



Številka: 43006-9/2024-3

Datum: 24. 5. 2024

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

## **Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO**

ODPRTI POSTOPEK



## POVABILO K SODELOVANJU

Na podlagi Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju: ZJN-3) in skladno z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila po odprtem postopku vas vabimo k oddaji ponudbe za **nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO**.

Javno naročilo je razdeljeno na štiri (4) sklope.

Predmet javnega naročila je podrobneje opredeljen v tehničnih specifikacijah, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

**Podatki in naslov naročnika:**

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo  
Agencija Republike Slovenije za okolje  
Vojkova cesta 1b  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Davčna številka: 29335833

Oznaka javnega naročila: 43006-9/2024

Ponudba naj vključuje vse zahtevane elemente in sestavine za oddajo ponudbe skladno z navodili ponudnikom za pripravo ponudbe.

Naročnik mora ponudbo prejeti **do dne 28. 6. 2024 do 12. ure** v informacijski sistem e-JN.

Javno odpiranje ponudb bo potekalo samodejno v informacijskem sistemu e-JN **dne 28. 6. 2024 ob 13. uri**.

mag. Gregor Sluga  
namestnik generalnega direktorja



## NAVODILA PONUDNIKOM ZA PRIPRAVO PONUDBE

### 1. Predmet javnega naročila

Agencija Republike Slovenije za okolje preko različnih informacijskih sistemov in storitev zagotavlja javnosti podatke o okolju na državni ravni. Za zagotavljanje nemotenega delovanja omenjenih informacijskih sistemov in storitev pa je ključna tudi uporaba primerne infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije (v nadaljevanju: IKT). Slednjo je zato potrebno redno posodabljati.

Posodobitev IKT zajema nakup strojne opreme IKT, vendar namen njenega delovanja pokriva tri vsebinska področja dela pri naročniku:

- posodobitev infrastrukture IKT za potrebe nadgradnje sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami,
- posodobitev infrastrukture IKT za doseg ciljev projekta SLO4D, sofinanciranega iz sredstev Mehanizma za okrevanje in odpornost ter
- posodobitev infrastrukture IKT za redno delo pri naročniku, ki ne sega na zgoraj omenjena vsebinska področja.

Načrtuje se nadgradnja sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami, ki bodo zaradi podnebnih sprememb vse pogostejše. Sistem bo pomembno prispeval k večji zaščiti človeških življenj in zmanjševanju škode ob naravnih nesrečah. V okviru nadgradnje sistema se med drugim načrtuje izvedbo nadgradnje strežniške opreme in osnovne infrastrukture podatkovnega centra – ta vsebina je vključena tudi v predmetno javno naročilo.

S projektom Zeleni slovenski lokacijski ovir (SLO4D) se bo povezala ključna prostorska in okoljska digitalna podatkovna infrastruktura, in sicer ključne procese in podatkovne zbirke sistemov eProstor, eOkolje, eVode in eNarava z namenom zagotavljanja integralne e-storitve in dostopa do digitalnih podatkov na področju prostora, okolja, nepremičnin, voda in narave. V okviru projekta SLO4D je predvidena izgradnja modulov za kemijsko in ekološko stanje voda, modula za tla ter modulov za obratovalne monitoringe v okviru izgradnje IS Monitoring in izgradnja laboratorijskega informacijskega sistema KALIS.

Za uspešno realizacijo opisanih vsebin iz prejšnjih alinej je nujna nadgradnja infrastrukture IKT ARSO.

S posodobitvijo IKT opreme se bo zagotovilo tudi nadaljnje delovanje obstoječih IT storitev Agencije Republike Slovenije za okolje.

Predmet naročila sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Sklada za okrevanje in odpornost (Mehanizem: Načrt za okrevanje in odpornost, Razvojno področje: Digitalna preobrazba, Investicija: Zeleni slovenski lokacijski okvir)

### 2. Pravna podlaga za oddajo javnega naročila

Postopki oddaje javnih naročil Agencije Republike Slovenije za okolje se izvajajo na podlagi veljavnega zakona in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ ter veljavno zakonodajo, ki ureja področje predmeta javnega naročila.

Za oddajo predmetnega javnega naročila se uporabi odprti postopek naročila v skladu s 40. členom ZJN-3.

### 3. Jezik v katerem mora ponudnik pripraviti ponudbo

Ponudnik mora predložiti vse dokumente, ki sestavljajo ponudbeno dokumentacijo, v slovenskem jeziku, razen dokumentacije za ugotavljanje sposobnosti (poglavje 9. teh navodil) in za dokazovanje izpolnjevanja meril, ki je lahko tudi v angleškem jeziku.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem



jeziku, na lastne stroške uradno prevede v slovenski jezik, če ob pregledovanju in ocenjevanju ponudb meni, da je to potrebno, ter mu za to določi ustrezen rok, ki ne sme biti krajši od dveh (2) delovnih dni. Za presojo spornih vprašanj se vedno uporablja ponudba oziroma uradni prevod v slovenskem jeziku.

#### **4. Dostop do dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in pojasnila v zvezi z njo**

Dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila je dostopna na naslovu: <https://www.enarocanje.si/> oziroma na portalu javnih naročil. Odkupnine za dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila ni.

Vse zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije v zvezi s predmetnim postopkom se posredujejo izključno preko portala javnih naročil. Vsi odgovori bodo objavljeni na omenjenem portalu in jih naročnik ne bo posebej posredoval.

Zahteve za dodatna pojasnila oziroma informacije lahko ponudniki naslovijo najkasneje do dne 18. 6. 2024 do 10. ure. Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Pred potekom roka za prejem ponudb lahko naročnik dopolni dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. Vse bistvene spremembe in dopolnitve dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila bo naročnik podal najkasneje šest (6) dni pred rokom za prejem ponudb. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in bo posredovana preko portala javnih naročil. Kot del razpisne dokumentacije štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na portalu javnih naročil. Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za prejem ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev. S spremembo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za prejem ponudb.

#### **5. Način predložitve ponudbe**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si>. Način predložitve ponudbe s strani ponudnika je opisan v Navodilih za uporabo informacijskega sistema e-JN: PONUDNIKI, ki je del te razpisne dokumentacije in je objavljen 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 informacijskega sistema e-JN. Če je ponudnik že registriran v sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Ponudbo odda uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajo ponudb. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudbe zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika, Uradni list, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16-odl. US in 20/18 – OROZ631). Z oddajo ponudbe je le ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko informacijskega sistema e-JN (<https://ejn.gov.si>) najpozneje do roka določenega za prejem ponudb v povabilu k sodelovanju. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANA«.

#### **6. Sprememba in umik ponudbe**

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 informacijskem sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, se v informacijskem sistemu e-JN odpre zadnja oddana ponudba.

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

#### **7. Odpiranje ponudb**



Javno odpiranje ponudb poteka samodejno v informacijskem sistemu e-JN. Ob času, ki je določen za javno odpiranje ponudb, informacijski sistem e-JN odpre ponudbe, prikaže podatke o ponudniku in skupni ponudbeni vrednosti ter omogoči dostop do ponudbenega predračuna.

## 8. Ponudba

Ponudba mora vsebovati vse spodaj našteje ustrezno izpolnjene obrazce in ostalo zahtevano dokumentacijo:

1. Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila (ESPD) – za vse gospodarske subjekte v ponudbi;
2. Podatki o podizvajalcih (OBR-1) – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci;
3. Soglasje podizvajalca za neposredno plačilo (OBR-2) – v primeru izvajanja javnega naročila s podizvajalci, ki zahtevajo neposredno plačilo;
4. Ponudbeni predračun (OBR-3) - naložen v informacijski sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun« (datoteka pdf);
5. Potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4);
6. Seznam nominiranega kadra (OBR-5);
7. Dodatno usposobljen kader (OBR-6)
8. Specifikacije ponujenega predmeta naročila (OBR-7);
9. Dokazila iz točke 9. teh navodil.

Ponudniki morajo ponudbo predložiti na predpisanih obrazcih brez dodatnih pogojev. Pripisi in dodatni pogoji ponudnika na predpisanih ali ponudnikovih lastnih obrazcih, ki niso skladni z zahtevami naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ne bodo upoštevani in so lahko razlog za zavrnitev ponudbe ponudnika.

Ponudnik v sistemu e-JN (razdelek »Skupna ponudbena vrednost«) vpiše skupni ponudbeni znesek v EUR brez DDV in znesek DDV; znesek v EUR z DDV se izračuna samodejno. V primeru razlikovanja med podatki v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in podatki v ponudbenem predračunu (OBR-3) bo naročnik upošteval podatke v ponudbenem predračunu (OBR-3).

Ponudba mora veljati najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Variantne ponudbe niso dopustne. Ponudba, ki bo vsebovala variantno ponudbo, bo iz postopka oddaje javnega naročila izločena kot nedopustna.

Ponudnik mora v Predračunu ponujati vse pozicije, ob upoštevanju tehničnih specifikacij, ki so del razpisne dokumentacije.

Ponudnik izpolni vse postavke v Predračunu, in sicer na največ dve decimalni mesti. V kolikor ponudnik cene v posamezno postavko ne vpiše, se šteje, da predmetne postavke ne ponuja in tako ne izpolnjuje vseh zahtev naročnika iz predmetne dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V kolikor ponudnik vpiše ceno nič (0) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno. Ponudnik ne sme spreminjati vsebine predračuna.

V primeru, da ponudnik v specifikaciji ponujenega predmeta naročila (OBR-7) ne navede daljšega garancijskega roka kot ga zahteva naročnik v tehničnih specifikacijah, se upošteva garancijski rok, ki ga je v tehničnih specifikacijah zahteval naročnik.

V primeru, da bo naročnik pri pregledu in ocenjevanju ponudb odkril očitne računske napake, bo ravnal v skladu s sedmim odstavkom 89. člena ZJN-3.

Na poziv naročnika bo moral izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila, v roku osmih (8) dni od prejema poziva, 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.

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je zaradi tega nastala.

Ponudniki prevzemajo vse stroške vezane na pripravo, izdelavo in predložitev ponudbe, vključno z drugimi morebitnimi stroški, ki bi jim nastali v postopku izbire najugodnejšega ponudnika.

## 9. Ugotavljanje sposobnosti

Pri ponudniku ne smejo obstajati razlogi za izključitev, hkrati pa mora ponudnik izpolnjevati vse v tej točki navedene pogoje za sodelovanje. Za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti mora ponudnik priložiti dokazila, kot so navedena pri vsakem zahtevanem pogoju.

Ob predložitvi ponudbe bo naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, kot predhodni dokaz sprejel ESPD, ki vključuje uradno izjavo gospodarskega subjekta, da ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Poleg tega je v ESPD naveden uradni organ ali tretja oseba, odgovorna za izdajo dokazil, vključuje pa tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti ta dokazila. Navedbe v ESPD in dokazila, ki jih predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni. Naročnik lahko kadarkoli med postopkom pozove ponudnike, da predložijo vsa dokazila ali del dokazil v zvezi z navedbami v ESPD.

V ESPD mora gospodarski subjekt navesti vse informacije, na podlagi katerih bo naročnik potrdila ali druge potrebne informacije pridobil z neposrednim dostopom do nacionalne baze podatkov in podati soglasje za naročnikovo pridobitev dokazil. Ponudnik v ESPD v Del II: Informacije v povezavi z gospodarskim subjektom, pod točko B: Informacije o predstavnikih gospodarskega subjekta, v zadnji okvir vnese EMŠO zakonitega zastopnika, katerega naročnik potrebuje za pridobitev podatkov e-Dosje.

Gospodarski subjekt naročnikov ESPD (datoteka XML) najprej shrani in nato uvozi na spletni strani portala javnih naročil e-JN (<https://ejn.gov.si/espd>) ter neposredno vnese zahtevane informacije in podatke. Izpolnjen in podpisan 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).

