

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO  
Aškerčeva 6, 1000 LJUBLJANA

RAZPISNA DOKUMENTACIJA  
ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA  
PO ODPRTEM POSTOPKU

Predmet javnega naročila:  
**SUKCESIVNI NAKUP IN DOBAVA STREŽNIŠKE  
OPREME**

Javno naročilo je objavljeno na Portalu javnih naročil [www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si) in na spletnem  
naslovu: <https://ejn.gov.si> in na EU portalu  
Datum objave: 16.02.2026

Februar 2026

## 1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Naročnik UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO, Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: naročnik) je na Portalu javnih naročil, e-JN portalu in EU portalu objavil obvestilo o javnem naročilu (v nadaljevanju: javni razpis), katerega predmet je **»Sukcesivni nakup in dobava strežniške opreme«** po odprtem postopku s sklenitvijo okvirnega sporazuma s štirimi ekonomsko najugodnejšimi ponudniki za vsak sklop, **za obdobje do 31.12.2026.**

Naročnik vabi vse zainteresirane ponudnike, da predložijo svojo ponudbo na javni razpis v skladu z navodili za izdelavo ponudbe. Ponudbe morajo biti v celoti pripravljene v skladu z razpisno dokumentacijo, ter izpolnjevati vse pogoje za udeležbo na predmetnem javnem razpisu.

Podrobnejši opis predmeta javnega naročila najdete v poglavju 3. Tehnične zahteve.

### 1.1. Predmet javnega naročila in način oddaje javnega naročila

Predmet javnega naročila je **»Sukcesivni nakup in dobava strežniške opreme«**.

Razpis je razdeljen na dva sklopa:

**-SKLOP A: nadgradnja virtualizacijske infrastrukture**

**-SKLOP B: nabavo strežnikov za HPCFS**

Naročnik bo javno naročilo izvedel po odprtem postopku, s sklenitvijo okvirnega sporazuma s štirimi ekonomsko najugodnejšimi ponudniki za vsak sklop, ki se bo izvajal v skladu s 7.b točko 48. člena ZJN-3 in sicer v dveh fazah:

**Prva faza:** naročnik bo po pregledu, ocenjevanju in razvrstitvi prispelih ponudb na podlagi meril za izbor sprejel odločitev o tem, s katerimi ponudniki sklene okvirne sporazume. Konkretna količina in vrste blaga, po katerih bodo povpraševali posamezni naročniki, so predmet druge faze.

**Druga faza:** po sklenitvi okvirnih sporazumov za vsak sklop, bo naročnik odpiral konkurenco med ponudniki/sklenitelji okvirnih sporazumov preko e-JN portala tako, da se bodo izvajala posamezna povpraševanja skladno z dejanskimi potrebami. Naročnik bo v povpraševanju/povabilu za posamezno naročilo vedno podal podrobne količine in opise opreme, ki bodo odražali njegove potrebe. Naročnik lahko v povpraševanju/povabilu za posamezno naročilo določi tudi drugačne ostale zahteve (npr. dobavni roki, plačilni pogoji, garancijski roki ipd) v zvezi z izvedbo posameznega naročila, kot so določene v tej dokumentaciji. Ponudniki morajo ponuditi kvaliteten material, ki ustreza razpisanim zahtevam naročnika. Ponudniki morajo ponuditi ta ali enakovreden artikel, ki je po kvaliteti, tehničnih značilnosti in opisu enakovreden opisu artikla. Predmet ponudbe mora biti skladen z vsem predpisi, standardi in direktivami EU, ter ustrezati tehničnim predpisom in zahtevam naročnika. Samovoljna zamenjava potreb naročenega blaga ne bo dovoljena in ima posamezni naročnik v takšnem primeru pravico, da tako dobavo zavrne. V primeru zavrnitve dobave nosi stroške zamenjave izdelkov z naročenimi, dobavitelj. Zamenjava naročenih izdelkov z drugimi je mogoča samo po predhodnem dogovoru s posameznim naročnikom in iz objektivnih razlogov.

Količina opreme je le predvidena in je v času trajanja naročila dejansko naročena količina lahko večja ali manjša od predvidene oz. specifikacija opreme drugačna od predvidene. Ponudniki bodo konkurirali med seboj na podlagi najnižje cene ob upoštevanju vseh tehničnih zahtev.

### 1.2. Podatki o ponudniku

Na javnem razpisu lahko konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana pri pristojnem organu in ima v temeljnem aktu družbe določeno dejavnost, ki je predmet tega javnega naročila.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, se morajo za namen oddaje ponudbe in nadaljnje komunikacije z naročnikom, registrirati v sistemu e-JN, kot izhaja iz točke 1.6. te razpisne dokumentacije.

Odločitev o oddaji javnega naročila se skladno z določili desetega odstavka 90. člena ZJN-3 šteje za vročeno vsem ponudnikom, ki so v postopku oddaje javnega naročila pravočasno oddali ponudbo, z dnem objave na Portalu javnih naročil pri Uradnem listu Republike Slovenije.

### **1.3. Prezem razpisne dokumentacije**

Ponudniki lahko razpisno dokumentacijo prevzamejo preko informacijskega sistema e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>. Prezem razpisne dokumentacije je brezplačen.

### **1.4. Jezik ponudbe**

Ponudba in ponudbena dokumentacija, mora biti napisana v slovenskem jeziku. Tuji ponudniki jamčijo za pravilnost prevoda ponudbe v slovenski jezik. Morebitne napake v prevodu gredo izključno v breme ponudnika. Reklamno gradivo je lahko napisano v angleškem jeziku.

### **1.5. Oblika ponudbe**

Ponudnik vpiše vse zahtevane podatke v obrazce ki so sestavni del razpisne dokumentacije oz. vpiše znak »/«, če s podatkom ne razpolaga, ter priloži zahtevana dokazila o izpolnjevanju pogojev, kjer je to zahtevano. Ponudba mora biti podana na obrazcih, ki so sestavni del razpisne dokumentacije ali po vsebini in obliki enakih obrazcih, izdelanih s strani ponudnika. Bistveno je, da obrazci po vsebini ne odstopajo od naročnikovih zahtev.

Za dokumente, ki se predložijo kot sestavni del ponudbe in ki ne izvirajo od ponudnika, si naročnik pridržuje pravico, da kadarkoli v postopku preverjanja ponudbe zahteva predložitev originalnih izvodov ali overjenih kopij.

Ponudnik mora predložiti ponudbo z vsemi obrazci. Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

V kolikor bo naročnik v fazi pregleda in ocenjevanja ponudb izrecno zahteval, da je določen dokument preveden po sodnem tolmaču, bo to v pozivu ponudniku izrecno navedel. V kolikor ponudnik temu ne bo sledil, bo izločen iz postopka oddaje predmetnega javnega naročila.

### **1.6. Predložitev ponudbe**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si> Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si> v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Za oddajo ponudb je zahtevano eno od s strani kvalificiranega overitelja izdano digitalno potrdilo: SIGEN-CA ([www.sigen-ca.si](http://www.sigen-ca.si)), POŠTA®CA ([postarca.posta.si](http://postarca.posta.si)), HALCOM-CA ([www.halcom.si](http://www.halcom.si)), AC NLB ([www.nlb.si](http://www.nlb.si)).

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si> **najkasneje do 24.03.2026 do 12.00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je

naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

Ponudbe morajo biti v celoti pripravljene v skladu z razpisno dokumentacijo ter morajo izpolnjevati vse pogoje za udeležbo na tem javnem razpisu.

V kolikor je ponudnik samostojni podjetnik in ne more pridobiti in predložiti zahtevanih dokumentov, mora predložiti primerne dokumente, iz katerih izhaja izpolnjevanje zahtevanega pogoja.

V kolikor ponudnik nima sedeža v Republiki Sloveniji in ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika. Izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

### 1.7. Skupna ponudba

Ponudbo lahko predloži tudi skupina izvajalcev/ponudnikov – skupna ponudba. V primeru, da ponudnik nastopa s ponudniki v skupnem nastopu mora izpolniti obrazec iz ponudbe.

