fizičkih diskova: 16 - Maksimalni broj logičkih diskova: 64 - Podrška za istovremeno korištenje RAID i HBA moda rada kontrolera - Write-back i Read Ahead Caching - Podržani storage management: MRSA, Redfish management, UEFI, StorCLI. 	
Slotovi za proširenje	Min. 3 x PCIe 5.0 x16; min. 2 x OCP 3.0; proširivo do min. 6 x PCIe 5.0 x16	

Priključci	Min. 5 x USB 3.2 Gen1, 1 x video, 1 x RJ45 za udaljeni nadzor	
Mreža	4x 1Gb/s RJ45 adapter	
	2x 10Gb/s SFP+ adapter: - podrška za VMware NetQueue i Microsoft VMQ - podrška za UEFI PXE Boot - podrška za VXLAN, NVGRE - podrška za RoCEv1, RoCEv2 - podrška za DPDK i SR-IOV - podrška za sigurnosni digitalni potpis firmvera kartice - 2 x direct-attach kabel brzine 10Gb/s od proizvođača poslužitelja, duljine min. 3m	
Udaljeni nadzor poslužitelja	Podrška za sljedeće funkcionalnosti udaljenog pristupa i nadzora sustava:	
	- udaljeno paljenje i gašenje poslužitelja	
	- integriran sustav nadzora poslužitelja bez potrebe za agentom u operativnom sustavu poslužitelja	
	- potpisi za provjeru integriteta firmvera sustava za udaljeni nadzor poslužitelja i UEFI/BIOS tvornički ugrađeni u ASIC sustava za udaljeni nadzor poslužitelja (Silicon Root of Trust)	
	- integriran sustav za udaljenu komunikaciju putem REST API-ja; podrška za interaktivni rad, skriptni rad (JSON/XML/PERL) i integraciju sa third party softver-ima putem REST API-ja	
	- pristup kroz dedicerano sučelje ili kroz mrežno sučelje	
	- sustav je neovisan o statusu poslužitelja i/ili operativnog sustava	
	- udaljena grafička konzola (.NET i HTML5)	
- pristup je kroz Industry Standard 256-bit Secure Sockets Layer (SSL) i Transport Layer Security (TLS)		
Napajanje	220V/50Hz, redundantno hot-plug, minimalno 1000W	
Ventilacija	Redundantni ventilatori	
Kućište	Rack kućište visine 2U	
	- sustav teleskopskih vodilica za izvlačenje poslužitelja iz ormara u radu	
	- sustav ruke za upravljanje kablovima poslužitelja	
	- zaštitna maska za prednju stranu poslužitelja s bravicom i ključem	
	- sustav za praćenje i alarmiranje u slučaju neovlaštenog otvaranja kućišta poslužitelja	
Software za nadzor poslužitelja	Centralizirani softver za nadzor i upravljanje poslužitelja sa sljedećim funkcionalnostima:	
	- Pregledavanje i prikupljanje podataka o konfiguraciji poslužitelja	

	- Inventura sklopovlja, prikupljanje upozorenja i dojava o ispadima poslužitelja, s opcijom filtriranja upozorenja na grupama uređaja	
	- Softver je unificiran za sve poslužitelje uređaje istog proizvođača	
	- Role Base Access Control (RBAC) kontrola pristupa	
	- SSO (Single Signed On)	
	- Integrirana podrška za udaljenu podršku, automatsko otvaranje incidenata	
	- REST API, DMTF	
	- podrška za LDAP/AD autentifikaciju i autorizaciju	
	- Kreiranje poslužiteljskih profila	
	- Kreiranje predložaka poslužiteljskih profila	
	- Pametno pretraživanje	
	- Pristup kontrolnoj ploči preko HTML5, uključuje mobilni pristup	
	- Mapa veza između uređaja, uključujući datacenter infrastrukturu	
	- Mogućnost automatizacije kreiranja SAN zona	
	- Predefinirani izvještaji za upozorenja, korisnike, poslužiteljskog inventara, firmver poslužitelja, poslužiteljskih profila	
	- Praćenje promjena nadogradnji firmvera i konfiguracije	
	- Proaktivno praćenje i upozorenje o stanju infrastrukture	
	- Email notifikacija	
	- Mogućnost prilagodbe kontrolne ploče	
	- Mogućnost reinstalacije firmvera samo za uređaje koji imaju novije verzije firmvera od zadane verzije	
	- mogućnost stavljanja poslužitelja u stanje održavanja	
	- Mogućnost firmver repozitorija	
	- Mogućnost identifikacije problema vezanih za kompatibilnost firmvera	
Ostali zahtjevi	Ponuđeni poslužitelj mora se moći integrirati u postojeći centralizirani sustav za nadzor poslužitelja OneView.	
Jamstveni rok	Minimalno 3 godine jamstva proizvođača i podrška Ponuditelja 24x7 na lokaciju naručitelja za hardver i softver. Vrijeme odziva na prijavu kvara 1h i izlazak na lokaciju korisnika unutar 4h za vrijeme trajanja ponuđenog jamstva.	