Način izpolnitve ESPD s strani gospodarskega subjekta je opisan v navodilih za uporabo ESPD na naslovu <https://ejn.gov.si/sistem/usmeritve-in-navodila/navodila-in-obrazci.html>. Odgovori na pogosta vprašanja so objavljeni na spletni strani Evropske komisije <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/17242/attachments/1/translations>.

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj elektronsko podpisan ali nepodpisan ESPD (datoteka XML) v razdelek »ESPD – ponudnik«. V primeru nepodpisanega ESPD se v skladu s Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan ESPD. Za ostale sodelujoče (sodelujoči ponudniki v primeru skupne ponudbe, gospodarski subjekti, na katerih kapacitete se sklicuje ponudnik, podizvajalci) ponudnik priloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Elektronsko podpisovanje ESPD je omogočeno preko SIPASS (<https://sicas.gov.si/CES-Sign/sign/sign.htm>).

Naročnik lahko pred oddajo javnega naročila od izbranega ponudnika zahteva, da predloži najnovejša dokazila (potrdila, izjave), kot dokaz izpolnjevanja pogojev za ugotavljanje sposobnosti. Gospodarski subjekt lahko predmetna dokazila predloži tudi sam. Naročnik si v primeru dvoma o resničnosti ponudnikovih izjav v ESPD pridržuje pravico preveriti obstoj in vsebino navedb v ponudbi. Naročnik si pridržuje pravico od ponudnika zahtevati dodatna pooblastila za pridobitev podatkov iz uradnih evidenc, ki bi jih potreboval pri preverjanju podatkov v uradnih evidencah. V primeru, da ponudnik na zahtevo naročnika ne bo predložil pojasnil, dodatnih dokazil ali pooblastil, bo naročnik ponudbo zavrnil kot nedopustno.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokumentov, jih je mogoče nadomestiti z zapriseženo izjavo oziroma z izjavo določene osebe, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te



osebe ali v državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt. Informacije o tem, katera dokazila je mogoče pridobiti v posamezni državi članici EU in kateri organ jih izdaja, so na voljo v aplikaciji e-Certis, ki je dostopna na spletni strani Evropske komisije (<https://ec.europa.eu/tools/ecertis/>).

Za ponudbe s podizvajalci je treba upoštevati še točko 11. teh navodil. V primeru predložitve skupne ponudbe je treba upoštevati točko 12. teh navodil.

## 9.1 Razlogi za izključitev

1. Gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, je bila izrečena pravnomočna sodba za kazniva dejanja, navedena v prvem odstavku 75. člena ZJN-3, ali za primerljiva kazniva dejanja, ki so jih izrekla tuja sodišča.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu A: **Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami.**

2. Gospodarski subjekt ima na rok za oddajo ponudbe neplačane zapadle obvezne dajatve in druge denarne nedavčne 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, v vrednosti 50 evrov ali več.

**Dokazilo:** ESPD – v delu B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

3. Gospodarski subjekt na rok za oddajo ponudbe nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do roka za oddajo ponudbe.

**Dokazilo:** ESPD – v delu B: **Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost.**

4. Nad gospodarskim subjektom se je začel postopek stečaja ali 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, njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu C: **Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil.**

5. Gospodarski subjekt je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

**Dokazilo:** ESPD – v delu D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

6. Gospodarskemu subjektu je bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudbe s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države izrečena globa za prekršek zaradi ugotovljenih najmanj dveh kršitev 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.





Gospodarski subjekt, ki je v zgoraj navedenem položaju, lahko skladno z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razloga za izključitev.

**Dokazilo:** ESPD – v delu D: **Nacionalni razlogi za izključitev.**

## 9.2 Pogoji za sodelovanje

Obrazci izjav za dokazovanje izpolnjevanja pogojev za sodelovanje so del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. Izjave so lahko predložene na teh obrazcih ali na ponudnikovih, ki pa vsebinsko ne smejo bistveno odstopati od priloženih obrazcev. V kolikor je starost dokumenta pomembna, je to izrecno navedeno pri posameznem dokumentu, ne glede na to pa velja, da morajo vsi predloženi dokumenti odražati zadnje stanje.

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

Gospodarski subjekt lahko dokazuje izpolnjevanje pogojev v zvezi s tehnično in strokovno sposobnostjo z uporabo zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njimi. Glede pogojev v zvezi z izobrazbo in strokovno usposobljenostjo izvajalca storitev in vodstvenih delavcev podjetja ter pogojev v zvezi z ustreznimi poklicnimi izkušnjami pa lahko gospodarski subjekt uporabi zmogljivosti drugih subjektov le, če bodo slednji izvajali storitve ali prevzeli dobavo, za katere se zahtevajo te zmogljivosti. V tem primeru mora gospodarski subjekt v ponudbi dokazati, da bo imel na voljo potrebna sredstva (npr. s predložitvijo zagotovil teh subjektov v ta namen) in za druge subjekte predložiti dokazila za izpolnjevanje pogojev za ugotavljanje sposobnosti (točka 9. teh navodil).

### 9.2.1 Ekonomski in finančni položaj

#### 1. Velja za SKLOP 1 (omrežna oprema)

Gospodarski subjekt je imel v vsakem od zadnjih dveh (2) let (2022 in 2023) splošni letni promet, to je čiste prihodke od prodaje, v višini vsaj 210.000,00 EUR, oziroma sorazmerno za obdobje odkar posluje, v kolikor posluje manj kot dve (2) leti.

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, lahko pogoj izpolnjujejo skupaj, pri čemer so na naročnikovo zahtevo solidarno odgovorni za izvedbo javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: **Splošni letni promet.** Če gospodarski subjekt posluje manj kot dve (2) leti tudi v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: Ustanovitev gospodarskega subjekta.

#### 2. Velja za SKLOP 2 (SAN okolje za VMware in Oracle Linux KVM)

Gospodarski subjekt je imel v vsakem od zadnjih dveh (2) let (2022 in 2023) splošni letni promet, to je čiste prihodke od prodaje, v višini vsaj 780.000,00 EUR, oziroma sorazmerno za obdobje odkar posluje, v kolikor posluje manj kot dve (2) leti.

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, lahko pogoj izpolnjujejo skupaj, pri čemer so na naročnikovo zahtevo solidarno odgovorni za izvedbo javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: **Splošni letni promet.** Če gospodarski subjekt posluje manj kot dve (2) leti tudi v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: Ustanovitev gospodarskega subjekta.

#### 3. Velja za SKLOP 3 (Strežnik za obdelavo satelitskih produktov)

Gospodarski subjekt je imel v vsakem od zadnjih dveh (2) let (2022 in 2023) splošni letni promet, to





je čiste prihodke od prodaje, v višini vsaj 37.000,00 EUR, oziroma sorazmerno za obdobje odkar posluje, v kolikor posluje manj kot dve (2) leti.

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, lahko pogoj izpolnjujejo skupaj, pri čemer so na naročnikovo zahtevo solidarno odgovorni za izvedbo javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: **Splošni letni promet.** Če gospodarski subjekt posluje manj kot dve (2) leti tudi v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: Ustanovitev gospodarskega subjekta.

#### 4. Velja za SKLOP 4 (CEPH okolje s podpornimi strežniki)

Gospodarski subjekt je imel v vsakem od zadnjih dveh (2) let (2022 in 2023) splošni letni promet, to je čiste prihodke od prodaje, v višini vsaj 480.000,00 EUR, oziroma sorazmerno za obdobje odkar posluje, v kolikor posluje manj kot dve (2) leti.

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, lahko pogoj izpolnjujejo skupaj, pri čemer so na naročnikovo zahtevo solidarno odgovorni za izvedbo javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: **Splošni letni promet.** Če gospodarski subjekt posluje manj kot dve (2) leti tudi v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: Ustanovitev gospodarskega subjekta.

#### 5. Velja za VSE sklope

Gospodarski subjekt v zadnjih šestih (6) mesecih pred izdajo dokazila oziroma pred rokom za prejem ponudb ni imel blokirane nobenega transakcijskega računa. Datum izdaje dokazila ne sme biti starejši od trideset (30) dni pred rokom za prejem ponudb.

Pogoj mora izpolnjevati vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek B: Ekonomski in finančni položaj: **Druge ekonomske ali finančne zahteve.**  
**IN**  
Potrdilo banke za vsak transakcijski račun ali drugo dokazilo, ki izkazuje izpolnjevanje navedenega pogoja.

### 9.2.2 Tehnična in strokovna sposobnost

#### ***Za naročilo blaga: Izvedba dobave blaga določene vrste***

##### 1. Velja za SKLOP 1 (omrežna oprema)

Gospodarski subjekt je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb uspešno izvedel vsaj dva (2) posla, vsakega v vrednosti vsaj 70.000,00 EUR z DDV, z vsakim od katerih je po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili dobavil omrežno opremo istega proizvajalca kot ponujena oprema, izvedel namestitve in konfiguracijo dobavljene opreme.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost: **Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste.**  
**IN**  
Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta



(OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

## 2. Velja za SKLOP 2 (SAN okolje VMware in Oracle Linux KVM)

Gospodarski subjekt je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb uspešno izvedel vsaj dva (2) posla, vsakega v vrednosti vsaj 150.000,00 EUR z DDV, z vsakim od katerih je po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili dobavil vsaj dve (2) diskovni polji istega proizvajalca kot ponujena oprema, izvedel namestitvev in konfiguracijo SAN okolja.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste.**

**IN**

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

## 3. Velja za SKLOP 3 (Strežnik za obdelavo satelitskih produktov)

Gospodarski subjekt je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb uspešno (po pravilih stroke, kakovostno, pravočasno in v skladu s pogodbenimi obveznostmi) izvedel vsaj dva (2) posla, s katerima je izvedel dobavo primerljivih strežnikov kot izhaja iz predmeta javnega naročila, vsakega v vrednosti vsaj 22.000,00 EUR z DDV.

Kot primerljiv strežnik se šteje večjederni strežnik z AMD procesorjem za vgradnjo v 19" strežniško omaro in s polno podporo v OS Linuxu/Debianu.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste.**

**IN**

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

## 4. Velja za SKLOP 4 (CEPH okolje s podpornimi strežniki)

Gospodarski subjekt je v zadnjih treh (3) letih pred rokom za prejem ponudb uspešno (po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili) dobavil primerljive strežnike kot izhajajo iz predmeta javnega naročila v skupni višini 230.000,00 EUR z DDV, pri čemer je bila vrednost vsaj enega posameznega posla najmanj 100.000,00 EUR z DDV.

Kot primerljiv strežnik se šteje večprocesorski strežnik osnovan na x86(-64) platformi, ki ima možnost zamenjave napajalnika in diskov med delovanjem ter uporablja pomnilnik z naključnim dostopom z možnostjo odkrivanja in popravljanja napak (ECC RAM).



Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:  
**Za naročila blaga: izvedba dobave blaga določene vrste.**

**IN**

Ustrezno število s strani naročnikov referenčnih poslov potrjenih referenc. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference gospodarskega subjekta (OBR-4) najmanj v zahtevanem številu referenc. Javni ali zasebni naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo, je tretja (pravna) oseba oziroma samostojni gospodarski subjekt, ki je neodvisen od ponudnika (navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi).

### ***Izobrazba in strokovna usposobljenost***

#### **5. Velja za SKLOP 1 (omrežna oprema)**

Gospodarski subjekt mora za izvedbo javnega naročila zagotoviti najmanj dva (2) strokovnjaka, s katerima ima sklenjeno delovno ali pogodbeno razmerje, ki bosta na razpolago ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti, pri čemer vsak od njiju izpolnjuje naslednje zahteve:

- ima najmanj tri (3) leta delovnih izkušenj z vzdrževanjem omrežne opreme istega proizvajalca kot ga gospodarski subjekt ponuja v svoji ponudbi;
- veljaven certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju za vzdrževanje ponujene omrežne opreme.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazila:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:  
**Izobrazba in strokovna usposobljenost**, kamor se za vsako posamezno osebo navede ime in priimek

**IN**

Seznam nominiranega kadra (OBR-5) – za vse osebe.