Skupina ponudnikov, ki oddaja skupno ponudbo mora predložiti **pravni akt** o skupnem nastopanju, iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis ponudbe,
- obseg posla (natančna navedba vrste in obsega storitev), ki ga bo opravil posamezni ponudnik in njihove odgovornosti,
- izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so vsi ponudniki seznanjeni s plačilnimi pogoji iz razpisne dokumentacije,
- način plačila preko vodilnega partnerja ali neposredno vsakemu partnerju posebej,
- neomejena solidarna odgovornost vseh ponudnikov v skupni ponudbi in
- določila v primeru izstopa posameznega partnerja.

### 1.8. Ponudba s podizvajalci

Ponudba s podizvajalci je ponudba, kjer poleg ponudnika, kot glavnega ponudnika, nastopajo še drugi gospodarski subjekti (v nadaljevanju: podizvajalec). Podizvajalec je gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik po tem zakonu sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila ali okvirni sporazum, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila.

Če bo ponudnik izvajal javno naročilo s podizvajalci, mora v ponudbi:

- navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje,
- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjene in podpisan obrazec OBR-Izjava podizvajalca

- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva<sup>1</sup>.

Ponudnik mora med izvajanjem javnega naročila naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz prejšnjega odstavka in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje predmetnega javnega naročila gradenj najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente.

Naročnik bo zavrnil vsakega podizvajalca, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz prvega, drugega ali četrtega odstavka 75. člena ZJN-3, razen v primeru iz tretjega odstavka 75. člena ZJN-3, lahko pa zavrne vsakega podizvajalca tudi, če zanj obstajajo razlogi za izključitev iz šestega odstavka 75. člena ZJN-3. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Naročnik bo o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvestiti glavnega izvajalca najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

Le če bo podizvajalec izrecno zahteval neposredno plačilo, bo naročnik izvajal neposredna plačila. Če bo torej ponudnik izvajal predmetno javno naročilo s podizvajalcem, in bo ta zahteval neposredno plačilo mora:

- glavni izvajalec v pogodbi pooblastiti naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani glavnega izvajalca neposredno plačuje podizvajalcu,
- podizvajalec predložiti soglasje, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravnava podizvajalčevo terjatev do ponudnika,
- glavni izvajalec svojemu računu ali situaciji priložiti račun ali situacijo podizvajalca, ki ga je predhodno potrdil.

Vsi podizvajalci morajo izkazati, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjujejo pogoje za sodelovanje, kot so zahtevani v razpisu.

### **1.9. Sklicevanje na kapacitete tretjih**

V skladu z 81. členom ZJN-3 lahko ponudnik glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo uporabi zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njim in temi subjekti.

### **1.10. Zaveza izbranega ponudnika**

Ponudnik se z oddajo ponudbo zavezuje, da v kolikor bo njemu pravnomočno oddano predmetno javno naročilo:

- da se v celoti strinja in sprejema pogoje naročnika, navedene v tej razpisni dokumentaciji, ter da pod navedenimi pogoji pristopa k izvedbi predmeta javnega naročila;
- da je seznanjen z vso pravno relevantno zakonodajo, ki se upošteva pri oddaji tega javnega naročila;
- da je seznanjen z obsegom javnega naročila in vsebino javnega naročila, ki se oddaja;
- da v primeru prekinitve postopka oddaje javnega naročila od naročnika ne bo zahteval nobenega povračila stroškov ali povrnitve škode;
- da bo vse prevzete obveznosti izpolnil v predpisanem obsegu, kvaliteti in rokih, kot to izhaja iz razpisne dokumentacije kot dober strokovnjak;

<sup>1</sup> Če ta zahteva ne bo priložena, naročnik podizvajalcu direktnih plačil ne bo izvedel.

- da jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov in prilog k ponudbi in se zaveda odgovornosti za neresnične ali zavajajoče podatke.

### **1.11. Omejitev sodelovanja**

Ponudnik lahko odda ponudbo za en ali oba sklopa.

Naročnik ne dopušča predložitve variantne ponudbe.

Ponudba, ki bo vsebovala variantno ponudbo, bo iz postopka javnega razpisa izločena kot nedopustna.

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

### **1.12. Ponudba in plačilni rok**

Ponudnik mora ponuditi ceno za blago v EUR za posamezen sklop, kakor je navedeno v obrazcu »Predračun«.

Ponujena cena mora vsebovati vse stroške, popuste, rabate, nastale z nakupom, dobavo opreme na naslov naročnika: zavarovanja do primopredaje, pristojbine, montažo, instalacijo, DDV in carino, zaokroženo na dve decimalni mesti natančno ob izpolnjevanju vseh tehničnih zahtev. Ponudniki ceno vnesejo v ustrezno mesto v obrazec »Ponudba«.

V kolikor ponudnik daje popust na ponujeno blago, mora biti cena, ki jo ponudnik navede v ponudbi, že cena s popustom. DDV mora biti prikazan v skladu z obrazcem ponudbe. V primeru, da prispejo ponudbe s ceno, navedeno v drugih valutah, bomo vrednost ponudbe za primerjavo preračunali po tečaju Evropske centralne banke, na dan odpiranja ponodb. Naknadno naročnik ne bo priznaval nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno vrednost.

Ponudbena cena za posamezno blago oz. artikel se lahko spreminja, kakor je opisano v okvirnem sporazumu.

V primeru znižanja cen na tržišču za istovrstno blago lahko naročnik zahteva znižanje cen dobavitelja. Dobavitelj bo naročnika sproti obveščal o akcijskih prodajah in znižanjih cen.

Neodvisno od podatkov, ki so vsebovani v razpisni dokumentaciji, mora ponudnik pred oddajo ponudbe pridobiti vse podatke, ki se nanašajo na predmet javnega naročila po tej razpisni dokumentaciji in, ki lahko vplivajo na ponudbeno ceno ali ponudnikove obveznosti.

Ponudnik ni upravičen do nobenega povišanja cene, ki bi ga utemeljeval s tem, da ni bil popolnoma obveščen o predmetu javnega naročila.

Če bodo v ponudbi ponujene neobičajno nizke cene, glede na zahtevnost naročila, bo naročnik od ponudnika zahteval podrobnejšo pisno obrazložitev o sestavinah cen v ponudbi. V primeru, da ponudnik, ki ga bo naročnik pozval k podrobnejši pisni obrazložitvi ponujenih cen, obrazložitve ne bo posredoval v postavljenem roku, bo naročnik ponudbo takega ponudnika zavrnil.

Ponudba mora veljati najmanj 60 dni, šteto od dne, ki je v razpisu določen za oddajo ponodb. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe, se le ta izloči kot nedopustna. V kolikor bo naročnik izbral ponudbo po preteku njene veljavnosti, bo moral ponudnik, čigar ponudba je bila izbrana, naročniku nemudoma (po prejemu odločitve o oddaji javnega naročila) pisno sporočiti, da ostaja pri svoji prvotni ponudbi.

Cena za blago mora biti izražena na pariteti Incoterms 2020, pariteta **DDP**, Fakulteta za strojništvo, Aškerčeva 6, Ljubljana, dostavljeno, razloženo.

V skladu z določili Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018 (Uradni list RS, št. 80/16, 33/17, 59/17 in 71/17; v nadaljevanju: ZIPRS1819) naročnik zahteva (30)

trideset dnevni plačilni rok od datuma izdaje računa. V skladu s 26. členom Zakona o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike (Uradni list RS, št. 77/16; v nadaljevanju: ZOPSPU-1) mora ponudnik javnega naročnika uporabljati UJP enotno vstopno oziroma izstopno točko za izmenjavo računov in spremljajočih dokumentov v elektronski obliki (v nadaljevanju eRačuni), ki jih izdajajo in prejemajo proračunski uporabniki (eRačune morajo proračunski uporabniki prejemati in izdajati le prek UJP). Tuji ponudniki izdajo račun v papirni obliki.

Naročnik ni obvezan sprejeti niti najcenejše niti katere koli izmed ponudb ali oddati naročila, če nobena ponudba ne ustreza vsem zahtevam naročnika.

Rok plačila je 30 dni od dneva uradnega prejema pravilno izstavljenega računa.