2. Softversko rješenje za sigurnosnu pohranu podataka		
Opis	Funkcionalni i tehnički zahtjevi	Zadovoljava (DA/NE), dokaz o podržanosti – stranica iz tehničke dokumentacije
Licenca	Ponuđena licenca mora omogućiti sigurnosnu pohranu minimalno 60 virtualnih mašina ili fizičkih servera.	
Trajanje licence	Minimalno godinu dana.	
Podrška	minimalno godinu dana podrške proizvođača, 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu; vrijeme odziva na prijavu za kvar najveće razine kritičnosti (nedostajuće produkcijske podatke potrebno je hitno vratiti, nije moguće pristupiti korisničkom sučelju, što dovodi do gubitka kontrole nad zadacima sigurnosnog kopiranja, replikacije i obnove, nijedan zadatak sigurnosnog kopiranja i replikacije ne radi, uobičajena upotreba softvera uzrokuje neočekivani kvar produkcijske infrastrukture): maksimalno 1 sat; vrijeme odziva za najmanju razinu kritičnosti maksimalno 8 sati.	
Funkcionalni zahtjevi	Software treba podržavati VMware i Hyper-V hipervizore. Sve navedene funkcionalnosti moraju biti podržane na gore navedenim hipervizorima.	
	Softver mora podržavati backup file share-ova s NAS uređaja koji koriste SMB/CIFS i NFS protokole.	
	Softver mora podržavati sigurnosno kopiranje S3 kompatibilne pohrane objekata, u Cloudu i lokalno.	
	Softver se mora moći licencirati korištenjem trajne licence kao i vremenski ograničene pretplate.	
	Softver mora biti nezavisan od hardware-a koji se koristi (hardware agnostic) i mora biti u mogućnosti koristiti bilo koji server i storage system.	
	Licenca mora biti prenosiva između različitih fizičkih, virtualnih i objekata zaštićenih u Cloudu.	
	Softver mora omogućiti zaštitu od prijetnji zlonamjernim softverom korištenjem ugrađenog skeniranja temeljenog na potpisima te osigurati ažuriranje baze prijetnji u stvarnom vremenu.	
	Softver mora omogućiti potragu za indikatorima kompromitacije (IoC) na zaštićenim strojevima te mora zaustaviti napade identificiranjem poznatih alata za hakiranje i alata za ekfiltraciju podataka.	