**IN**

Obojestransko podpisano dokazilo o sodelovanju (npr. pogodba o zaposlitvi, pisni dogovor, avtorska/podjemna pogodba) – za vse osebe.

**IN**

Certifikat ali o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju – za vse osebe.

#### **6. Velja za SKLOP 2 (SAN okolje VMware in Oracle Linux KVM)**

Gospodarski subjekt mora za izvedbo javnega naročila zagotoviti najmanj dva (2) strokovnjaka, s katerima ima sklenjeno delovno ali pogodbeno razmerje, ki bosta na razpolago ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti, pri čemer vsak od njiju izpolnjuje naslednje zahteve:

- ima najmanj tri (3) leta delovnih izkušenj z vzdrževanjem SAN okolij,
- veljaven certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju za vzdrževanje ponujene strojne opreme.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazila:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:  
**Izobrazba in strokovna usposobljenost**, kamor se za vsako posamezno osebo navede ime in priimek

**IN**

Seznam nominiranega kadra (OBR-5) – za vse osebe.



**IN**

Obojestransko podpisano dokazilo o sodelovanju (npr. pogodba o zaposlitvi, pisni dogovor, avtorska/podjemna pogodba) – za vse osebe.

**IN**

Certifikat ali drugo dokazilo o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju – za vse osebe.

**7. Velja za SKLOP 2 (SAN okolje VMware in Oracle Linux KVM)**

Gospodarski subjekt mora za izvedbo javnega naročila zagotoviti najmanj enega (1) strokovnjaka, s katerim ima sklenjeno delovno ali pogodbeno razmerje, ki bo na razpolago ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti in izpolnjuje naslednje zahteve:

- ima veljaven certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju vsaj VMware Data Center Virtualization.

Gospodarski subjekti lahko izpolnjujejo pogoj skupaj, pri čemer mora vsak gospodarski subjekt izpolnjevati pogoj za tista dela, ki jih bo dejansko izvajal.

**Dokazila:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Izobrazba in strokovna usposobljenost**, kamor se za vsako posamezno osebo navede ime in priimek

**IN**

Seznam nominiranega kadra (OBR-5) – za vse osebe.

**IN**

Obojestransko podpisano dokazilo o sodelovanju (npr. pogodba o zaposlitvi, pisni dogovor, avtorska/podjemna pogodba) – za vse osebe.

**IN**

Certifikat ali drugo dokazilo o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju – za vse osebe.

***Tehnična sredstva in ukrepi za zagotovitev kakovosti***

**8. Velja za VSE sklope**

Gospodarski subjekt mora biti proizvajalec opreme oziroma imeti v času oddaje ponudbe sklenjeno veljavno pogodbo ali sporazum ali dogovor s proizvajalcem/principalom/zastopnikom blagovne znamke za prodajo ponujene opreme in zagotavljanje servisnih storitev in nadomestnih delov, vključno s celotno podporo ter dostopom do tehnične podpore in baze znanj. Gospodarski subjekt mora razpolagati z vsemi licencami in pravicami intelektualne lastnine, potrebnimi za ponujeni predmet naročila in za izvedbo naročila.

Gospodarski subjekt mora veljavnost pogodbe ali sporazuma ali dogovora zagotavljati ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti.

Gospodarski subjekti lahko pogoj izpolnjujejo skupaj.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:

**Tehnična sredstva in ukrepi za zagotavljanje kakovosti.**

**IN**

Veljavna pogodba ali sporazum ali dogovor s proizvajalcem/principalom ali potrdilo proizvajalca/principala, ki izkazuje izpolnjevanje navedenega pogoja. V kolikor gospodarski subjekt ni v poslovnem razmerju neposredno s proizvajalcem ali principalom, mora izkazati povezavo s proizvajalcem/principalom preko zastopnikov/distributerjev s predložitvijo kopij celotne verige veljavnih pogodb/sporazumov/dogovorov.

**9. Velja za VSE sklope**



Gospodarski subjekt mora v času garancijskega roka (sklop 2, sklop 3 in sklop 4) oziroma v obdobju popravila, ki ga v tehničnih specifikacijah zahteva naročnik (sklop 1), zagotavljati servisne storitve in tehnično podporo za vso dobavljeno opremo.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:  
**Tehnična sredstva in ukrepi za zagotovitev kakovosti.**

#### ***Za naročila blaga: vzorci, opisi ali fotografije***

##### **10. Velja za VSE sklope**

Gospodarski subjekt mora s strani proizvajalca ponujenega predmeta naročila zagotoviti, da je ponujen predmet naročila v celoti skladen z zahtevanimi tehničnimi specifikacijami javnega naročila.

**Dokazilo:** ESPD – v delu IV: Pogoji za sodelovanje, razdelek C: Tehnična in strokovna sposobnost:  
**Za naročila blaga: vzorci, opisi ali fotografije brez potrdila o pristnosti.**

**IN**

Tehnična dokumentacija z opisi in fotografijami (npr. prospekti, katalogi), iz katere mora biti razvidno, da ponujen predmet naročila v celoti ustreza opisom, zahtevam in karakteristikam iz tehničnih specifikacij.

#### **10. Merila za oddajo javnega naročila**

- **SKLOP 1 (omrežna oprema)**

Merilo za oddajo javnega naročila za SKLOP 1 je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, določena na podlagi naslednjih meril:

- a) **ponudbena cena (C)**
- b) **dodatno usposobljen kader (K).**

Izbran bo ponudnik, ki bo ob izpolnjevanju pogojev za ugotavljanje sposobnosti dosegel najvišje skupno število točk (S), izračunano na sledeči način:

$$S = C + K$$

Najvišje možno skupno število točk je 100. Točke se izračunajo na dve decimalki.

V primeru, da bo več ponudnikov z enakim številom točk, bo izbran ponudnik z nižjo skupno ponudbeno ceno v EUR z DDV. V kolikor bosta tudi v tem delu ponudbi enaki, bo izbran ponudnik, ki bo zbral več točk pri merilu K.

Naročnik bo upošteval merila na naslednji način:

- a) Ponudbena cena (C) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 90 točk

Pri vrednotenju merila ponudbene cene se določi relativno razmerje med najnižjo ponudbeno ceno v EUR z DDV ( $C_{\min}$ ) in ponudbeno ceno ocenjevanega ponudnika v EUR z DDV ( $C_p$ ), izračunano na sledeči način:

$$C = 90 \times (C_{\min} / C_p)$$

- b) Dodatno usposobljen kader (K) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 10 točk

Pri merilu se upošteva vsak dodatno prijavljen kader, s katerim ponudnik ne izkazuje izpolnjevanja pogojev za sodelovanje, ki ima veljaven certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju za vzdrževanje ponujene omrežne opreme.

Upoštevani bodo dodatno usposobljeni kadri, ki bodo navedeni na obrazcu »Dodatno usposobljen kader« (OBR-6) in bodo zanje predloženi zahtevani certifikati ali druga dokazila o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju.



Pri vrednotenju merila dodatno usposobljen kader se posamezen dodatno prijavljen kader upošteva le enkrat, ne glede na to ali ima enega ali več certifikatov oziroma dokazil, tako da ponudnik prejme:

- 5 točk – za do vključno dva (2) dodatno prijavljena usposobljena kadra,
- 10 točk – za tri (3) ali več dodatno prijavljenih usposobljenih kadrov.

• **SKLOP 2 (SAN okolje za VMware in Oracle Linux KVM)**

Merilo za oddajo javnega naročila za SKLOP 2 je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, določena na podlagi naslednjih meril:

- c) **ponudbena cena (C)**
- d) **dodatno usposobljen kader (K).**

Izbran bo ponudnik, ki bo ob izpolnjevanju pogojev za ugotavljanje sposobnosti dosegel najvišje skupno število točk (S), izračunano na sledeči način:

$$S = C + K$$

Najvišje možno skupno število točk je 100. Točke se izračunajo na dve decimalki.

V primeru, da bo več ponudnikov z enakim številom točk, bo izbran ponudnik z nižjo skupno ponudbeno ceno v EUR z DDV. V kolikor bosta tudi v tem delu ponudbi enaki, bo izbran ponudnik, ki bo zbral več točk pri merilu K.

Naročnik bo upošteval merila na naslednji način:

- c) Ponudbena cena (C) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 90 točk

Pri vrednotenju merila ponudbene cene se določi relativno razmerje med najnižjo ponudbeno ceno v EUR z DDV ( $C_{min}$ ) in ponudbeno ceno ocenjevanega ponudnika v EUR z DDV ( $C_p$ ), izračunano na sledeči način:

$$C = 90 \times (C_{min} / C_p)$$

- d) Dodatno usposobljen kader (K) – najvišje možno število točk pri tem merilu je 10 točk

Pri merilu se upošteva vsak dodatno prijavljen kader, s katerim ponudnik ne izkazuje izpolnjevanja pogojev za sodelovanje, ki ima veljaven certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju za vzdrževanje ponujene strojne opreme.

Upoštevani bodo dodatno usposobljeni kadri, ki bodo navedeni na obrazcu »Dodatno usposobljen kader« (OBR-6) in bodo zanje predloženi zahtevani certifikati ali druga dokazila o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju.

Pri vrednotenju merila dodatno usposobljen kader se posamezen dodatno prijavljen kader upošteva le enkrat, ne glede na to ali ima enega ali več certifikatov oziroma dokazil, tako da ponudnik prejme:

- 5 točk – za do vključno dva (2) dodatno prijavljena usposobljena kadra,
- 10 točk – za tri (3) ali več dodatno prijavljenih usposobljenih kadrov.

• **SKLOP 3 (Strežnik za obdelavo satelitskih produktov)**

Merilo za oddajo javnega naročila za SKLOP 3 je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, določena na podlagi **najnižje skupne ponudbene cene v EUR z DDV**.

Ponudbena cena mora vsebovati vse morebitne stroške in popuste. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno ceno.

V primeru, da bo več ponudnikov v obrazcu »Ponudbeni predračun« (OBR-3) ponudilo enako najnižjo





skupno ponudbeno ceno (v EUR z DDV), bo naročnik izbral najugodnejšega ponudnika glede na čas oddaje ponudbe. Izbrana bo tista ponudba, ki je bila prej oddana v sistemu e-JN.

• **SKLOP 4 (CEPH okolje s podpornimi strežniki)**

Merilo za oddajo javnega naročila za SKLOP 4 je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, določena na podlagi **najnižje skupne ponudbene cene v EUR z DDV**.

Ponudbena cena mora vsebovati vse morebitne stroške in popuste. Naknadno naročnik ne bo priznal nobenih stroškov, ki niso zajeti v ponudbeno ceno.

V primeru, da bo več ponudnikov v obrazcu »Ponudbeni predračun« (OBR-3) ponudilo enako najnižjo skupno ponudbeno ceno (v EUR z DDV), bo naročnik izbral najugodnejšega ponudnika glede na čas oddaje ponudbe. Izbrana bo tista ponudba, ki je bila prej oddana v sistemu e-JN

## **11. Ponudba s podizvajalci**

V primeru, da bo gospodarski subjekt izvedel 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 (OBR-1) ter priložiti izpolnjen ESPD za vsakega podizvajalca in soglasje podizvajalca za neposredno plačilo (OBR-2), če podizvajalec to zahteva.

Neposredno plačilo podizvajalcu je obvezno le, če podizvajalec to zahteva. Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno, mora glavni dobavitelj najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. Če glavni dobavitelj ne ravna v skladu s tem, naročnik Državni revizijski komisiji poda predlog za uvedbo postopka o prekršku.

V kolikor bodo pri podizvajalcu obstajali razlogi za izključitev iz točke 9.1. teh navodil, bo naročnik podizvajalca zavrnil.

## **12. Skupna ponudba**

V primeru da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, mora vsak izmed partnerjev v skupni ponudbi izpolnjevati vse pogoje iz točke 9.1. teh navodil. Vsak gospodarski subjekt v skupni ponudbi mora izpolniti ESPD posamično in v njem navesti vse zahtevane podatke. Posamezni gospodarski subjekti, ki nastopajo v skupni ponudbi, morajo predložiti vse zahtevane dokumente, ki se nanašajo na izpolnjevanje pogojev.