Račune se posreduje naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun). Tuj ponudnik izda račun v papirni obliki.

**Ponudnik v sistemu e-JN obrazec OBR.5 naloži v razdelek »Predračun« v .pdf datoteki.**

**Ostale obrazce ponudnik naloži v razdelek »Ostale priloge«**

### **1.13. Protikorupcijsko določilo**

Kot določa 35. člen Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo; v nadaljevanju: ZIntPK) organ ali organizacija javnega sektorja, ki je zavezan postopek javnega naročanja voditi skladno s predpisi, ki urejajo javno naročanje, ali izvaja postopek podeljevanja koncesij ali drugih oblik javno-zasebnega partnerstva, ne sme naročati blaga, storitev ali gradenj, sklepati javno-zasebnih partnerstev ali podeliti posebnih ali izključnih pravic subjektom, v katerih je funkcionar, ki pri tem organu ali organizaciji opravlja funkcijo, ali njegov družinski član:

- udeležen kot poslovodja, član poslovodstva ali zakoniti zastopnik ali
- je neposredno ali preko drugih pravnih oseb v več kot pet odstotnem deležu udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu.

Prepoved iz prejšnjega odstavka velja tudi za poslovanje organa ali organizacije javnega sektorja s funkcionarjem ali njegovim družinskim članom kot fizično osebo.

Pogodba/okvirni sporazum ali druge oblike pridobivanja sredstev, ki so v nasprotju z določbami tega člena, so nične.

Izbrani ponudnik bo moral naročniku na njegov poziv posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

V kolikor bo ponudnik v ponudbi prijavil sodelovanje podizvajalcev in bo vrednost del, ki jih bo podizvajalec izvedel v tem naročilu višji od 10.000 EUR brez DDV, mora navedene podatke v navedenem roku posredovati tudi za podizvajalce.

Izbrani ponudnik bo moral podatke iz prejšnjega odstavka posredovati naročniku v roku osmih dni od prejema poziva.

Naročnik bo pri oddaji javnega naročila ravnal v skladu s 35. in 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije.

V ta namen ponudnik (soponudnik in podizvajalec) podpišejo izjavo, ki je sestavni del razpisne dokumentacije. S podpisom te izjave se v celoti strinja s 35 in 36. členom Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije.

#### **1.14. Dodatna pojasnila ponudnikom**

V koliko ponudnik meni, da razpisna dokumentacija ni jasna, oz da na njeni podlagi ni mogoče pripraviti popolne ponudbe, naj preko portala naročnika o tem obvesti naročnika. Naročnik bo razpisno dokumentacijo ponovno pregledal in v kolikor bo očitek potencialnega ponudnika utemeljen, bo razpis tudi spremenil oz. dopolnil.

Zahteve za dodatna pojasnila oz. predlog za spremembo razpisa je potrebno posredovati **najkasneje do 18.03.2026 do 12. ure preko portala JN.**

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo posredoval na Portal javnih naročil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)), pri objavi predmetnega javnega razpisa, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno na zgoraj naveden način.

Vsi odgovori naročnika preko portala so sestavni del razpisne dokumentacije.

#### **1.15. Odpiranje ponudb**

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne in se bo začelo **24.03.2026 ob 13.00 uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

#### **1.16. Javnost in zaupnost podatkov**

Ponudniki, ki z udeležbo v postopku oziroma izvajanju pogodbenih obveznosti izvedo za zaupne podatke oziroma poslovne skrivnosti, so jih dolžni varovati v skladu s predpisi.

Podatki, ki jih bo ponudnik v ponudbi in ponudbeni dokumentaciji upravičeno označili kot zaupne oziroma poslovno skrivnost, bodo uporabljeni zgolj za namene postopka in ne bodo dostopni nikomur zunaj kroga oseb, ki bodo vključene v postopek konkretnega javnega naročila. Ti podatki ne bodo objavljeni na odpiranju ponudb niti v nadaljevanju postopka ali pozneje.

Na podlagi drugega odstavka 35. člena ZJN-3 so javni podatki specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril.

Kot poslovno skrivnost lahko ponudnik označi dokumente, ki vsebujejo podatke, pa ti niso vsebovani v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopni, ter poslovne podatke, ki so s predpisi ali internimi akti ponudnika označeni kot zaupni/poslovna skrivnost. Ponudnik mora v tem primeru predložiti sklep o varovanju poslovne skrivnosti v katerem je opredeljeno, katere podatke ponudnik šteje za poslovno skrivnost. Naročnik bo obravnaval kot takšne tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo opredeljeni v sklepu o varovanju teh podatkov in bodo jasno označeni kot poslovna skrivnost (npr. bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami izpisano »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«). Če naj bo zaupen samo določen podatek v obrazcu ali dokumentu, mora biti zaupni del označen, v isti vrstici ob desnem robu pa oznaka »ZAUPNO« ali »POSLOVNA SKRIVNOST«. Ob tem naročnik opozarja ponudnike, da pod zaupne podatke ali poslovno skrivnost ne sodijo podatki, ki so predmet ocenjevanja ponudb oziroma na podlagi predpisov ne sodijo pod zaupne ali poslovno skrivnost. Vsi podatki, ki so na



podlagi ZJN-3 javni oziroma podatki, ki so javni na podlagi drugega zakona, ne bodo obravnavani kot poslovna skrivnost, ne glede na to, ali jih bo ponudnik označil kot take.

Če bo po odločitvi o oddaji javnega naročila ponudnik, ki ni bil izbran, zahteval vpogled v druge ponudbe, bo naročnik postopal v skladu s petim odstavkom 35. člena ZJN-3. Če bo naročnik izvedel popoln pregled vseh ponudb, bo po objavi odločitve o oddaji javnega naročila omogočil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika le tistim ponudnikom, ki bodo oddali dopustno ponudbo. Če naročnik ne bo opravil popolnega pregleda ponudb, pa bo omogočiti vpogled vsem ponudnikom. Naročnik bo ponudniku, ki bo v roku treh delovnih dni po objavi odločitve zahteval vpogled, bo dovolil vpogled v ponudbo izbranega ponudnika najkasneje v treh delovnih dneh od prejema zahteve, razen v tiste dele, ki upoštevajo določbe ZJN-3 predstavljajo poslovno skrivnost ali gre za tajne podatke v skladu z zakonom, ki ureja dostop do tajnih podatkov ali za osebne podatke, ki se varujejo v skladu z zakonom, ki ureja varstvo osebnih podatkov. Vpogled je brezplačen. Za posredovanje prepisa, fotokopije ali elektronskega zapisa zahtevane informacije lahko naročnik ponudniku zaračuna materialne stroške.

### **1.17. Pregled ponudb, dopolnjevanje, spreminjanje ter pojasnjevanje ponudb**

Naročnik bo oddal javno naročilo na podlagi meril ob upoštevanju določb 84., 85. in 86. člena ZJN-3, po tem, ko bo preveril, da so izpolnjeni naslednji pogoji:

- ponudba je skladna z zahtevami in pogoji, določenimi v obvestilu o javnem naročilu ter v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila in
- da je ponudbo oddal ponudnik, pri katerem ne obstajajo razlogi za izključitev iz 75. člena tega zakona in izpolnjuje pogoje za sodelovanje.

Naročnik si pridržuje pravico, da ne odda javnega naročila ponudniku, ki predloži ekonomsko najugodnejšo ponudbo, če kadarkoli do izdaje odločitve o javnem naročilu ugotovi, da je ta ponudnik kršil obveznosti okoljskega, delovnega ali socialnega prava, če od datuma ugotovljene kršitve ni preteklo tri leta.

Če se bodo zdele informacije ali dokumentacija, ki jo bodo morali predložiti ponudniki, nepopolne ali napačne oziroma, če bodo posamezni dokumenti manjkali, si naročnik pridržuje pravico da zahteva, da ponudniki v ustreznem roku predložijo manjkajoče dokumente ali dopolnijo, popravijo ali pojasnijo ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti. Naročnik bo v tem primeru od ponudnika zahteval dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne bo mogel preveriti sam. Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije se lahko nanaša izključno na takšne elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev prijave ali ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če ponudnik ne bo predložil manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudnika izključil.