Softver mora omogućiti skeniranje sadržaja svih sigurnosnih kopija koristeći YARA mehanizam prema odabranim pravilima detekcije radi pronalaska poznatih prijetnji.	
Softver mora omogućiti povratak na sigurnu neoštećenu točku obnove pomoću YARA skeniranja koje se provodi izravno unutar backup datoteke prije obnove kako bi se povećala sigurnost i smanjili prekidi uzrokovani zlonamjnim softverom.	
Softver mora omogućiti centralizirano upravljanje kriptografskim ključevima, uklanjajući potrebu za korištenjem posebnih aplikacija za upravljanje ključevima.	
Softver mora automatski detektirati prijetnje, testirati i verificirati mogućnost oporavka svake sigurnosne kopije pokretanjem VM-a izravno iz backup datoteke u izoliranom okruženju, uz podršku za prilagođene testne skripte aplikacija, te omogućiti ručno ad-hoc YARA skeniranje sadržaja sigurnosnih kopija u svrhu analize prijetnji.	
Softver mora omogućiti način rada s GenAI za izradu jednostavnih PowerShell skripti, te za proaktivne AI uvide u ponuđeno rješenje radi optimizacije performansi.	
Softver mora omogućiti nepromjenjivost (immutability) sigurnosnih kopija putem ojačanog repozitorija.	
Softver mora podržavati višefaktorsku autentifikaciju korisnika konzole za upravljanje radi poboljšanja kontrole pristupa.	
Softver mora omogućiti sigurnosnu pohranu i oporavak podataka za Entra ID, uz opciju backupa logova.	
Softver mora omogućiti kreiranje sigurnosne kopije konzistentne s aplikacijama uz naprednu obradu koja prepoznaje rad aplikacija, omogućujući granularnu obnovu podataka.	
Softver mora omogućiti nativnu zaštitu podataka za Amazon EC2, RDS, Aurora, DynamoDB, S3, VPC, FSx i Redshift, s opcijama potpune i granularne obnove, lokalno ili kao nova instanca, te podržavati backup, obnovu i migraciju podataka izvan AWS-a na on-premises, Azure i Google Cloud.	
Softver mora omogućiti pohranu sigurnosnih kopija u ojačane Linux repozitorije otporna na malware i hakere, s nepromjenjivim kopijama koje sprječavaju enkripciju i brisanje od strane ransomwarea.	
Softver mora podržavati backup datoteka na bilo koje LTO-kompatibilne tračne uređaje, za integraciju s primarnim zadacima backupiranja, GFS retenciju i globalne spremnike medija za jednostavnije korištenje više tračnih uređaja, te NDMP za zaštitu NAS uređaja.	

Softver mora kreirati samoodržive backup arhive u formi datoteka koje se nezavisno mogu premještati i mora podržavati opciju kreiranja backup datoteke po virtualnoj mašini.	
Softver mora omogućiti usporedbu datoteka iz sigurnosnih kopija s produkcijskim sustavom radi pregleda i vraćanja samo promijenjenih datoteka.	
Softver mora omogućiti pokretanje jednog ili više VM-ova izravno iz sigurnosne kopije u izoliranom okruženju radi rješavanja problema, testiranja nadogradnji i obuke zaposlenika bez utjecaja na produkcijsko okruženje.	
Softver mora imati mogućnost grupiranja storage uređaja u jedinstven virtualni uređaj za smještanje backup datoteka. Broj storage uređaja koje je moguće grupirati ne smije biti ograničen.	
Softver mora nuditi samoposlužni portal putem kojeg korisnici mogu vratiti datoteke iz GuestOS-a ili servera, uključujući njihovo trenutačno pokretanje iz datoteke sigurnosne kopije, ili objekte MS Exchange i baze podataka MS SQL, Oracle i PostgreSQL (uključujući vraćanje na odabranu točku u vremenu).	
Softver mora imati mogućnost integracije s drugim sustavima preko ugrađenog Rest API-a.	
Softver mora pružiti mogućnost enkripcije mrežnog prometa između svih komponenti sustava, kao i enkripciju uskladištenih backup podataka na repozitoriju. Korištenje enkripcije ne smije utjecati na ostale funkcionalnosti.	
Softver mora imati mogućnost ograničavanja opterećenja na produkcijske storage sustave tokom obavljanja backup operacija, kako bi se izbjegla mogućnost ugrožavanja performansi produkcijskih sustava. Navedena ograničenja se konfiguriraju na nivou datastorea.	
Softver mora omogućiti kreiranje backup-a kroz integraciju sa storage snapshot tehnologijom. Istovremeno mora omogućiti oporavak virtualnih mašina, individualnih datoteka i aplikativnih objekata direktno iz storage snapshot-a. Ova funkcionalnost mora podržavati storage sustave minimalno proizvođača HPE.	
Softver mora imati mogućnost kreirati kopiju backup podataka i replike virtualne mašine na drugoj lokaciji koristeći WAN akceleraciju.	
Softver mora imati mogućnost replikacije virtualnih mašina između host-ova, uključujući asinhronu kontinuiranu replikaciju i kontinuiranu replikaciju (CDP). CDP replikacija mora imati mogućnost kreiranja periodičnih aplikativno konzistentnih kopija za oporavak.	