Pogoje iz točke 9.2. teh navodil lahko gospodarski subjekti izpolnjujejo skupaj oziroma mora pogoj izpolnjevati vsak gospodarski subjekt, ki bo vključen v izvedbo javnega naročila, za tiste dejavnosti, ki jih bo dejansko izvajal, kakor je navedeno pri posameznem pogoju.

V primeru, da bo skupina gospodarskih subjektov izbrana za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo naročnik zahteval predložitev pravnega akta o skupni izvedbi javnega naročila (sporazum ali pogodba), v katerem bodo natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih gospodarskih subjektov pri izvedbi naročila. Ne glede na to pa gospodarski subjekti odgovarjajo naročniku solidarno.

## **13. Finančna zavarovanja – samo za SKLOP 2 in SKLOP 4**

Za sklop 2 in sklop 4 mora izbrani ponudnik za zavarovanje predložiti finančno zavarovanje (v nadaljnjem besedilu: zavarovanje). Zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv.

Ponudnik lahko predloži bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje pri zavarovalnici. Če izda banka ali zavarovalnica zavarovanje z izjavo kot npr., da bo izdala garancijo v skladu s svojo poslovno politiko in podobno, predstavlja to pogojno izjavo, katero bo naročnik štel za neustrezno.

Uporabljena valuta mora biti enaka valuti javnega naročila. Zavarovanje lahko izbrani ponudnik predloži na priloženemu vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali na svojem obrazcu.





Zavarovanje, ki ga izbrani ponudnik ne predloži po vzorcu iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, po vsebini ne sme vsebinsko odstopati od vzorca finančnega zavarovanja iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem in izdajateljem zavarovanja.

Zavarovanje mora biti izdano v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

V postopku predmetnega javnega naročanja naročnik predvideva naslednja zavarovanja:

### 13.1 Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti – za SKLOP 2

Izbrani ponudnik mora najkasneje v desetih (10) dneh po podpisu pogodbe, kot pogoj za veljavnost pogodbe, izročiti naročniku zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini deset odstotkov (10 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV.

Veljavnost zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti še najmanj dvesto (200) dni od dneva dobave.

Če se bodo med trajanjem pogodbe podaljšali roki za izvedbo posla ali v primeru drugih sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, mora izbrani ponudnik temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če:

- se bo izkazalo, da oprema ni skladna z zahtevami naročnika iz pogodbe oziroma tehničnih specifikacij ali
- izbrani ponudnik ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- bo prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti.

### 13.2 Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti – za SKLOP 4

Izbrani ponudnik mora najkasneje v desetih (10) dneh po podpisu pogodbe, kot pogoj za veljavnost pogodbe, izročiti naročniku zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini sedem odstotkov (7 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV.

Veljavnost zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti še najmanj dvesto (200) dni od dneva dobave.

Če se bodo med trajanjem pogodbe podaljšali roki za izvedbo posla ali v primeru drugih sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, mora izbrani ponudnik temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če:

- se bo izkazalo, da oprema ni skladna z zahtevami naročnika iz pogodbe oziroma tehničnih specifikacij ali
- izbrani ponudnik ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- bo prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti.

### **13.3 Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku – za SKLOP 2**

Izbrani ponudnik bo moral naročniku najkasneje v roku petih (5) delovnih dni po obojestranskem podpisu zapisnika o prevzemu (tj. ko je izvedena dobava in namestitev opreme) izročiti zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV z veljavnostjo trideset (30) dni po preteku garancijskega roka.

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, z valuto plačila petnajst (15) koledarskih dni od prejema zahteve upravičenca.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku lahko naročnik unovči, če izbrani ponudnik v ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v pogodbi in tehničnih specifikacijah.

V kolikor se garancijski rok podaljša, se mora hkrati za enako obdobje podaljšati tudi rok veljavnosti zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

### **14. Odločitev o oddaji naročila**

Naročnik bo ponudnike obvestil o odločitvi o oddaji naročila z objavo odločitve na portalu javnih naročil.

### **15. Sklenitev pogodbe**

Naročnik bo z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo za izvedbo predmeta javnega naročila. Izbrani ponudnik bo pozvan k podpisu pogodbe.

Pogodba za SKLOP 2 in SKLOP 4 bo zaradi zahtevanega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti sklenjena pod odložnim pogojem do predložitve zahtevanega zavarovanja naročniku.

Naročnik lahko od ponudnika, ki v predmetnem postopku javnega naročila odstopi od namere za sklenitev pogodbe, poleg zakonskih možnosti, ki jih ima po ZJN-3, zahteva tudi povračilo vse morebitno dodatno nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika.

Izbrani ponudnik v primeru odstopa od namere za sklenitev pogodbe naročniku plača nadomestilo v višini treh odstotkov (3 %) njegove skupne končne ponudbene cene (brez DDV) na podlagi naročnikove zahteve.

### **16. Pravica zahtevka za revizijo**

V skladu s 14. členom Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I, 60/17 in 72/19; v nadaljevanju: ZPVPJN) lahko zahtevo za pravno varstvo v postopku javnega naročila vložijo vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev javnega naročila in ji je ali bi ji lahko z domnevno kršitvijo nastala škoda, in zagovorniki javnega interesa, določeni v drugem odstavku 6. člena ZPVPJN.

Zahtevek za revizijo se vložijo prek portala eRevizija.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se vložijo v desetih (10) delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu ali prejema povabila k oddaji ponudbe. Kadar naročnik spremeni ali dopolni navedbe v objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevek za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave, povabila ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi, povabilu k oddaji ponudbe ali razpisni dokumentaciji, vložijo v desetih (10) delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbiro



najugodnejšega ponudnika. Zahtevka za revizijo ni dopustno vložiti po roku za prejem ponudb, razen če je naročnik v postopku javnega naročanja določil rok za prejem ponudb, ki je krajši od desetih (10) delovnih dni. V tem primeru se lahko zahtevka za revizijo vloži v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o naročilu.

Takso v višini 4.000,00 EUR mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, sklic 16110-7111290-XXXXXX24, pri čemer je XXXXXX številka obvestila o naročilu na portalu javnih naročil, ki je podana v obliki JNXXXXXX/2024-SL1/01 oziroma JNXXXXXX/2024-EUe16/01. Navodila za sestavo sklica s primeri so dostopna na spletni Ministrstva za javno upravo.



### PODATKI O PODIZVAJALCIH

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

|  | Podizvajalec 1 | Podizvajalec 2 | Podizvajalec 3 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Naziv  |                |                |                |
| Naslov   |                |                |                |
| Matična številka   |                |                |                |
| Identifikacijska številka za DDV                           |                |                |                |
| Kontaktna oseba<br>(ime, priimek, tel. št.,<br>el. naslov) |                |                |                |
| Transakcijski račun,<br>odprt pri banki                    |                |                |                |
| Zakoniti zastopnik   |                |                |                |
| Delež javnega naročila, ki ga prevzema                     |                |                |                |
| Vrsta dobave, ki jo prevzema                               |                |                |                |
| Neposredno plačilo<br>(DA/NE)                              |                |                |                |

Datum:

Podpis pooblaščenice osebe:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## SOGLASJE PODIZVAJALCA ZA NEPOSREDNO PLAČILO

Podizvajalec

\_\_\_\_\_  
(naziv, naslov)

dajem soglasje, na podlagi katerega naročnik Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Agencija Republike Slovenije za okolje, za javno naročilo z oznako 43006-9/2024, katerega predmet je »**Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO**«, namesto ponudnika

\_\_\_\_\_  
(naziv, naslov)

poravna naše terjatve do ponudnika neposredno nam.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe  
podizvajalca:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## PONUDBENI PREDRAČUN

za javno naročilo:

### Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO –

#### SKLOP 1

(omrežna oprema)

#### 1. PONUDNIK:

(naziv in naslov ponudnika)

#### 2. PONUDBENA CENA

Ponudbene cene za opremo, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, tehničnimi specifikacijami ter določili pogodbe znašajo:

| Zap. št. | Predmet naročila<br>(v skladu s tehničnimi specifikacijami) | Enota | Količina | Cena na enoto<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR z DDV |
|----------|---|-------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | omrežno stikalo tipa A                                      | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 2        | omrežno stikalo tipa B                                      | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 3        | omrežno stikalo tipa C                                      | kos   | 6        |                                 |                               |                            |
| 4        | omrežno stikalo tipa D                                      | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 5        | omrežno stikalo tipa E                                      | kos   | 4        |                                 |                               |                            |
| 6        | omrežno stikalo tipa F                                      | kos   | 4        |                                 |                               |                            |
| 7        | Razširitveni modul tipa A                                   | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 8        | Razširitveni modul tipa B                                   | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 9        | storitev prilagajanja konfiguracije omrežne opreme          | ura   | 100      |                                 |                               |                            |
| Skupaj   |   |       |          |                                 |                               |                            |

Skupna ponudbena cena vključuje vso opremo, vsa dela in vse stroške, ki so potrebni za izvedbo predmeta javnega naročila, med drugim vse stroške transporta, vgradnje, konfiguracij, testiranja, dokumentacije, morebitne popuste in rabate ter vse morebitne druge stroške, ki bi lahko vplivali na ponudbeno ceno, ter morebitne spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

Ponudbene cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov v ponudbi.

Ponudba velja najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

*Opomba: Izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-3) ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.*



## PONUDBENI PREDRAČUN

za javno naročilo:

**Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO –**

### **SKLOP 2**

**(SAN okolje za VMware in Oracle Linux KVM)**

1. PONUDNIK:

(naziv in naslov ponudnika)

2. PONUDBENA CENA

Ponudbene cene za opremo, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, tehničnimi specifikacijami ter določili pogodbe znašajo:

| Zap. št. | Predmet naročila<br>(v skladu s tehničnimi specifikacijami) | Enota | Količina | Cena na enoto<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR z DDV |
|----------|---|-------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | strežnik  | kos   | 6        |                                 |                               |                            |
| 2        | SAN FC stikalo  | kos   | 4        |                                 |                               |                            |
| 3        | diskovno polje  | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| Skupaj   |   |       |          |                                 |                               |                            |

Skupna ponudbena cena vključuje vso opremo, vsa dela in vse stroške, ki so potrebni za izvedbo predmeta javnega naročila, med drugim vse stroške transporta, vgradnje, konfiguracij, testiranj, dokumentacije, morebitne popuste in rabate ter vse morebitne druge stroške, ki bi lahko vplivali na ponudbeno ceno, ter morebitne spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

Ponudbene cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov v ponudbi.

Ponudba velja najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

*Opomba: Izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-3) ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.*





## PONUDBENI PREDRAČUN

za javno naročilo:

**Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO –**

### **SKLOP 3**

**(strežnik za obdelavo satelitskih produktov)**

1. PONUDNIK:

(naziv in naslov ponudnika)

2. PONUDBENA CENA

Ponudbene cene za opremo, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, tehničnimi specifikacijami ter določili pogodbe znašajo:

| Zap. št. | Predmet naročila<br>(v skladu s tehničnimi specifikacijami) | Enota | Količina | Cena na enoto<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR z DDV |
|----------|---|-------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | strežnik za obdelavo satelitskih produktov                  | kos   | 1        |                                 |                               |                            |
| Skupaj   |   |       |          |                                 |                               |                            |

Skupna ponudbena cena vključuje vso opremo, vsa dela in vse stroške, ki so potrebni za izvedbo predmeta javnega naročila, med drugim vse stroške transporta, vgradnje, testiranja, dokumentacije, morebitne popuste in rabate ter vse morebitne druge stroške, ki bi lahko vplivali na ponudbeno ceno, ter morebitne spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

Ponudbene cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov v ponudbi.

Ponudba velja najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

*Opomba:* Izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-3) ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.