Če se bo kadar koli med postopkom naročniku pojavi utemeljen sum, da je posamezni gospodarski subjekt v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo, bo naročnik Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil podal predlog za uvedbo postopka o prekršku iz 5. točke prvega odstavka ali 1. točke drugega odstavka 112. člena ZJN-3.

### **1.18. Izločitev ponudb, prekinitev postopka, zavrnitev vseh ponudb**

Naročnik si pridržuje pravico, da do roka za oddajo ponudb, kadar koli ustavi postopek oddaje javnega naročila.

Odločitev o oddaji predmetnega javnega naročila bo naročnik sprejel najpozneje v roku 90 dni od roka za oddajo ponudb in bo vsebovala:

- razloge za zavrnitev ponudbe vsakega neuspešnega ponudnika,
- značilnosti in prednosti izbrane ponudbe.

Naročnik v odločitvi o oddaji ne bo objavil informacij o oddaji naročila iz drugega in tretjega 90. člena ZJN-3, če bi njihovo razkritje oviralo izvajanje zakona ali bi bilo sicer v nasprotju z javnim interesom, če bi škodilo upravičenim poslovnim interesom posameznega javnega ali zasebnega gospodarskega subjekta ali če bi lahko vplivalo na pošteno konkurenco med gospodarskimi subjekti.

Naročnik si pridržuje pravico, da lahko na vseh stopnjah postopka po izteku roka za odpiranje ponudb, zavrne vse ponudbe. Če je naročnik zavrnil vse ponudbe, bo o razlogih za takšno odločitev in ali bo začel nov postopek, obvestil ponudnike.

Prav tako si naročnik pridržuje pravico, da bo do pravnomočnosti odločitve o oddaji predmetnega javnega naročila, z namenom odprave nezakonitosti, po predhodni ugotovitvi utemeljenosti, svojo odločitev na lastno pobudo spremenil in sprejel novo odločitev, s katero bo nadomestil prejšnjo.

### **1.19. Odločitev o oddaji javnega naročila**

Naročnik bo oddal predmetno javno naročilo, štirim ponudnikom za posamezen sklop, ki bodo oddali dopustno ponudbo in bodo glede na merila iz razpisa, najugodnejši. »Dopustna ponudba« je ponudba, ki jo predloži ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njihova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, so prispele pravočasno, pri njih ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika. Naročnik bo dopustnost ponudb presojal v skladu z določili ZJN-3 in z vsebino tega razpisa.

Odločitev o oddaji javnega naročila bo postala pravnomočna z dnem, ko zoper njo ne bo več mogoče zahtevati pravnega varstva.

Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe/okvirnega sporazuma. Pogodba/okvirni sporazum bo v primeru zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo sklenjena pod odložnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku in do izpolnitve morebitnih drugih pogojev, kot izhajajo te razpisne dokumentacije.

Naročnik si pridržuje pravico do spremembe pogodbe oziroma smiselno okvirnega sporazuma v času izvedbe pod pogoji iz 95. člena ZJN-3.

### **1.20. Sklenitev okvirnega sporazuma**

Pred sklenitvijo pogodbe/okvirnega sporazuma mora izbrani ponudnik na naročnikov poziv v 8 dneh od prejema poziva posredovati s podatki o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so z njim povezane družbe,

- izjavo o nasprotju interesov

Izbrani ponudnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila pozvan k podpisu okvirnega sporazuma.

V primeru, če izbrani ponudnik v roku (10) deset dni po prejemu odločitve o oddaji javnega naročila ekonomsko najugodnejšemu ponudniku ne vrne podpisane pogodbe/sporazuma se šteje, da je odstopil od ponudbe. Naročnik si v tem primeru pridržuje pravico izbrati naslednjega ekonomsko najbolj ugodnega ponudnika. Pogodba začne veljati z dnem podpisa zadnje od pogodbenih strank.

Naročnik si pridržuje pravico kadarkoli prekiniti postopek javnega naročanja ali ne skleniti pogodbe/okvirnega sporazuma z nobenim ponudnikom, vse brez kakršne koli povrnitve zahtevkov ponudnikov.

V primeru zavrnitve vseh ponudb bo naročnik o tem obvestil vse ponudnike in navedel razloge, zaradi katerih ni izbral nobene ponudbe.

### 1.21 Razvezni pogoj

Pogodba/okvirni sporazum bo sklenjena pod razveznim pogojem skladno z določili 67.a člena ZJN-3, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani izvajalca/dobavitelja ali podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu/dobavitelju ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - plačilom za delo,
  - delovnim časom,
  - počitki,
  - opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno

in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek,

in pod pogojem, da je od seznaitve s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe/okvirnega sporazuma še najmanj šest mesecev oziroma če izvajalec/dobavitelj nastopa s podizvajalcem pa tudi, če zaradi ugotovljene kršitve pri podizvajalcu izvajalec/dobavitelj ne nadomesti ali zamenja tega podizvajalca, na način določen v skladu s 94. členom ZJN-3 in določili pogodbe v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo.

V primeru izpolnitve okoliščine in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba/okvirni sporazum razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe/okvirnega sporazuma o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe/okvirnega sporazuma bo naročnik obvestil izvajalca/dobavitelja.

Če naročnik v roku 30 dni od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana trideseti dan od seznaitve s kršitvijo.

### 1.22 Zahtevek za revizijo

Zahtevek za revizijo lahko uveljavlja v skladu z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (v nadaljevanju ZPVPJN) vsaka oseba, ki izkaže interes, kot to določa zakon.

Zahtevek za revizijo se lahko vloži v vseh fazah postopka oddaje javnega naročila, proti vsakemu ravnanju naročnika, razen če zakon, ki ureja javna naročila in Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja, ne določa drugače.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vloži v desetih delovnih dneh od dneva:

- objave obvestila o javnem naročilu ali
- obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu.

Vlagatelj mora v takem primeru zahtevku za revizijo, ki ga bo vložil na razpisno dokumentacijo priložiti potrdilo o plačilu takse iz 71. člena ZPVPJN, in sicer v višini 4.000,00 eurov.

Taksa se nakaže na transakcijski račun, št. 01100-1000358802 – izvrševanje proračuna RS, sklic 11 16110-7111290-00..... Zadnjih osem števil predstavlja številko objave na Portalu javnih naročil. Po odločitvi o izbiri je rok za vložitev zahtevka za revizijo osem delovnih dni od prejema obvestila. Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo na portalu javnih naročil. Zahtevek za revizijo mora biti obrazložen, priloženo mora biti dokazilo o poravnani taksi 6.000, 00 EUR v skladu z 71. členom ZPVPJN. Kopijo se posreduje Ministrstvu za javno upravo.

### 1.23 Merilo za izbor ponudb

V prvi fazi bodo kot najugodnejše izbrane prve štiri ponudbe za vsak sklop, ki bodo vsebovale najnižjo ponujeno neto ceno v EUR, ob izpolnjevanju vseh tehničnih zahtev iz razpisne dokumentacije. Ponujena cena mora vsebovati vse stroške, popuste rabate, DDV, carino, nastale z nakupom, dobavo opreme na naslov naročnika: zavarovanja do primopredaje, pristojbine, montažo, instalacijo, zagon in uvajanje v delo, zaokroženo na dve decimalni mesti natančno ob izpolnjevanju vseh tehničnih zahtev. Ponudniki ceno vnesejo v ustrezno mesto v obrazec »Predračun«.

V primeru, da naročnik prejme več najugodnejših popolnih ponudb, ki vsebujejo enako skupno ceno v EUR, zaokroženo na dve decimalni mesti natančno, bo naročnik izbral ponudbo, ki bo prej oddana na e-JN portal.

Rok plačila je 30 dni od dneva uradnega prejema pravilno izstavljenega računa.

Račune se posreduje naročniku izključno v elektronski obliki (e-račun). Tuj ponudnik izda račun v papirni obliki.

### 1.24 Rok dobave

Dobavni rok bo določen v drugi fazi pri v vsakem posameznem povabilu k oddaji ponudbe, kjer bodo ponudniki na podlagi najnižje cene nadalje konkurirali med seboj.