Softver mora podržavati paralelno procesuiranje virtualnih mašina ili njihovih diskova tijekom backup i restore operacija.	
Softver mora omogućiti trenutni oporavak više virtualnih mašina odjednom, direktno iz backup datoteke. Ova funkcionalnost mora biti podržana za VMware i Hyper-V okruženja.	
Dodatno mora postojati funkcionalnost trenutnog oporavka bilo kojeg backup-a direktno na VMware i Hyper-V platformu.	
Softver mora omogućiti izravan oporavak iz backupa pohranjenih na S3 kompatibilnom object storage sustavu, bez potrebe za međukorakom, kako za oporavak pojedinačnih VM-ova, datoteka, stavki aplikacije, tako i za trenutni oporavak.	
Softver mora omogućiti oporavak Aktivnog direktorija i AD objekata uključujući lozinke, Group Policy Objects, AD configuration partition, AD integrated DNS records, Microsoft System Objects, CA certificate information i AD Sites subnet items.	
Softver mora podržavati granularni oporavak Microsoft SQL 2008 SP4 i novijih verzija, uključujući baze s point-in-time oporavkom, tabele i sheme.	
Softver mora imati mogućnost trenutnog oporavka MS SQL, Oracle DBs i PostgreSQL direktno iz backup datoteke na bilo koji odgovarajući database server. Migracija baze podataka na produkcijsko okruženje mora biti automatizirana.	
Softver mora imati mogućnost verifikacije backupa, tako što omogućava testiranje funkcionalnosti u izoliranom okruženju na HyperV i VMware platformi. Verifikacija mora omogućiti testiranje aplikacija unutar virtualnih mašina korištenjem custom skripti.	
Softver mora imati tehnologiju otkrivanja zlonamjernog softvera kako tijekom izrade novih backupa, tako i u obliku ad hoc operacije ili planiranih zadataka nad već postojećim backupima.	
Softver mora imati integraciju s antivirusnim softverom i omogućiti skeniranje backupa prije oporavka podataka na produkciju. Skeniranje se mora obaviti direktno na file sustavu virtualne mašine. Integracija mora podržavati minimalno Windows Defender, Symantec Protection Engine.	
Softver mora podržavati IPv6 okoline, Kerberos-only autentifikaciju te gMSA korisničke račune za Windows okoline.	
Softver mora omogućiti centraliziranu analizu sigurnosti, identifikaciju prijetnji i prikaz sigurnosnog statusa okruženja s jedne nadzorne konzole.	

Softver mora omogućiti praćenje, izvještavanje i alarmiranje za funkcionalnosti pohrane object storage-a, otkrivanja malwarea te analize sigurnosti i usklađenosti.	
Softver mora omogućiti praćenje performansi i alarmiranje za aktivnosti backupiranja, uključujući najnoviji status i statistiku performansi, bez ograničenja u broju backup servera koje prati.	
Softver mora podržavati prilagodljive email obavijesti o alarmima, s punim detaljima alarma gdje je dostupno.	
Softver mora omogućiti generiranje izvještaja uključujući pregled konfiguracija, reviziju infrastrukture za sigurnosno kopiranje, usklađenost, status zaštićenih VM-ova, planiranje kapaciteta i izvještaje o trakama.	
Softver mora omogućiti izvještaje koji pokazuju praćenje promjena u politikama i zadacima sigurnosnog kopiranja te praćenje statusa backup agenata, uključujući identificiranje agenata koji nemaju sigurnosne kopije, koliko ih je zaštićeno ili nezaštićeno te praćenje statusa sigurnosnog stuanja s ukupnim brojem uspjeha, upozorenja i neuspjeha.	
Softver mora omogućiti praćenje statusa poslova backupiranja i snapshotova cloud workloada putem unaprijed definiranih alarma i obavijesti, s izvještajima o statusu sigurnosnog kopiranja o zaštićenim virtualnim mašinama smještenim u javnim cloud okruženjima AWS, Azure i GCP.	
Softver mora omogućiti praćenje statusa zaštićenih cloud workloadova (VM-ovi, baze podataka, VPC, dijeljene mape) s prikazom zadnjeg backup statusa, datuma zadnjeg kopiranja i statusa posljednje arhive radi potpune vidljivosti zadržavanja podataka.	
Softver mora prikazivati virtualne hostove, datastoreove i statistike performansi, s punom poviješću podataka.	
Softver mora osigurati dostupnost poslovno kritičnih aplikacija praćenjem grupa aplikacija i kreiranjem alarma za nadzor VM servisa, praćenjem korištenja resursa i detekcijom neželjenih promjena.	
Softver mora omogućiti generiranje izvještaja procjene koji je osmišljen za provjeru poštivanja najboljih praksi instalacije ponuđenog softvera.	
Softver mora omogućiti kreiranje prilagođenih Microsoft Excel izvještaja koristeći korisnički definirane predloške.	
Softver mora omogućiti prilagodbu i spremanje unaprijed definiranih predložaka izvještaja prema specifičnim informacijama i potrebama formatiranja.	
Softver mora omogućiti automatsko generiranje i isporuku izvještaja mailom, na nadzornu ploču, web portale ili arhive.	