## PONUDBENI PREDRAČUN

za javno naročilo:

**Nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO –**

### **SKLOP 4**

**(CEPH okolje s podpornimi strežniki)**

#### 1. PONUDNIK:

(naziv in naslov ponudnika)

#### 2. PONUDBENA CENA

Ponudbene cene za opremo, skladno z zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, tehničnimi specifikacijami ter določili pogodbe znašajo:

| Zap. št. | Predmet naročila<br>(v skladu s tehničnimi specifikacijami) | Enota | Količina | Cena na enoto<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR brez DDV | Skupna cena<br>v EUR z DDV |
|----------|---|-------|----------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1        | Ventus računski strežnik                                    | kos   | 3        |                                 |                               |                            |
| 2        | CEPH strežnik   | kos   | 8        |                                 |                               |                            |
| 3        | MSC strežnik  | kos   | 5        |                                 |                               |                            |
| 4        | NVMe disk 6.4   | kos   | 20       |                                 |                               |                            |
| 5        | NVMe disk 3.8 TB  | kos   | 10       |                                 |                               |                            |
| 6        | Ethernet stikalo  | kos   | 2        |                                 |                               |                            |
| 7        | mrežni kabel dolžine 10 metrov                              | kos   | 12       |                                 |                               |                            |
| 8        | mrežni kabel dolžine 0,5 metra                              | kos   | 4        |                                 |                               |                            |
| 9        | mrežni kabel dolžine 1 meter                                | kos   | 6        |                                 |                               |                            |
| 10       | mrežni kabel dolžine 2 metra                                | kos   | 10       |                                 |                               |                            |
| 11       | mrežni kabel dolžine 3 metre                                | kos   | 10       |                                 |                               |                            |
| Skupaj   |   |       |          |                                 |                               |                            |

Skupna ponudbena cena vključuje vso opremo, vsa dela in vse stroške, ki so potrebni za izvedbo predmeta javnega naročila, med drugim vse stroške transporta, vgradnje, testiranja, dokumentacije, morebitne popuste in rabate ter vse morebitne druge stroške, ki bi lahko vplivali na ponudbeno ceno, ter morebitne spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

Ponudbene cene so nespremenljive ves čas trajanja pogodbe. S podpisom ponudbenega predračuna ponudnik jamči za resničnost oziroma verodostojnost podatkov v ponudbi.



Ponudba velja najmanj tri (3) mesece po izteku roka za prejem ponudb.

Številka ponudbenega predračuna:

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

---

Opomba: Izpolnjen in podpisan ponudbeni predračun (OBR-3) ponudnik naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.



**POTRDILO REFERENCE GOSPODARSKEGA SUBJEKTA –  
za SKLOP 1 (omrežna oprema)**

|   |  |
|---|--|
| <b>Naročnik referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |  |
| <b>Naziv referenčnega posla</b>   |  |
| <b>Dobavitelj referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |  |
| <b>Vloga gospodarskega subjekta v referenčnem poslu</b><br>(izvajalec, partner, podizvajalec)   |  |
| <b>Delež dobavitelja v %</b><br>(v primeru skupnega posla)  |  |
| <b>Vrednost referenčnega posla</b><br>(v EUR z DDV)   |  |
| <b>Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je dobavitelj po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili izvedel:</b><br>(označiti) | Opis:<br><input type="checkbox"/> dobava omrežne opreme istega proizvajalca kot ponujena oprema<br><input type="checkbox"/> izvedba namestitve<br><input type="checkbox"/> izvedba konfiguracije |
| <b>Datum začetka in končanja posla</b>  |  |
| <b>Kontaktna oseba pri naročniku referenčnega posla, ki lahko potrdi referenco</b>  | Ime in priimek:<br><br>E-pošta:<br><br>Telefon:  |
| <b>Podpis in žig naročnika referenčnega posla</b>   | V/na _____, dne _____<br><br>Ime in priimek podpisnika:<br><br>Podpis in žig:  |

*Opomba:* Iz potrdila reference mora biti razvidno izpolnjevanje pogoja iz točke 9.2.2., podtočke 1 iz navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Za vsako referenco gospodarski subjekti izpolnijo ločeno potrdilo. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference najmanj v zahtevanem številu referenc.



**POTRDILO REFERENCE GOSPODARSKEGA SUBJEKTA –  
za SKLOP 2 (SAN okolje VMware in Oracle Linux KVM)**

|   |   |
|---|---|
| <b>Naročnik referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |   |
| <b>Naziv referenčnega posla</b>   |   |
| <b>Dobavitelj referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |   |
| <b>Vloga gospodarskega subjekta v referenčnem poslu</b><br>(izvajalec, partner, podizvajalec)   |   |
| <b>Delež dobavitelja v %</b><br>(v primeru skupnega posla)  |   |
| <b>Vrednost referenčnega posla</b><br>(v EUR z DDV)   |   |
| <b>Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je dobavitelj po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili izvedel:</b><br>(označiti) | Opis:<br><input type="checkbox"/> dobava vsaj dveh (2) diskovnih polj istega proizvajalca kot ponujena oprema<br><input type="checkbox"/> izvedba namestitve<br><input type="checkbox"/> izvedba konfiguracije SAN okolja |
| <b>Datum začetka in končanja posla</b>  |   |
| <b>Kontaktne osebe pri naročniku referenčnega posla, ki lahko potrdi referenco</b>  | Ime in priimek:<br>E-pošta:<br>Telefon:   |
| <b>Podpis in žig naročnika referenčnega posla</b>   | V/na _____, dne _____<br>Ime in priimek podpisnika:<br>Podpis in žig:   |

*Opomba:* Iz potrdila reference mora biti razvidno izpolnjevanje pogoja iz točke 9.2.2., podtočke 2, iz navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Za vsako referenco gospodarski subjekti izpolnijo ločeno potrdilo. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference najmanj v zahtevanem številu referenc.



**POTRDILO REFERENCE GOSPODARSKEGA SUBJEKTA –**  
za **SKLOP 3** (Strežnik za obdelavo satelitskih produktov) in  
**SKLOP 4** (CEPH okolje s podpornimi strežniki)

|   |   |
|---|---|
| <b>SKLOP</b><br>(označiti)  | <input type="checkbox"/> SKLOP 3<br><input type="checkbox"/> SKLOP 4  |
| <b>Naročnik referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |   |
| <b>Naziv referenčnega posla</b>   |   |
| <b>Dobavitelj referenčnega posla</b><br>(naziv, naslov)   |   |
| <b>Vloga gospodarskega subjekta v referenčnem poslu</b><br>(izvajalec, partner, podizvajalec)   |   |
| <b>Delež dobavitelja v %</b><br>(v primeru skupnega posla)  |   |
| <b>Vrednost referenčnega posla</b><br>(v EUR z DDV)   |   |
| <b>Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da je dobavitelj po pravilih stroke, pravočasno, kakovostno in v skladu s pogodbenimi določili izvedel:</b> | Opis:   |
| <b>Datum začetka in končanja posla</b>  |   |
| <b>Kontaktna oseba pri naročniku referenčnega posla, ki lahko potrdi referenco</b>  | Ime in priimek:<br>E-pošta:<br>Telefon:                               |
| <b>Podpis in žig naročnika referenčnega posla</b>   | V/na _____, dne _____<br>Ime in priimek podpisnika:<br>Podpis in žig: |

*Opomba:* Iz potrdila reference mora biti razvidno izpolnjevanje pogoja iz točke 9.2.2., podtočke 3 (za sklop 3) / podtočke 4 (za sklop 4), iz navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Za vsako referenco gospodarski subjekti izpolnijo ločeno potrdilo. Gospodarski subjekt mora predložiti v celoti izpolnjeno potrdilo reference najmanj v zahtevanem številu referenc.



## SEZNAM NOMINIRANEGA KADRA

|  |  |
|--|--|
| <b>SKLOP</b><br>(označiti)   | <input type="checkbox"/> SKLOP 1<br><input type="checkbox"/> SKLOP 2 |
| <b>Ime in priimek</b>  |  |
| <b>Številka in čas trajanja delovnega / pogodbenega razmerja</b>   |  |
| <b>Delovne izkušnje</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• opis,</li><li>• čas pridobitve (obdobje)</li><li>• način pridobitve (delodajalec oziroma naročnik),</li><li>• kontaktna oseba pri delodajalcu oziroma naročniku (ime, priimek, telefon, e-pošta)</li></ul> |  |
| <b>Certifikat ali drugo dokazilo o strokovnem znanju</b><br>(naziv, področje, datum izdaje)  |  |

Opomba: Gospodarski subjekti za vsako osebo izpolni ločeno tabelo, tako da je razvidno izpolnjevanje pogoja iz točke 9.2.2., podtočka 5 (sklop 1) / podtočka 6 (sklop 2) / podtočka 7 (sklop 2), iz navodil ponudnikom za pripravo ponudbe. Upoštevan bo kader, za katerega bodo v ponudbi predloženi certifikati ali druga dokazila o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju, ki morajo biti veljavni na dan oddaje ponudbe. Naveden kader se upošteva pri izpolnjevanju pogojev za sodelovanje.





### DODATNO USPOSOBLJEN KADER

|   |  |
|---|--|
| <b>SKLOP<br/>(označiti)</b>   | <input type="checkbox"/> SKLOP 1<br><input type="checkbox"/> SKLOP 2 |
| <b>Ime in priimek</b>   |  |
| <b>Certifikat ali drugo dokazilo o<br/>strokovnem znanju</b><br>(naziv, področje, datum izdaje) |  |
| <b>Številka in čas trajanja<br/>delovnega / pogodbenega<br/>razmerja</b>                        |  |

*Opomba:* Gospodarski subjekt za vsak dodatno usposobljen kader izpolni ločeno tabelo. Upoštevan bo dodatno usposobljen kader, za katerega bo v ponudbi predložen certifikat ali drugo dokazilo o opravljenem preverjanju strokovnega znanja ali dokazilo o opravljenem usposabljanju, ki morajo biti veljavni na dan oddaje ponudbe. Naveden kader se upošteva pri merilu »dodatno usposobljen kader« za sklop 1 / sklop 2.



**SPECIFIKACIJE PONUJENEGA PREDMETA NAROČILA za**  
**SKLOP 1**  
**(omrežna oprema)**

Če ponujeni predmet naročila izpolnjuje posamezno zahtevano tehnično specifikacijo, lahko ponudnik skladnost samo potrdi. Če so ponujene tehnične specifikacije zmogljivejše od zahtevanih, jih ponudnik opiše. V primeru, da zahtevane tehnične specifikacije predvidevajo več možnosti, ponudnik opiše možnost, ki jo ponuja.

Če ponudnik ponuja garancijo, ki je daljša od zahtevane (na primer garancija proizvajalca), mora to navesti.