### 1.25 Zavarovanje

Za zavarovanje izpolnitve svoje obveznosti v postopku javnega naročila mora ponudnik naročniku predložiti za vsak sklop, pri katerem sodeluje:

1. Menico z menično izjavo s pooblastilom za vnovčenje **za resnost ponudbe** v višini 3% ponujene vrednosti (z DDV).

Naročnik bo unovčil finančno zavarovanje za resnost ponudbe v naslednjih primerih:

- če ponudnik umakne ponudbo po poteku roka za oddajo ponudbe ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti, navedeni v ponudbi ali
- če ponudnik, ki ga je naročnik v času veljavnosti ponudbe obvestil o sprejetju njegove ponudbe, ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe o izvedbi javnega naročila ali
- če ponudnik ne predloži finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ob podpisu pogodbe, kot je določeno s to razpisno dokumentacijo.

**Originalno bianco menico z menično izjavo in pooblastilom pošljite po pošti, da jo bomo prejeli do roka za oddajo ponudb.**

2. Izbrani ponudnik bo moral ob podpisu pogodbe/sporazuma, kot pogoj za veljavnost pogodbe/sporazuma predložiti finančno zavarovanje, in sicer bianco menico z menično izjavo s pooblastilom za vnovčenje **za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti** v višini 10% ponujene vrednosti z DDV za celotno obdobje trajanja javnega naročila. Predloženo finančno zavarovanje mora biti veljavno še najmanj 60 dni po dnevu izteka veljavnosti pogodbe/sporazuma.

V primeru, da izbrani ponudnik ne predloži bianco menice z menično izjavo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti ob podpisu pogodbe/sporazuma, se šteje, da je odstopil od pogodbe/sporazuma, naročnik bo v tem primeru vnovčil predloženo finančno zavarovanje za resnost ponudbe in izbral naslednjega najugodnejšega ponudnika.

Bianco menica se unovči brez priziva, če izvajalec ne izpolnjuje svojih pogodbenih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v tej razpisni dokumentaciji in pogodbi/sporazumu.

3. Ob podpisu **okvirnega sporazuma** je dobavitelj dolžan izročiti naročniku nepreklicno in brezpogojno bianco menico z menično izjavo za odpravo napak v garancijski dobi v višini 5 % od skupne ponudbene vrednosti naročila po okvirnem sporazumu (z DDV).

V primeru, če izbrani ponudnik ne izpolni zahtevanega pogoja, se šteje, da je odstopil od okvirnega sporazuma, naročnik bo v tem primeru vnovčil predloženo finančno zavarovanje za resnost ponudbe. Naročnik ima pravico izbrati naslednjega najbolj ugodnega ponudnika. Veljavnost menice z menično izjavo je še najmanj 60 dni po poteku veljavnosti okvirnega sporazuma.

Menico se unovči v primeru, ko izbrani ponudnik krši garancijske pogoje opredeljene v pogodbi /okvirnem sporazumu in če dobavljeno blago v času garancijskega roka ne obratuje v nazivni kapaciteti nepretrgoma več kot 30 koledarskih dni po ugotovljenem zapisniku podpisanem z obeh strani. Če dobavitelj zapisnika ne podpiše in blago ne obratuje z nazivno kapaciteto je dovolj, da naročnik tako stanje ugotovi s komisijo, ki jo za ta namen posebej določi. Zapisnik komisije je skupaj z bianco menico z menično izjavo za odpravo napak v času obratovanja oz. garancijske dobe popolna dokumentacija za brezprizivno plačilo zavarovane vsote s strani dobavitelja.

## **1.26 Javni razpis se izvaja skladno z naslednjimi predpisi**

- 1- Zakon o javnem naročanju ( Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 69/19 - odl. US, 49/20 - ZIUZEOP, 80/20 - ZIUOOPE, 152/20 - ZZUOOP, 175/20 - ZIUOPDVE, 203/20 - ZIUOPDVE, 15/21 - ZDUOP, 112/21 - ZNUPZ, 121/21, 206/21 - ZDUPŠOP, 10/22, 74/22 - odl. US, 100/22 - ZNUZSZS, 141/22 - ZNUNBZ, 28/23, 88/23 - ZOPNN-F, 95/23 - ZIUOPZP, 117/23 - ZIUOPZP-A, 131/23 - ZORZFS; v nadaljevanju: ZJN-3);
2. - Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja ( Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 - ZTP-D, 63/13, 90/14 - ZDU-1I, 95/14 - ZIPRS1415-C, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 60/17, 72/19, 95/23 - ZIUOPZP, 131/23 - ZORZFS; v nadaljevanju: ZPVPJN);
3. - Obligacijski zakonik ( Uradni list RS, št. 83/01, 32/04, 28/06 - odl. US, 40/07, 64/16 - odl. US, 20/18 - OROZ631; v nadaljevanju: OZ);

4. - Zakon o davku na dodano vrednost (Uradni list RS, št. 117/06, 52/07, 33/09, 85/09, 85/10, 18/11, 78/11, 38/12, 40/12 - ZUJE, 83/12, 14/13, 46/13 - ZIPRS1314-A, 101/13 - ZIPRS1415, 86/14, 90/15, 77/18, 59/19, 72/19, 49/20 - ZIUZEOP, 175/20 - ZIUOPDVE, 203/20 - ZIUPOPdVE, 112/21 - ZIUPGT, 196/21 - ZDOsk, 206/21 - ZDUPŠOP, 3/22, 29/22 - ZUOPDCE, 114/22 - ZNUDDVE, 141/22 - ZNUNBZ, 40/23 - ZDavPR-B, 95/23 - ZIUOPZP, 122/23; v nadaljevanju: ZDDV-1);
5. - Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 45/10, 26/11, 43/11, 158/20, 3/22 - ZDeb, 16/23 - ZZPri; v nadaljevanju: ZIntPK) ;
6. - in skladno z vso pozitivno zakonodajo, ki ureja področje predmeta javnega naročila (zakoni, pravilniki in odredbe)
7. Prepoved dodeljevanja ali nadaljnega izvajanja kakršnih koli javnih naročil ali koncesijskih pogodb ruskim podjetjem v državah članicah EU (Uredba 2022/576 o spremembi Uredbe 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini)

## 2 POGOJI ZA UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI

### A) POGOJI ZA UGOTAVLJANJE OSNOVNE SPOSOBNOSTI - RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV (75. člen ZJN-3)

#### 1. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika za katerega ugotovi, da je bila ponudniku ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, **izrečena pravnomočna sodba**, ki ima elemente kaznivih dejanj navedenih v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru SKUPNE ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

#### 2. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika za katerega ugotovi, da **ne izpolnjuje obveznih dajatev** in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ali prijave znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave **ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let, šteto do dne oddaje ponudbe v predmetnem postopku oddaje javnega naročila.**

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti

zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 3. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključiti ponudnika:

- a. če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z **negativnimi referencami**;
- b. če mu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb s pravnomočno odločbo pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države **dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo**.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 4. Pogoj

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če se je nad njim začel postopek zaradi **insolventnosti ali prisilnega prenehanja** po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru partnerske ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

### 5. Pogoj



Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, če se izkaže, da je uvrščen v evidenco poslovnih subjektov, katerim je **prepovedano poslovanje z naročnikom na podlagi 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije** (Uradni list RS, št. 69/2011 ZintPK-UPB2).

*Načini izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Zahtevano dokazilo:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki** ter vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Vzorec pogodbe«.

## **B) POGOJI ZA SODELOVANJE – IZKAZOVANJE USTREZNOSTI ZA OPRAVLJANJE POKLICNE DEJAVNOSTI**

### **Pogoj**

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil ponudnika, za katerega se ugotovi, da **ni vpisan v ustrezen register** dejavnosti in da nima veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona dovoljenje potrebno.

*Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru SKUPNE ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

*Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in predložitvijo dokumenta, izdanega s strani države, kjer ima svoj sedež. V kolikor ponudnik ne more predložiti zahtevanih dokumentov, ker država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko ponudnik namesto pisnega dokazila predloži zapriseženo izjavo ponudnika notarsko overjeno.