Softver mora omogućiti prilagođene alarme za događaje specifične za virtualno okruženje kako bi se izbjeglo previše neželjenih upozorenja ili previdio određeni događaj.	
Softver mora omogućiti kategorizaciju i grupiranje klastera, hostova, VM-ova i datastoreova prema poslovnim kriterijima, s podrškom za VMware oznake i praćenje aplikacija bez obzira na lokaciju.	
Softver mora omogućiti proaktivnu identifikaciju i alarmiranje poznatih problema unutar svog okruženja, uz mogućnost samopomoći putem hotfixeva ili rekonstrukcija.	
Softver mora omogućiti automatizirano rješavanje uobičajenih problema (self-healing) vezanih uz sigurnosno kopiranje i virtualnu infrastrukturu, uz mogućnost ručne autorizacije gdje je potrebno.	
Softver mora omogućiti kreiranje nadzornih ploča za pregled backup zadataka i infrastrukture te pregled virtualnih mašina, hostova i klastera koji najviše koriste resurse (CPU, memorija, mreža).	

3. Implementacija servera i rješenja za sigurnosnu pohranu podataka

Popis radova za implementaciju rješenja za sigurnosnu pohranu podataka	1. Ugradnja novog servera i kabliranje
	Instalacija novog fizičkog servera u rack.
	Kabliranje - spajanje servera na mrežu, napajanje.
	Podešavanje postojećeg mrežnog switcha.
	Podešavanje IP adresa i pristupa.
	2. Konfiguracija immutable repozitorija
	Konfigurirati RAID6 za visoku dostupnost repozitorija.
	Instalacija operativnog sustava prema preporukama proizvođača.
	Konfigurirati XFS datotečni sustav s reflink podrškom.
	Priprema servera za backup kao Hardened Linux Repository s uključenom opcijom imutabilnosti.
	3. Nadogradnja firmwarea na novom i postojećem (HPE) serveru, patchiranje operativnog sustava
	Nadograditi firmware na oba servera.
	Verificirati kompatibilnost nakon nadogradnje.
	Podesiti management mrežu na novom fizičkom serveru.
	Patchiranje operativnog sustava na postojećem backup serveru. Trenutno je instaliran Windows Server 2022 operativni sustav, koji je ujednino i zadnji podržani od strane hardwarea.
	4. Instalacija i konfiguracija ponuđenog backup rješenja na postojećem serveru