**1. Omrežno stikalo tipa A**

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| <b>Omrežno stikalo tipa A</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>   |                                 |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi   |                                 |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema  |                                 |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik)   |                                 |
| Vsaj 24 bakrenih priključkov Multigigabit (10G/5G/2,5G/1G/100M) RJ45 za prikllop uporabnikov brez zagotavljanja funkcionalnosti PoE na priključkih |                                 |
| Vsaj 4 priključne reže, ki podpirajo 40 Gbps / 100 Gbps QSFP+/QSFP28 vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.)                   |                                 |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira      |                                 |
| Vključeni ustrezni skladovni moduli za povezavo stikal istega tipa v sklad stikal - maksimalna prepustnost sklada mora biti najmanj 1 Tbps         |                                 |
| Priložen kabel za povezavo v sklad dolžine 0,5 m   |                                 |
| Najmanj dva napajalnika, ki sta v redundantnem delovanju (AC napajanje, 200-240V) in napajalni kabli   |                                 |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6  |                                 |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 2.000 Gbps;  |                                 |
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 32.000   |                                 |
| DRAM, Flash: vsaj 16 GB, vsaj 16 GB  |                                 |



|  |  |
|--|--|
| Število VLANov: vsaj 4.000   |  |
| Število virtualnih vmesnikov (SVIs): vsaj 1.000  |  |
| MTBF: vsaj 200.000 ur  |  |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP   |  |
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li> <li>• 802.1x (Network login)</li> <li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li> <li>• 802.1D (Spanning Tree)</li> <li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li> <li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li> <li>• 802.1p QoS (Priority Tagging)</li> <li>• VTP (VLAN Trunking Protocol)</li> <li>• podpora za OSPF, EIGRP, BGP, IS-IS dinamične usmerjevalne protokole</li> <li>• podpora za Policy based Routing (PBR)</li> <li>• podpora za Bootstrap Router (BSR)</li> <li>• podpora za Multicast Source Discovery Protocol (MSDP)</li> <li>• podpora za Bidirectional PIM (PIM-BIDIR)</li> <li>• podpora za Label Switched Multicast (LSM)</li> <li>• podpora za Internet Group Management Protocol (IGMP)</li> <li>• podpora za PIM Stub</li> <li>• podpora za Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)</li> <li>• podpora za Hot Standby Routing Protocol (HSRP)</li> <li>• podpora za brezprekinitveno posredovanje paketov NSF</li> </ul> |  |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |  |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki   |  |
| Podpora za TACACS+ in RADIUS   |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2 in v3  |  |
| Podpora za DHCP server in DHCP relay   |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Šifriranje vsaj AES-128 MACsec   |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |  |

|  |  |
|--|--|
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave                           |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v treh (3) letih od dobave opreme</b>                              |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 8 ur x 5 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |
| Čas odprave napake: maksimalno 1 delovni dan od časa prijave napake                                |  |

## **2. Omrežno stikalo tipa B**

| <b>Zahtevane tehnične specifikacije</b>   | <b>Ponujene tehnične specifikacije</b> |
|---|--|
| <b>Omrežno stikalo tipa B</b>   |  |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |  |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi  |  |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema   |  |
| Stikalo mora biti združljivo s stikali serije Cisco Catalyst 9300X (vgradnja v obstoječ sklad dveh stikali Cisco C9300X-48TX-E)                 |  |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik)  |  |
| Vsaj dvanajst (12) priključnih rež, ki podpirajo 10 Gbps / 25 Gbps SFP28 vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.)            |  |
| Možnost vgradnje optičnega razširitvenega modula z vsaj dvema priključnima režama, ki podpirata 100 Gbps QSFP28 oz. 40 Gbps QSFP+ vtične module |  |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira   |  |
| Vključeni ustrezni skladovni moduli za povezavo stikal istega tipa v sklad stikal - maksimalna prepustnost sklada mora biti najmanj 1 Tbps      |  |
| Priložen kabel za povezavo v sklad dolžine 3 m  |  |
| Najmanj dva napajalnika, ki sta v redundantnem delovanju (AC napajanje, 200-240V) in napajalni kabli  |  |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6   |  |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 2.000 Gbps;   |  |



|  |  |
|--|--|
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 32.000   |  |
| DRAM, Flash: vsaj 16 GB, vsaj 16 GB  |  |
| Število VLANov: vsaj 4.000   |  |
| Število virtualnih vmesnikov (SVIs): vsaj 1.000  |  |
| MTBF: vsaj 200.000 ur  |  |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP   |  |
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li> <li>• 802.1x (Network login)</li> <li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li> <li>• 802.1D (Spanning Tree)</li> <li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li> <li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li> <li>• 802.1p QoS (Priority Tagging)</li> <li>• VTP (VLAN Trunking Protocol)</li> </ul> |  |
| Podpora osnovnim IP unicast usmerjevalnim protokolom (statičnim in RIP v2)   |  |
| Možnost združevanja vsaj osem vmesnikov v enotno L2 povezavo po standardu 802.3ad  |  |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |  |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki   |  |
| Podpora za TACACS+ in RADIUS   |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2 in v3  |  |
| Podpora za DHCP server in DHCP relay   |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Šifriranje vsaj AES-128 MACsec   |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v treh (3) letih od dobave opreme</b>  |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 8 ur x 5 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.   |  |
| Čas odprave napake: maksimalno 1 delovni dan od časa prijave napake  |  |

### 3. Omrežno stikalo tipa C

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| Omrežno stikalo tipa C   |                                 |
| Proizvajalec in model  |                                 |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi   |                                 |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema  |                                 |
| Layer 2 funkcionalnosti  |                                 |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik)   |                                 |
| Vsaj 24 bakrenih priključkov 1 Gbps RJ45 za prikllop uporabnikov brez zagotavljanja funkcionalnosti PoE na priključkih   |                                 |
| Možnost vgradnje optičnega razširitvenega modula z vsaj štirimi priključnimi režami, ki podpirajo 10 Gbps SFP+ vtične module   |                                 |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira  |                                 |
| Vključeni ustrezni skladovni moduli za povezavo stikal istega tipa v sklad stikal - maksimalna prepustnost sklada mora biti najmanj 160 Gbps   |                                 |
| Priložen kabel za povezavo v sklad dolžine 0,5 m   |                                 |
| Najmanj dva napajalnika, ki sta v redundantnem delovanju (AC napajanje, 200-240V) in napajalni kabli   |                                 |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6  |                                 |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 352 Gbps;  |                                 |
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 32.000   |                                 |
| DRAM, Flash: vsaj 4 GB, vsaj 4 GB  |                                 |
| Število VLANov: vsaj 4.000   |                                 |
| MTBF: vsaj 500.000 ur  |                                 |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP   |                                 |
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li><li>• 802.1x (Network login)</li><li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li></ul> |                                 |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1D (Spanning Tree)</li><li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li><li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li></ul>      |  |
| Podpora osnovnim IP unicast usmerjevalnim protokolom (statičnim in RIP v2)   |  |
| Možnost združevanja vsaj osem vmesnikov v enotno L2 povezavo po standardu 802.3ad  |  |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |  |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki |  |
| Podpora za TACACS+ in RADIUS   |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2 in v3  |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Šifriranje vsaj AES-128 MACsec   |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v treh (3) letih od dobave opreme</b>  |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 8 ur x 5 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.   |  |
| Čas odprave napake: maksimalno 1 delovni dan od časa prijave napake  |  |

#### **4. Omrežno stikalo tipa D**

| <b>Zahtevane tehnične specifikacije</b>  | <b>Ponujene tehnične specifikacije</b> |
|--|--|
| <b>Omrežno stikalo tipa D</b>  |  |
| <b>Proizvajalec in model</b>   |  |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi   |  |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema                      |  |
| Layer 2 funkcionalnosti  |  |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik) |  |



|  |  |
|--|--|
| Vsaj 24 bakrenih priključkov 1 Gbps RJ45 za priklop uporabnikov brez zagotavljanja funkcionalnosti PoE na priključkih  |  |
| Vsaj štiri (4) priključne reže, ki podpirajo 1 Gbps SFP vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.)  |  |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira  |  |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6  |  |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 128 Gbps;  |  |
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 16.000   |  |
| DRAM, Flash: vsaj 512 MB, vsaj 256 MB  |  |
| Število VLANov: vsaj 4.000   |  |
| MTBF: vsaj 1.000.000 ur  |  |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP   |  |
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li><li>• 802.1x (Network login)</li><li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li><li>• 802.1D (Spanning Tree)</li><li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li><li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li></ul> |  |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |  |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki   |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2  |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |  |

## 5. Omrežno stikalo tipa E

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| Omrežno stikalo tipa E   |                                 |
| Proizvajalec in model  |                                 |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi   |                                 |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema  |                                 |
| Layer 2 funkcionalnosti  |                                 |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik)   |                                 |
| Vsaj 24 bakrenih priključkov 1 Gbps RJ45 za prikllop uporabnikov brez zagotavljanja funkcionalnosti PoE na priključkih   |                                 |
| Vsaj štiri (4) priključne reže, ki podpirajo 10 Gbps SFP+ vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.)  |                                 |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira  |                                 |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6  |                                 |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 128 Gbps;  |                                 |
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 16.000   |                                 |
| DRAM, Flash: vsaj 512 MB, vsaj 256 MB  |                                 |
| Število VLANov: vsaj 4.000   |                                 |
| MTBF: vsaj 1.000.000 ur  |                                 |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP   |                                 |
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li><li>• 802.1x (Network login)</li><li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li><li>• 802.1D (Spanning Tree)</li><li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li><li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li></ul> |                                 |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |                                 |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP   |                                 |



|  |  |
|--|--|
| ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki            |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2          |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme           |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave |  |

## 6. Omrežno stikalo tipa F

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>Omrežno stikalo tipa F</b>   |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi  |                                 |
| Nameščena mora biti pripadajoča najnovejša stabilna programska oprema   |                                 |
| Layer 2 funkcionalnosti   |                                 |
| Možnost konfiguriranja preko konzolnega vmesnika (serijski vmesnik RS-232 ali USB vmesnik)  |                                 |
| Vsaj 48 bakrenih priključkov 1 Gbps RJ45 za priklop uporabnikov brez zagotavljanja funkcionalnosti PoE na priključkih                         |                                 |
| Vsaj štiri (4) priključne reže, ki podpirajo 10 Gbps SFP+ vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.)                         |                                 |
| V stikalih morajo delovati tudi SFP, SFP+, SFP28, QSFP+, QSFP28 vtični moduli drugih proizvajalcev, če posamezno vrsto modula stikalo podpira |                                 |
| Podpora protokolom IPv4 in IPv6   |                                 |
| Hitrost preklapljanja paketov: vsaj 176 Gbps;   |                                 |
| Skupno število MAC naslovov: vsaj 16.000  |                                 |
| DRAM, Flash: vsaj 512 MB, vsaj 256 MB   |                                 |
| Število VLANov: vsaj 4.000  |                                 |
| MTBF: vsaj 1.000.000 ur   |                                 |
| Auto-MDIX na vseh priključkih TP  |                                 |

|  |  |
|--|--|
| Podpora vsaj naslednjim protokolom: <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1Q (VLAN tagging)</li><li>• 802.1x (Network login)</li><li>• LACP - IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol)</li><li>• 802.1D (Spanning Tree)</li><li>• 802.1w (Rapid Spanning Tree)</li><li>• 802.1s (Multiple Spanning Tree)</li></ul> |  |
| Podpora Telnet, SSH v2, TFTP, WEB (http in https) in SNMP v3   |  |
| Možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracijskih datotek in novih verzij programske opreme s TFTP ali FTP – konfiguracijske datoteke morajo biti v ASCII obliki   |  |
| Podpora za filtriranje Multicast prometa – IGMP snooping v1, v2  |  |
| Podpora za NTP protokol  |  |
| Garancija za strojno opremo: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |  |

## **7. razširitveni modul tipa A**

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>Razširitveni modul tipa A</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Modul mora biti primeren za vgradnjo v obstoječe stikalo Cisco C9300X-48TX-E  |                                 |
| Imeti mora vsaj štiri (4) priključne reže, ki podpirajo 40 Gbps / 100 Gbps QSFP+/QSFP28 vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.) |                                 |
| Omogočena mora biti vgradnja modula brez prekinitve delovanja stikala   |                                 |
| Garancija: vsaj eno (1) leto od dobave opreme   |                                 |



## 8. Razširitveni modul tipa B

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| Razširitveni modul tipa B   |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Modul mora biti primeren za vgradnjo v obstoječe stikalo Cisco WS-C3850-24XU-S  |                                 |
| Imeti mora vsaj dve (2) priključni reži, ki podpirajo 40 Gbps QSFP+ vtične module (Dobava vtičnih modulov ni predmet naročila.) |                                 |
| Omogočena mora biti vgradnja modula brez prekinitve delovanja stikala   |                                 |
| Modul je lahko obnovljen s strani proizvajalca  |                                 |
| Garancija: vsaj eno (1) leto od dobave opreme   |                                 |

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

---



**SPECIFIKACIJE PONUJENEGA PREDMETA NAROČILA za  
SKLOP 2  
(SAN okolje za VMware in Oracle Linux KVM)**

Če ponujeni predmet naročila izpolnjuje posamezno zahtevano tehnično specifikacijo, lahko ponudnik skladnost samo potrdi. Če so ponujene tehnične specifikacije zmogljivejše od zahtevanih, jih ponudnik opiše. V primeru, da zahtevane tehnične specifikacije predvidevajo več možnosti, ponudnik opiše možnost, ki jo ponuja.