## **C. POGOJI ZA DOKAZOVANJE KAKOVOSTI IN KVALITETE**

### **1. Pogoj**

Ponudnik mora predložiti dokaz, da je v članicah (28) Evropske Unije imel dobave, dosedanje izkušnje na področju predmeta javnega naročila v koledarskem letu 2023 ali 2024, ali 2025, katerih seštevke za posamezno leto znaša: 170.000,00 neto EUR ali več za sklop A in 65.000,00 neto EUR za sklop B.

V kolikor ne bo vpisanih vsaj dveh zahtevanih referenc, bo ponudnik izločen iz nadaljnje obravnave.

V primeru, da se pri preverjanju resničnosti reference s strani naročnika ugotovi, da je referenca ponudnika neresnična, se ponudnikovo ponudbo izloči.

#### *Način izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsaj eden od partnerjev. V primeru, če se ponudnik pri izpolnjevanju pogoja sklicuje na partnerje, se pogoj sešteva (dovolj je, da ga izpolnjuje eden od partnerjev), če pa se sklicuje na reference podizvajalca ali druge gospodarske subjekte, morajo navedeni subjekti v okviru konkretnega posla biti nominirani za opravljanje navedenih del in jih tudi prevzeti v izvajanje.

#### *Način dokazovanja:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki Sloveniji** ter vsak izmed partnerjev v primeru partnerske ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in izpolnjenega obrazca Zbir referenc ponudnika.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in izpolnjenega obrazca Zbir referenc ponudnika.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni s predložitvijo izpolnjenega ESPD obrazca in izpolnjenega obrazca Zbir referenc ponudnika.

## **2. Pogoj**

Ponudnik potrjuje, da je v primeru, če bo njegova ponudba izbrana, sposoben izvesti dobavo predmeta javnega naročila po sklenitvi okvirnega sporazuma v rokih, ceni, količini in kakovosti, kot izhaja iz razpisne dokumentacije naročnika.

#### *Načini izpolnjevanja:*

Pogoj mora izpolniti ponudnik. V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev. V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

#### *Zahtevano dokazilo:*

**Ponudnik s sedežem v Republiki** ter vsak izmed partnerjev v primeru skupne ponudbe izpolnjevanje pogoja potrdi z izpolnjenim obrazcem »Izjava o izpolnjevanju tehničnih zahtev«.

**Podizvajalec s sedežem v Republiki Sloveniji** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Izjava o izpolnjevanju tehničnih zahtev«.

**Tuj ponudnik** zahtevo izpolni z izpolnjenim obrazcem »Izjava o izpolnjevanju tehničnih zahtev«.

## **D. OBRAZEC »ESPD«**

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki ji predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni.

Gospodarski subjekt naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani Portala javnih naročil/ESPD: <http://www.enarocanje.si/ESPD/> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke.

Izpolnjen ESPD mora biti v ponudbi priložen za vse gospodarske subjekte, ki v kakršni koli vlogi sodelujejo v ponudbi (ponudnik, sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik in podizvajalci, tuj ponudnik).

**Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, v xml obiki, enako naredi tudi za ostale sodelujoče.**

Naročnik:

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO  
Aškerčeva 6, Ljubljana

### 3. TEHNIČNE ZAHTEVE

#### SPECIFIKACIJA BLAGA Z OKVIRNIMI LETNIMI KOLIČINAMI

Opomba: seštevek zneskov, ki so označeni z \* se vnese v obrazec OBR.5 PREDRAČUN

#### SKLOP A: nadgradnja virtualizacijske infrastrukture

##### Diskovni sistem

Tehnične zahteve	količina	neto cena
<b>Uporabna kapaciteta:</b> najmanj 42 TiB NVMe flash (formatirane) kapacitete diskovnega polja v načinu RAID6 ali sodobnejšem (npr. Triple-Parity RAID), brez uporabe kompresije in deduplikacije	1	*
<b>Širitev:</b> možnost razširitve na vsaj 77 TiB NVMe flash uporabne (formatirane) kapacitete brez dodatne diskovne police, kompresije ali deduplikacije		
<b>Replikacija:</b> podpora za oddaljeno replikacijo v načinu active/active (t. i. "stretched cluster").		
<b>Povezljivost:</b> NVMe-oF preko Fibre Channel (FC-NVMe).		
<b>Ohišje:</b> višina ohišja s krmilniki in diski največ 2U.		
<b>Zanesljivost:</b> predlagana rešitev mora zagotavljati visoko razpoložljivost, konsistentnost podatkov in premostitev izpada poslovanja.		
<b>Razpoložljivost:</b> nazivna razpoložljivost 24x7, 99,9999 % (t. i. »six nines«).		
<b>Obnovitveni cilji:</b> RPO = 0, RTO ≈ 0.		
<b>Replikacija na tretjo lokacijo (3DC):</b> podpora vključena.		
<b>Nadgradljivost:</b> možnost kasnejše nadgradnje na visoko razpoložljivost prek gruče do 4 krmilnikov (clustering), kjer so komponente lahko locirane do 50 km narazen (t. i. metro distance).		

<b>Način delovanja krmilnikov:</b> simetrični active/active način (krmilnik, ki prejme I/O zahtevo za katerikoli LUN, jo tudi obdela).		
<b>Eksterna virtualizacija:</b> podprta.		
<b>Predpomnilnik:</b> vsaj 512 GB.		
<b>Povezave:</b> vsak krmilnik mora imeti 4x 32 Gb FC vmesnike (vključno s SFP moduli).		
<b>Redundantnost:</b> popolnoma redundantna arhitektura s podvojenimi komponentami (krmilniki, napajalniki, hladilni moduli, baterije) z možnostjo zamenjave med delovanjem.		
<b>Nadgradljivost brez prekinitve:</b> omogočena.		
<b>Kompresija v realnem času:</b> podprta.		
<b>Upravljanje:</b> vključena programska oprema za nadzor in upravljanje prek spletnega vmesnika.		
<b>Integracija z VMware:</b> enostavna integracija v obstoječe VMware okolje z možnostjo upravljanja preko upravljalkega vmesnika sistema ali vmesnika za virtualno okolje.		
<b>Thin provisioning:</b> podpora za dodeljevanje fizičnega prostora po potrebi ter sproščanje neuporabljenega prostora, neodvisno od operacijskega sistema.		
<b>Tiering in optimizacija:</b> podpora za porazdelitev LUN-ov po do treh različnih vrstah diskov s samodejno optimizacijo glede na pogostost dostopa.		
<b>Širitev kapacitete:</b> možnost razširitve z dodatnimi NL-SAS diski na kapaciteto do vsaj 500 TiB brez uporabe kompresije ali deduplikacije.		
<b>Diskovni tiering:</b> vsaj 3-nivojski med različnimi tipi diskov.		
<b>Licence vključene za:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avtomatski tiering (če obstajajo različni tipi diskov),</li> <li>• deduplikacijo,</li> <li>• izdelavo snapshotov (slik stanja),</li> <li>• virtualizacijo notranjih kapacitet,</li> <li>• replikacijo na oddaljeno lokacijo na drug sistem.</li> </ul>		
<b>RAID zaščita:</b> podpora za RAID6 ali sodobnejše metode zaščite podatkov.		
<b>Licenčna politika:</b> sistem ne sme imeti omejitev količine podatkov preko licenciranja.		
<b>Priklop NVMe:</b> neposredno na PCIe vodilo krmilnika po dveh neodvisnih poteh.		
<b>Enkripcija:</b> podpora za enkripcijo produkcijskih podatkov z vgrajenim FPGA čipom v flash moduli, najmanj skladno s FIPS 140-3 Level 1.		