	Na postojeći backup server (HPE DL380 Gen10 (Windows Server 2022)) instalirati ponuđeno backup rješenje (zadnja dostupna službena verzija u trenutku instalacije).
	Postaviti privremeni repozitorij. Konfigurirati licensing, notifikacije i osnovne postavke.
	Dodati immutable repozitorij.
	5. Snimka postojećih poslova iz Backup Exec
	Eksportirati konfiguraciju iz Backup Exec: popis poslova, servera, rasporeda i retencije radi lakšeg prijenosa.
	6. Kreiranje jednakih poslova u ponuđeno backup rješenje
	U konzoli ponuđenog rjeđenja kreirati nove poslove koji prate BE politiku. Podesiti retenciju, enkripciju i aplikacijski backup ako je primjenjivo.
	7. Instalacija agenata na servere
	Instalirati agente ponuđenog backup rješenja na fizičke servere (Windows/Linux).
	Testirati komunikaciju i backup.
	8. Rekonfiguracija poslova i prebacivanje na ponuđeno backup rješenje
	Za svaki server koji se prebaci na novo backup rješenje, isključiti ga iz BE poslova. Započeti backup isključivo s jednim rješenjem.
	Podesiti application aware backup za servise za koje je to moguće (AD, SQL i sl.).
	9. Održavanje privremene konfiguracije ponuđenog backup rješenja (1 mjesec)
	Pratiti rad ponuđenog sustava za backup tijekom probnog mjeseca. Validirati backupe, odraditi restore test.
	10. Brisanje Backup Exec repozitorija i dodavanje u ponuđeno backup rješenje
	Kada se BE više ne koristi, ukloniti njegov repozitorij. Dodati taj isti repozitorij u ponuđeno backup rješenje kao Direct Attached Storage.
	11. Migracija s privremenog na primarni repozitorij
	Migrirati backup setove s privremenog repozitorija na lokalni primarni.
	12. Rekonfiguracija tračnog uređaja za ponuđeno backup rješenje
	Ukloniti tračni uređaj iz BE i dodati u ponuđeno backup rješenje.
	Instalirati odgovarajuće tape drivere.
	U ponuđeno backup rješenje dodati tape library, kreirati medija poolove.
	13. Hardening backup sustava (Admini, MFA, enkripcija, RBAC)

	Ograničiti pristup backup sustavu. Implementirati MFA za administratore. Omogućiti enkripciju, RBAC i konfiguracijski backup ponuđenog backup rješenja.
	14. Dokumentacija
	Izrada izvedbene dokumentacije.

Prilog 4 - OBRAZAC DOKAZA O NEKAŽNJAVANJU

SKUPNA IZJAVA O NEKAŽNJAVANJU ZA GOSPODARSKI SUBJEKT I SVE OSOBE SUKLADNO ČLANKU 251. ZAKONA O JAVNOJ NABAVI

Temeljem članka 251. stavka 1., članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj: 120/2016) i članka 20. Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (Narodne novine, broj: 65/2017), kao ovlaštena osoba po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta

_____ (na gornju crtu upisati svojstvo osobe: član upravnog ili upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti za zastupanje, donošenje odluka ili nadzora g. subjekta),

u gospodarskom subjektu:

_____, (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

dajem sljedeću:

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

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

vrsta i broj identifikacijskog dokumenta _____ izdanog od _____

izjavljujem za sebe, navedeni gospodarski subjekt te u **ime i za račun** svih osoba koje su članovi upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili imaju ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora navedenog gospodarskog subjekta, da nismo pravomoćnom presudom osuđeni 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, broj: 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. (zloupotrebavanje u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotrebavanje 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 gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, broj: 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 i
- članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (Narodne novine, broj: 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.

U _____, _____ 2025. godine

M.P.

(ime i prezime)

(potpis)

Ukoliko su dvije ili više osoba ovlaštene zastupati gospodarski subjekt pojedinačno i samostalno dovoljno je da izjavu za gospodarski subjekt na obrascu iz ovog priloga potpiše jedna od osoba ovlaštenih zastupati pojedinačno i samostalno.

Izjava o nekažnjavanju ne smije biti starija od tri mjeseca od dana otvaranja ponuda.

Prilog 5 - IZJAVA PONUDITELJA O PRIHVAĆANJU OPĆIH UVJETA

1.1. Izjavljujemo da smo razumjeli sve uvjete i odredbe iz ove Dokumentacije o nabavi, da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u ponudi.

potpis odgovorne osobe ponuditelja

1.2. Izjavljujemo da smo suglasni izvršiti isporuku, implementaciju proširenja servera i rješenje za sigurnosnu pohranu podataka uz obnavljanje licence za backup sustav prema traženoj kvaliteti te u potpunosti poštivati pozitivne propise Republike Hrvatske koji se odnose na predmet ovog javnog nadmetanja.

potpis odgovorne osobe ponuditelja