Če ponudnik ponuja garancijo, ki je daljša od zahtevane (na primer garancija proizvajalca), mora to navesti.

**1. Strežnik**

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| <b>Strežnik</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>   |                                 |
| Izvedba ohišja: rack izvedba največ 2U   |                                 |
| Matična plošča zadnje generacije   |                                 |
| Procesor: 2 x AMD EPYC® s 16 jedri, hitrost najmanj 4,1 GHz osnovne frekvence  |                                 |
| Pomnilnik: 1024 GB (v modulih po vsaj 64 GB, DDR5, RDIMM, Advanced ECC)  |                                 |
| Skupaj vsaj 8 ležišč za vgradnjo diskov v »hot plug« izvedbi z možnostjo priklopa SAS/SATA/NVMe diska  |                                 |
| 2 x vsaj 960 GB Read Intensive SSD (RAID 1)  |                                 |
| Vsaj 4 x Ethernet/UTP hitrosti 10 Gbps   |                                 |
| 2 x SFP28 hitrosti 10/25 Gbps;   |                                 |
| 2 x 16 Gbps Fibre Channel HBA (na isti kartici ali na dveh ločenih karticah)   |                                 |
| Vgrajen TPM (Trusted Platform Module) min v2.0   |                                 |
| VGA priključek na zadnji strani  |                                 |
| USB: vsaj 1x vsaj USB 2.0 na sprednji strani   |                                 |
| Svetlobni LED indikatorji na prednji strani za spremljanje stanja napajalnikov, ventilatorjev, procesorja, pomnilnika, temperature in diskov |                                 |
| Redundantno napajanje (polna redundanca – vsaj 2n napajalnikov) in hlajenje v »hot plug« izvedbi.  |                                 |
| Mrežni priključek za oddaljeni nadzor in upravljanje strežniških komponent   |                                 |
| Naprednejša programska podpora kontroli in upravljanju strežniških komponent z vsemi   |                                 |



|   |  |
|---|--|
| licencami brez časovne omejitve   |  |
| Priloženi morajo biti povezovalni vodniki za priključitev strežnika na SAN FC stikala (2 x 10 m)    |  |
| Podpora proizvajalca: so vsi vgrajeni deli podprti s strani proizvajalca                            |  |
| Podpora za VMware, GNU/Linux in Microsoft Windows Server 2022 s strani proizvajalca                 |  |
| Certificiran s strani VMware  |  |
| Garancija: vsaj pet (5) let od dobave opreme  |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave                            |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |
| Čas odprave napake: maksimalno 1 delovni dan od časa prijave napake                                 |  |

## 2. SAN FC stikalo

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| <b>SAN FC stikalo</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>   |                                 |
| Izvedba ohišja: 1 U v rack izvedbi   |                                 |
| Prepustnost 32 Gbps na vrata (full non-blocking 32 Gbps Fibre Channel performance)   |                                 |
| Podporo tudi nižji prepustnosti (16 Gbps in 8 Gbps)  |                                 |
| Omogočenih in delujočih (zapolnjenih z ustreznimi moduli) najmanj 12 vrat s skupno pasovno širino najmanj 384 Gbps (full duplex) |                                 |
| Razširljivost sistema na omogočenih in delujočih 24 vrat   |                                 |
| Povezljivost z obstoječima stikaloma Cisco MDS 9148S   |                                 |
| Garancija: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |                                 |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |                                 |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>  |                                 |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7  |                                 |



|   |  |
|---|--|
| dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.                   |  |
| Čas odprave napake: maksimalno 1 delovni dan od časa prijave napake |  |

### 3. Diskovno polje

| Zahtevane tehnične specifikacije   | Ponujene tehnične specifikacije |
|--|---------------------------------|
| <b>Diskovno polje</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>   |                                 |
| Izvedba ohišja: <ul style="list-style-type: none"> <li>osnovno ohišje mora zagotavljati All Flash Array z možnostjo redundantnega priklopa na FC stikali v SAN okolju</li> <li>izvedba ohišja: rack izvedba za vgradnjo diskov v »hot plug« izvedbi</li> </ul> |                                 |
| Redundantni diskovni kontroler   |                                 |
| Vsaj 2 x 32 Gbps Fibre Channel vrat na posamezni kontroler, ki morajo biti delujoča (zapolnjena z ustreznim modulom)   |                                 |
| Neto kapaciteta diskovnega polja mora biti med 110 TB in 120 TB brez kompresije  |                                 |
| Možnost dvakratnega povečanja kapacitete diskovnega polja le z nakupom medijev   |                                 |
| Nameščena programska oprema, ki omogoča sinhrono replikacijo izbranih LUNov na drug diskovni sistem  |                                 |
| Redundantno napajanje (polna redundanca - 2n napajalnikov) in hlajenje   |                                 |
| Priloženi morajo biti povezovalni vodniki za priključitev diskovnega sistema na SAN FC stikala, tako da je zagotovljena redundanca (vsaj 8 x 5 m)  |                                 |
| Hkratna podpora programski opremi za virtualizacijo strežnikov proizvajalca VMware, Oracle ter operacijskim sistemom Microsoft Windows in GNU/Linux  |                                 |
| Diskovno polje mora biti certificirano s strani VMware   |                                 |
| Garancija: vsaj pet (5) let od dobave opreme   |                                 |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |                                 |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>  |                                 |





|   |  |
|---|--|
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |
| Čas odprave napake: maksimalno šest (6) ur po prijavi napake  |  |

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

---



**SPECIFIKACIJE PONUJENEGA PREDMETA NAROČILA za  
SKLOP 3  
(strežnik za obdelavo satelitskih produktov)**

Če ponujeni predmet naročila izpolnjuje posamezno zahtevano tehnično specifikacijo, lahko ponudnik skladnost samo potrdi. Če so ponujene tehnične specifikacije zmogljivejše od zahtevanih, jih ponudnik opiše. V primeru, da zahtevane tehnične specifikacije predvidevajo več možnosti, ponudnik opiše možnost, ki jo ponuja.

Če ponudnik ponuja garancijo, ki je daljša od zahtevane (na primer garancija proizvajalca), mora to navesti.

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>Strežnik za obdelavo satelitskih produktov</b>   |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Izvedba ohišja: rack izvedba največ 2U  |                                 |
| Procesor: AMD z najmanj 24 jedri, hitrost najmanj 3,5 GHz in »boost« frekvenca najmanj 4,0 GHz  |                                 |
| Pomnilnik: najmanj 128 GB v modulih po vsaj 32 GB, DDR5, RDIMM  |                                 |
| Trajni pomnilnik: tipa SSD ali NVMe, vsaj 6TB neto nekomprimirane kapacitete z redundanco N+1 (npr. RAID1+0 ali RAID5) v hot-swap izvedbi   |                                 |
| Mrežni vmesniki: vsaj 2x Ethernet/UTP hitrosti 10 Gbps na »on board« ali dodatno vgrajenih strežniških mrežnih karticah   |                                 |
| VGA: VGA priključek na zadnji strani  |                                 |
| USB: vsaj 4x vsaj USB 2.0, od tega vsaj 2x tip USB A na sprednji strani   |                                 |
| LED indikatorji: na prednji strani mora biti opremljen s svetlobnimi LED indikatorji za spremljanje stanja napajalnikov, ventilatorjev, procesorja, pomnilnika, temperature in diskov |                                 |
| Napajanje: redundantno napajanje (polna redundanca - 2n napajalnikov) in hlajenje v »hot plug« izvedbi  |                                 |
| Nadzor in upravljanje: mrežni priključek za oddaljeni nadzor in upravljanje strežniških komponent   |                                 |
| Oddaljeni nadzor in upravljanje strežniških komponent z vsemi licencami brez časovne omejitve (BMC: npr. IPMI, iLO, iDRAC)  |                                 |
| Podpora proizvajalca: so vsi vgrajeni deli podprti s strani proizvajalca  |                                 |
| Matična plošča zadnje generacije  |                                 |



|   |  |
|---|--|
| Primeren mora biti za vgradnjo v 19" omaro  |  |
| Strojna oprema je polno podprta v OS Linux/Debian   |  |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave                            |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) delovni dan od prijave napake                                 |  |

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:



**SPECIFIKACIJE PONUJENEGA PREDMETA NAROČILA za  
SKLOP 4  
(CEPH okolje s podpornimi strežniki)**

Če ponujeni predmet naročila izpolnjuje posamezno zahtevano tehnično specifikacijo, lahko ponudnik skladnost samo potrdi. Če so ponujene tehnične specifikacije zmogljivejše od zahtevanih, jih ponudnik opiše. V primeru, da zahtevane tehnične specifikacije predvidevajo več možnosti, ponudnik opiše možnost, ki jo ponuja.

Če ponudnik ponuja garancijo, ki je daljša od zahtevane (na primer garancija proizvajalca) mora to navesti.

**1. Ventus računski strežnik**

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>Ventus računski strežnik</b>   |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Izvedba ohišja: rack izvedba največ 2U  |                                 |
| Procesor: 2x CPU s 96 jedri in osnovno frekvenco vsaj 2.4GHz  |                                 |
| Pomnilnik: 12x 48GB DDR5 4800MHz RAM  |                                 |
| Diskovni prostor: sistemski disk: 2x 900GB NVMe vsaj 0.1 DWPD 5 let   |                                 |
| Mrežni vmesniki: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x 100Gbps QSFP, podpira RoCE, oba porta morata sočasno omogočati polno prepustnost 100Gbps</li><li>• vsaj 1x vsaj1Gbps RJ45 mrežna kartica za administrativni dostop</li><li>• dedican BMC port</li></ul> |                                 |
| Ostalo: BMC z vsemi licencami, tray-i v vseh diskovnih slotih   |                                 |
| Primeren mora biti za vgradnjo v 19" omaro  |                                 |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme   |                                 |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave  |                                 |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |                                 |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.   |                                 |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake   |                                 |

## 2. CEPH strežnik z diski

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>CEPH strežnik</b>  |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Izvedba ohišja: podpira vsaj 24 HDD-jev, rack izvedba največ 3U   |                                 |
| Procesor: 1X CPU z vsaj 3.25 GHz in 32 jedri  |                                 |
| Pomnilnik: vsaj 6x 48GB DDR5 4800MHz RAM, vsi moduli morajo biti enaki  |                                 |
| Diskovni prostor: 4x 6.4TB U.3 vsaj 0.5DWPD »mixed use« NVMe disk, 2x960 vsaj 0.1 DWPD m.2 sistemski disk, 4x 16TB enterprise grade SAS-3.0 HDD   |                                 |
| Mrežni vmesniki: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x 100Gbps QSFP, podpira RoCE, oba porta morata sočasno omogočati polno prepustnost 100Gbps</li><li>• vsaj 1x vsaj1GBps RJ45 mrežna kartica za administrativni dostop</li><li>• dedican BMC port</li></ul> |                                 |
| Ostalo: BMC z vsemi licencami, vsi disk porti polni s tray-i in priklopljeni na matično ploščo ali HBA kontroler, v primeru vgrajene HBA kartice morajo biti diski dosegljivi preko JBOD načina (IT)  |                                 |
| Primeren mora biti za vgradnjo v 19" omaro  |                                 |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme   |                                 |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave  |                                 |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |                                 |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.   |                                 |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake   |                                 |