<b>WAN optimizacija:</b> podpora za optimizacijo in kompresijo WAN replikacije prek IP omrežja (vključeno v replikacijske licence).		
<b>Immutable kopije:</b> vključena funkcija za ustvarjanje zaščitene, nespremenljivih kopij podatkov brez potrebe po dodatnih zunanjih napravah.		
<b>Pomnilniški moduli:</b> zaščita pred odpovedjo posameznega čipa v modulu; če ponudnik tega ne zagotavlja, mora zagotoviti 20 % višjo neto kapaciteto od zahtevane.		
<b>Omrežni -:</b> vključeni štirje 10/25 Gb Ethernet priključki s podporo za iSCSI, vključeni štirje FC LC-LC OM4 priključni kabli dolžine 2 m ali 3 m.		
<b>Garancija:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zahteva se garancija proizvajalca z zagotovljenim odzivnim časom za popravilo najkasneje v 24 urah od prijave napake.</li> <li>• Garancijska doba mora trajati najmanj 60 mesecev.</li> <li>• Proizvajalec mora zagotavljati nadomestne dele še najmanj 2 leti po izteku garancijske dobe.</li> <li>• Proizvajalec mora imeti urejeno mrežo pooblaščenih servisnih partnerjev v Sloveniji.</li> <li>• Združljivost: Vse komponente morajo biti nove, od istega proizvajalca in dobavljene preko uradnega kanala proizvajalca. (priložena izjava proizvajalca)</li> <li>• Vsi servisni paketi za vzdrževanje, nadgradnjo in podporo morajo biti od proizvajalca strojne opreme</li> </ul>		
<b>Podprti operacijski sistemi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2022</li> <li>• Microsoft Windows Server 2019</li> <li>• Microsoft Windows Server 2016</li> <li>• Vmware 7.0, 8.0</li> <li>• Ubuntu 20.04 LTS</li> <li>• Ubuntu 22.04 LTS</li> </ul>		
<b>Storitve:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vgradnja v komunikacijsko omaro, nastavitev dostopov</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguracija clustra,</li> <li>• Konfiguracija RAID pool-ov</li> <li>• Konfiguracija zoninga na obstoječih SAN stikalih,</li> <li>• Konfiguracija LUNov,</li> <li>• Prezentacija LUNov na obstoječe Vmware okolje,</li> <li>• Prezentacija LUNov na windows backup strežnik,</li> <li>• Integracija diskovega polja v Veeam Backup,</li> <li>• Izdelava dokumentacije</li> </ul>		
--	--	--

## Vgradni strežnik za backup

Tehnične zahteve	količina	neto cena
<p>Ohišje in vgradnja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>največ 2U višina za vgradnjo v standardno strežniško omaro.</li> <li>priložena vodila za vgradnjo v strežniško omaro</li> </ul>	2	*
Procesor: Vgrajen vsaj en procesor z najmanj 12 jedri in frekvenco vsaj 2,2 GHz ter možnost vgradnje dodatnega, enakovrednega procesorja		
Delovni pomnilnik: Vgrajen delovni pomnilnik kapacitete 32GB, hitrost vsaj 6400 MT/s z možnostjo nadgradnje na vsaj 4TB		
Krmilnik trdih diskov: Vgrajen baterijsko podprt strojni RAID krmilnik 16Gbs NVMe, 12Gbs SAS, 6Gbs SATA z 8GB predpomnilnika in možnostjo konfiguracije RAID 1,10,5,50,6,60		
<p>Trdi diski:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vgrajena dva NVMe diska »hot plug« s kapaciteto najmanj 480GB v RAID 1 za OS</li> <li>Vgrajenih osem »hot plug« 20TB SATA diskov</li> </ul>		
<p>Mrežni priključki: Vgrajena najmanj dva 10 SFP+ mrežna priključka</p> <p>priložen 3m 10Gb DAC+ kabel združljiv s Cisco stikali</p>		
<p>Ostali priklopi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Video izhod s podporo za ločljivost vsaj FHD (1920 x 1080).</li> <li>Mrežni vmesnik za oddaljeno upravljanje</li> <li>Vsaj 4x USB 3.2 Gen1 vmesnik, od tega vsaj eden na sprednji strani</li> <li>Vgrajen TPM 2.0</li> </ul>		
Napajanje: Vgrajena dva redundantna napajalnika, hot-plug		
<p>Garancija: Garancija proizvajalca z odzivom naslednji delovni dan in dobo 60 mesecev ter zagotavljanje nadomestnih delov vsaj še 2 leti po izteku garancijske dobe.</p> <p>Proizvajalec ima urejene pooblaščne servisne partnerje v Sloveniji.</p>		

Združljivost: Vse komponente morajo biti nove, od istega proizvajalca in dobavljene preko uradnega kanala proizvajalca. (priložena izjava proizvajalca)  Vsi servisni paketi za vzdrževanje, nadgradnjo in podporo morajo biti od proizvajalca strojne opreme		
Oddaljen dostop: Modul z vključeno licenco za oddaljen dostop in upravljanje strojne opreme strežnika na daljavo, ki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• deluje neodvisno od operacijskega sistema strežnika;</li> <li>• omogoča omrežno preslikavo ekrana, tipkovnice, miške;</li> <li>• omogoča omrežno preslikavo optične enote in priključitev ISO slik za nameščanje strežnika na daljavo;</li> <li>• omogoča spreminjanje BIOS/UEFI nastavitev;</li> <li>• uporablja lastno UTP povezavo.</li> </ul>		
Nadzor: Podpora za integracijo v nadzorni sistem NAGIOS z možnostjo nadziranja: procesorjev, pomnilnika (ležišč pomnilnika), RAID krmilnika (predpomnilnik in baterija), napajalnikov, ventilatorjev, trdih diskov, mrežnih kartic, temperature (priložen plugin za Nagios).		
Podprti operacijski sistemi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2022, 2025</li> <li>• VMware ESXi 8.0, 9.0</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server 15 SP6</li> <li>• Ubuntu 24.04 LTS 64 bit</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 9.4</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 10.0</li> </ul>		

## Dve SAN stikali

Tehnične zahteve	količina	neto cena
stikalo naj bo Brocade (ali Brocade OEM) generacije 6 ali novejša s podporo 32 Gbps. priloženih mora biti 8 SFP modulov hitrosti 32 Gbps z združljivostjo z 8/16 Gbps.	2	*
avtomatska detekcija (prilagoditev) na hitrost na vseh priključkih.		
podprta mora biti zoning funkcionalnost.		
zahtevane dodatne funkcionalnosti: Trunking, Extended Fabrics, Virtual Fabrics		
administracija preko GUI vmesnika in CLI.		
Zahteva se garancija proizvajalca z zagotovljenim odzivnim časom naslednji delovni dan		
Proizvajalec mora zagotavljati nadomestne dele še najmanj 2 leti po izteku garancijske dobe.		



Garancijska doba mora trajati najmanj 60 mesecev.		
Proizvajalec ima urejene pooblaščen servisne partnerje v Sloveniji.		

### Dve 4x100Gb in 48x25Gb hrbtenični stikali v skladu

- Naročnik ima zgrajeno omrežje iz dvajsetih stikal proizvajalca Cisco in že uporablja eno hrbtenično stikalo proizvajalca Cisco, ki ga želi za priklop virtualizacijske infrastrukture nadomestiti s hitrejšim in večjim skladom dveh stikal istega proizvajalca.

-za avtomatsko distribucijo VLANov na ostala stikala se uporablja VTP

Cisco C9500-48Y4C-A	Količina	Neto cena
Catalyst 9500 48x1/10/25G in 4-port 40/100G, Advantage licenca	2	*
Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License (licence in podpora za 36 mesecev)		
Redundantni 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling		
Ustrezni 100Gb in 25Gb kabli za povezavo stikal v sklad		
<p>Garancija: Garancija proizvajalca v trajanju najmanj 60 mesecev v režimu 8x5 NBD z vključenimi naslednjimi storitvami:</p> <p>Zamenjava strojne opreme: Zagotovljena dobava nadomestnega dela v režimu skladno s pogoji proizvajalca.</p> <p>Režim mora vključevati podporo za prijavo in izvedbo menjave opreme med delovniki, od ponedeljka do petka, med 8.00 in 16.00.</p> <p>Dostop do tehničnega asistenčnega centra proizvajalca: Naročniku mora biti omogočen telefonski in spletni dostop do tehničnih strokovnjakov v tehničnem asistenčnem centru proizvajalca opreme, v delovnem času (8 × 5), tj. od ponedeljka do petka, osem ur na dan.</p> <p>Dostop do programske opreme in posodobitev Naročniku mora biti omogočen dostop do vseh programskih popravkov, varnostnih nadgradenj in manjših verzij (firmware), skladno z veljavnimi licenčnimi pogoji proizvajalca.</p> <p>Združljivost: Vse komponente morajo biti nove, od istega proizvajalca in dobavljene preko uradnega kanala proizvajalca. (priložena izjava proizvajalca)</p> <p>Vsi servisni paketi za vzdrževanje, nadgradnjo in podporo morajo biti od proizvajalca strojne opreme</p>		



**SKLOP B****Tehnične specifikacije za nabavo strežnikov**

<b>Tehnične zahteve</b>	<b>Količina</b>	<b>Neto cena</b>
<p>Naprednejši strežnik z NVMe nosilci:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ohišje višine 1U s priloženimi vodili za vgradnjo v 19" strežniško omaro</li><li>- procesor AMD EPYC 9015, 8 jeder/16 niti, 3.6 GHz, 125 W</li><li>- delovni pomnilnik 4x 32 GB DDR5 6400 MHz ECC RDIMM</li><li>- 2x 480 GB U.2 NVMe PCIe 4.0 SSD, PLP, 1 DWPD</li><li>- 2x 3.8 TB U.2 NVMe PCIe 4.0 SSD, TLC, PLP, multiple namespaces, 1 DWPD</li><li>- 4x 2.5" NVMe SSD prosti nosilec, PCIe 5.0 x4</li><li>- 1x prosta reža PCIe 5.0 x16 FHHL</li><li>- 1x prosta reža PCIe 5.0 x16 FHHL ali LP</li><li>- 2x 10 GBase-T mrežni vmesnik</li><li>- IPMI mrežni vmesnik, licenca za oddaljen KVM in oddaljeno nadgradnjo BMC/BIOS</li><li>- redundantna napajalnika 600 W, 80Plus Titanium</li><li>- brez operacijskega sistema, podpora za RHEL/Rocky Linux 10, Windows Server 2022/2025</li><li>- garancijska doba 60 mesecev</li></ul> <p>REFERENČNI PRIMER: Supermicro AS-1116CS-TN, Lenovo SR635 V3, HPE DL325 Gen12</p>	<b>4</b>	*
<p>Osnovni strežnik z 2.5" SATA nosilci:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ohišje višine 1U s priloženimi vodili za vgradnjo v 19" strežniško omaro</li><li>- procesor z 8 jedri/16 nitmi, najmanj 2.6 GHz, do 65 W</li><li>- delovni pomnilnik 2x 32 GB DDR5 4800 MHz ECC UDIMM, 2 prosti reži</li><li>- 2x 480 GB 2.5" SATA SSD, TLC, PLP, 1 DWPD</li><li>- 2x 1.9 TB GB 2.5" SATA SSD, TLC, PLP, 1 DWPD</li><li>- vsaj 2x 2.5" SATA prosti nosilec</li><li>- 2x 10 GBase-T mrežni vmesnik</li><li>- IPMI mrežni vmesnik, licenca za oddaljen KVM in oddaljeno nadgradnjo BMC/BIOS</li><li>- redundantna napajalnika 500 W, 80Plus Titanium</li><li>- brez operacijskega sistema, podpora za RHEL/Rocky Linux 10, Windows Server 2022/2025</li><li>- garancijska doba 60 mesecev</li></ul> <p>REFERENČNI PRIMER: Supermicro SYS-111R-M, Lenovo SR250 V3, HPE DL20 Gen11</p>	<b>4</b>	*
<p>Diskovni strežnik s 3.5" SATA nosilci:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ohišje višine 2U s priloženimi vodili za vgradnjo v 19" strežniško omaro</li><li>- procesor s 16 jedri/32 nitmi, najmanj 2.3 GHz, do 150 W</li><li>- delovni pomnilnik 4x 32 GB DDR5 6400 MHz ECC RDIMM</li><li>- 2x 800 GB U.2 NVMe PCIe 4.0 SSD, PLP, 3 DWPD</li><li>- 8x 10 TB 3.5" SATA 4Kn datacenter trdi disk, 7200 RPM, CMR</li><li>- 2x 25 GbE SFP28 mrežni vmesnik</li><li>- IPMI mrežni vmesnik, licenca za oddaljen KVM in oddaljeno nadgradnjo BMC/BIOS</li><li>- redundantna napajalnika 750 W, 80Plus Titanium</li><li>- brez operacijskega sistema, podpora za RHEL/Rocky Linux 10, Windows Server 2022/2025</li></ul>	<b>1</b>	*

- garancijska doba 60 mesecev		
REFERENČNI PRIMER: Supermicro SSG-522B-ACR12L, Lenovo SR655 V3, HPE DL345 Gen12		

## **GARANCIJSKE OBVEZNOSTI IZVAJALCA**

Izvajalec naročniku jamči:

- da je kupljeno blago novo in nima stvarnih ali pravnih napak;
- da popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bile dane v okviru razpisne in ponudbene dokumentacije in so sestavni del te pogodbe/okvirnega sporazuma;
- da bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na blago, izvajalec pa bo brezplačno izvrševal vse obveznosti iz pogodbe/okvirnega sporazuma razpisne dokumentacije in ponudbe,
- V tehničnih opisih posameznih tipov/vrste opreme se zahteva garancija proizvajalca opreme, ki teče od dneva prevzema opreme s strani naročnika, v kateri ponudnik zagotavlja odpravo napak in druge pravice iz naslova garancije po veljavnih predpisih, vse na stroške izvajalca. Ponudnik se zaveže, da za popravila dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavlja servis za naročnika brezplačno, z odzivnim časom naslednji delovni dan po pozivu kupca, na sedežu naročnika oziroma tako da opremo prevzame in popravljeno dostavi nazaj na lokacijo kupca. Če izbrani dobavitelj napake ne odpravi v dogovorjenem roku, ima kupec pravico naročiti odpravo napake pri drugem izvajalcu na račun izbranega dobavitelja oz. uveljavljati druge pravice v skladu z veljavnimi predpisi. Pri manjšem popravilu se garancijski rok podaljša za toliko, kolikor časa kupec ni mogel uporabljati stvari. Če pa je bila stvar zaradi nepravilnega delovanja zamenjana ali bistveno popravljena, začne garancijski rok teči znova od zamenjave oz. od vrnitve popravljene stvari. Če je bil zamenjan ali bistveno popravljen le kakšen del stvari, začne garancijski rok teči samo za ta del, izvajalec dolžan izdati nov garancijski list.
- da bo dostavil bianco menico z menično izjavo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odpravo napak v garancijski dobi vrednosti najkasneje v 10 dneh po podpisu okvirnega sporazuma.

## **VZDRŽEVANJE, ODPRAVA NAPAK, NADOMESTNI DELI**

Izvajalec zagotavlja servis in rezervne dele za popravila predmeta javnega naročila na sedežu naročnika ali ponudnika še 2 (dve) leti po preteku garancijske dobe (originalni ali podobni, če originalni niso več v prodaji).

Izvajalec zagotavlja odzivni čas in odpravo napake za opremo V SKLOPU A v skladu s sledečo opredelitvijo:

- odzivni čas: 2 (dve) uri od prijave napake
- čas za odpravo: v 24 (štiriindvajsetih) urah po prijavi napake na lokaciji naročnika

Izvajalec zagotavlja odzivni čas in odpravo napake za opremo V SKLOPU B v skladu s sledečo opredelitvijo:

- odzivni čas: naslednji delovni dan od prijave napake
- čas za odpravo: največ 14 dni po prijavi napake na lokaciji naročnika

Za odzivni čas se šteje čas, ko je sporočilo dospelo do izvajalca na številko ali e-pošto, navedeno v tej pogodbi, pod pogojem, da je bilo oddano s strani naročnika ali končnega uporabnika in vsebuje najmanj nujno potrebne podatke za identifikacijo blaga.

Izvajalec je v primeru zamude pri odpravi okvar dolžan takoj pisno opozoriti naročnika na okoliščine in z naročnikom skupaj pismeno uskladiti sprejemljivi rok za odpravo napake.

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Prof. dr. Jernej Klemenc, dekan