## 3. MSC strežnik

| Zahtevane tehnične specifikacije  | Ponujene tehnične specifikacije |
|---|---------------------------------|
| <b>MSC strežnik</b>   |                                 |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |                                 |
| Izvedba ohišja: podpira instalacijo vsaj 3 U.2 ali U.3 NVMe HDD-jev, rack izvedba največ 1U |                                 |



|  |  |
|--|--|
| Procesor: 2X CPU vsak z vsaj 3.25 GHz in 32 jedri  |  |
| Pomnilnik: 8 x 48GB DDR5 4800MHz RAM, vsi moduli morajo biti enaki   |  |
| Diskovni prostor: 2x vsaj 0.5DWPD vsaj 480GB U.2 ali U.3 NVMe sistemski disk   |  |
| Mrežni vmesniki: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x 100Gbps QSFP, oba porta morata sočasno omogočati polno prepustnost 100Gbps,</li><li>• vsaj 1x 1Gbps 2 portna RJ45 mrežna kartica za administrativni dostop,</li><li>• dedican BMC port</li></ul> |  |
| Ostalo: BMC z vsemi licencami, vsi disk porti polni s tray-i in priklopljeni na matično ploščo ali HBA kontroler, v primeru vgrajene HBA kartice morajo biti diski dosegljivi preko JBOD načina (IT)   |  |
| Primeren mora biti za vgradnjo v 19" omaro   |  |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme  |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave   |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>  |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.  |  |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake  |  |

#### **4. NVMe diski**

| <b>Zahtevane tehnične specifikacije</b>   | <b>Ponujene tehnične specifikacije</b> |
|---|--|
| <b>NVMe disk 3.8 TB</b>   |  |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |  |
| U.2 ali U.3 NVMe disk formata 2,5" vzdržljivosti vsaj 0,5DWPD za 5 let                              |  |
| vsaj 3800GB s priloženimi 6 trayi za ThinkSystem SR635 V3   |  |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave                            |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |

|   |  |
|---|--|
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake                                       |  |
| <b>NVMe disk 6.4</b>  |  |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |  |
| vsaj 6.4TB U.3 »mixed use« NVMe disk s priloženimi trayi za ThinkSystem SR635 V3                    |  |
| vzdržljivosti vsaj 0,5DWPD za 5 let   |  |
| Garancija: vsaj tri (3) leta od dobave opreme   |  |
| Proizvajalec zagotavlja rezervne dele vsaj sedem (7) let od dneva dobave                            |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. |  |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake                                       |  |

#### **5. Oprema za povezavo med strežniki**

| <b>Zahtevane tehnične specifikacije</b>   | <b>Ponujene tehnične specifikacije</b> |
|---|--|
| <b>Ethernet stikalo</b>   |  |
| <b>Proizvajalec in model</b>  |  |
| 100Gb managed stikalo z vsaj 30 QSFP 28 vrati   |  |
| Stikalo je »refurbished«  |  |
| Garancija: vsaj dve (2) leti od dobave opreme z možnostjo zamenjave v roku 1 delovnega dne                                      |  |
| <b>Zahteve glede časa popravila v garancijskem roku</b>   |  |
| Prijava napake mora biti možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona.                             |  |
| Čas odprave napake: maksimalno en (1) teden od prijave napake   |  |
| <b>Mrežni kabel</b>   |  |
| Vsi mrežni kabli so 100 Gb QSFP28 mrežni kabli, vsi morajo biti kompatibilni s ponujenimi Ethernet stikali                      |  |
| Mrežni kabli so dolžine: <ul style="list-style-type: none"><li>- 10 m,</li><li>- 0,5 m,</li><li>- 1 m,</li><li>- 2 m,</li></ul> |  |



|        |  |
|--------|--|
| - 3 m. |  |
|--------|--|

Datum:

Podpis odgovorne  
osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_





Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana  
Datum: (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA:** (vpiše se vrsta zavarovanja: kavcijsko zavarovanje/bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** (vpiše se številka zavarovanja)

**GARANT:** (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe za javno naročilo z oznako 43006-9/2024), katere predmet je **nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO**.

**ZNESEK V EUR:** (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** DD. MM. LLLL (vpiše se datum zapadlosti garancije)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezuje, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov) ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant  
(podpis)



Glava s podatki o garantu (zavarovalnici/banki) ali SWIFT ključ

Za: AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana  
Datum: (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA:** (vpiše se vrsta zavarovanja: kavcijsko zavarovanje/bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** (vpiše se številka zavarovanja)

**GARANT:** (vpiše se ime in naslov zavarovalnice/banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** (vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, ki izhaja iz pogodbe št. z dne (vpiše se številko in datum pogodbe za javno naročilo z oznako 43006-9/2024), katere predmet je **nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO**).

**ZNESEK V EUR:** (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZREČNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali osebno ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na naslov podružnice, ki jo je vpisal garant, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** DD. MM. LLLL (vpiše se datum zapadlosti garancije)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavežujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov) ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja po prejemu poziva za odpravo napak v pogodbenem roku ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP) revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant  
(podpis)



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Tehnične specifikacije za nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO se nahajajo v posebni prilogi te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.



|   |  |
|---|--|
| <b>Naročnik:</b><br>Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo<br>Agencija Republike Slovenije za okolje<br>Vojkova 1b<br>1000 Ljubljana |  |
| ki jo zastopa mag. Joško Knez, generalni direktor   | Podpisnik pogodbe:<br>mag. Gregor Sluga, namestnik gen. dir. |
| Davčna št.: 29335833  | Datum:   |
| Matična št.: 2632632000   | Telefon: 01 478 40 00  |
| Transakcijski račun: SI56 0110 0630 0109 972  | E-pošta: gp.arso@gov.si                                      |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>Dobavitelj:</b>   |                    |
| ki ga zastopa        | Podpisnik pogodbe: |
| Davčna št.:          | Datum:             |
| Matična št.:         | Telefon:           |
| Transakcijski račun: | E-pošta:           |

skleneta naslednjo

## POGODBO št.

### 1. člen

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da:

- se pogodba sklepa na podlagi izvedenega in oddanega javnega naročila po odprtem postopku, ki je bilo objavljeno na Portalu javnih naročil dne \_\_\_\_\_ z oznako \_\_\_\_\_ in v dodatku k Uradnemu listu Evropske unije dne \_\_\_\_\_ z oznako \_\_\_\_\_,
- je naročnik z odločitvijo o oddaji naročila št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ izbral ponudbo dobavitelja kot najugodnejšo.

### 2. člen

Predmet pogodbe je **nakup infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije ARSO** (v nadaljevanju: oprema).

*SKLOP 1: omrežna oprema / SKLOP 2: SAN okolje za VMware in Oracle Linux KVM / SKLOP 3: strežnik za obdelavo satelitskih produktov / SKLOP 4: CEPH okolje s podpornimi strežniki*

*/navedejo se sklopi, za katere se sklepa pogodba/*

Predmet pogodbe je podrobneje določen v tehničnih specifikacijah naročnika in ponudbi dobavitelja št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki so priloge te pogodbe in njen sestavni del ter se izvaja na način, kot je določen v prilogah in pogodbi.

### 3. člen

Namen in cilj predmeta pogodbe je nadgradnja infrastrukture informacijsko-komunikacijske tehnologije

Agencije Republike Slovenije za okolje.

Z nakupom infrastrukture IKT se bo:

- dosegla hramba znatno povečane količine podatkov in dokumentov;
- doseglo optimalno in zanesljivo delovanje vseh obstoječih in novih aplikacij, ki bodo podpora tudi delovnim procesom, potrebnih za nadgradnjo sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami ter delovanje integralne e-storitve in dostopa do digitalnih podatkov na področju prostora, okolja, nepremičnin, voda in narave (v okviru projekta SLO4D, ki ga sofinancira Evropska unija - NextGenerationEU).

Nakup infrastrukture iz sklopa 1 in 4 bo v celoti namenjen nadaljnjemu delovanju obstoječih IT storitev Agencije Republike Slovenije za okolje.

V okviru sklopa 2 bo 47 % vseh novih strežniških in diskovnih kapacitet znotraj SAN okolja za VMware in Oracle namenjenih zagotovitvi nadaljnjega delovanja obstoječih IT storitev ARSO. Preostali delež bo namenjen delovanju novih IT storitev, in sicer bo 29 % predstavljalo osnovo za delovanje novega sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami, 24 % pa osnovo za zagotovitev integralne e-storitve in dostopa do digitalnih podatkov na področju prostora, okolja, nepremičnin, voda in narave.

Nakup infrastrukture iz sklopa 3 bo v celoti namenjen delovanju novega sistema za učinkovitejše opozarjanje državljanov pred vremensko pogojenimi izrednimi razmerami.

*/vsebinska se prilagodi glede na oddane sklope/*

#### 4. člen

Glede na vsebino, za katero se nakupuje oprema, bo vir financiranja za izvedbo predmeta pogodbe:

- SKLOP 1: integralna postavka PP \_\_\_\_\_ /izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- SKLOP 2:
  - integralna postavka PP \_\_\_\_\_ - 76 %
  - 221462 – C2K7IK Zeleni slovenski lokacijski okvir-NOO-MOP-MOPE-ARSO – 19,67 %
  - 231706 – Plačilo DDV za NOO-ARSO – 4,33 %
- / izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- SKLOP 3: integralna postavka PP \_\_\_\_\_ /izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- SKLOP 4: integralna postavka PP \_\_\_\_\_ /izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/

Predmet naročila sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Sklada za okrevanje in odpornost (Mehanizem: Načrt za okrevanje in odpornost, Razvojno področje: Digitalna preobrazba, Investicija: Zeleni slovenski lokacijski okvir).

*/vsebinska se prilagodi glede na oddane sklope/*

#### 5. člen

Pogodba se sklepa za obdobje od sklenitve pogodbe do izpolnitve vseh pogodbenih obveznosti.

Roki za izpolnitev obveznosti v skladu s tehničnimi specifikacijami so:

| SKLOP | Rok za dobavo opreme  | Rok za izvedbo storitev potrebnih za zagon opreme                         |
|-------|---|---|
| 1     | <i>najkasneje petinštirideset (45) dni od podpisa pogodbe</i> | <i>najkasneje v desetih (10) delovnih dneh od dobave opreme</i>           |
| 2     | <i>najkasneje petinštirideset (45) dni od podpisa pogodbe</i> | <i>najkasneje v petinštiridesetih (45) delovnih dneh od dobave opreme</i> |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 3 | najkasneje petinštirideset (45) dni od podpisa pogodbe | / |
| 4 | najkasneje petinštirideset (45) dni od podpisa pogodbe | / |

Dobavitelj je dolžan zagotavljati tudi storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme, in sicer najdlje za obdobje treh (3) let od dneva dobave. */velja le za sklop 1/*

*/vsebina se prilagodi glede na oddane sklope/*

## 6. člen

Skupna pogodbena vrednost vseh oddanih sklopov znaša brez DDV:

\_\_\_\_\_ EUR  
(z besedo: \_\_\_\_\_),

z DDV v višini 22 %:

\_\_\_\_\_ EUR  
(z besedo: \_\_\_\_\_),

pri čemer pogodbena vrednost za nakup opreme iz:

- sklopa 1 znaša \_\_\_\_\_ EUR brez DDV (z besedo: \_\_\_\_\_) oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV (z besedo: \_\_\_\_\_),
- iz sklopa 2 \_\_\_\_\_ EUR brez DDV (z besedo: \_\_\_\_\_) oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV (z besedo: \_\_\_\_\_),
- iz sklopa 3 \_\_\_\_\_ EUR brez DDV (z besedo: \_\_\_\_\_) oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV (z besedo: \_\_\_\_\_) in
- iz sklopa 4 \_\_\_\_\_ EUR brez DDV (z besedo: \_\_\_\_\_) oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV.

*/vsebina se prilagodi glede na oddane sklope/*

Skupna pogodbena vrednost vključuje vso opremo, vsa dela in vse stroške, ki so potrebni za izvedbo predmeta pogodbe, med drugim vse stroške transporta, vgradnje, zagona, konfiguracij, testiranj, dokumentacije, morebitni popusti in rabati ter vse morebitne druge stroške, ki bi lahko vplivali na pogodbeno vrednost, ter spremembe cen na trgu v času trajanja pogodbe.

Skupna pogodbena vrednost je nespremenljiva ves čas trajanja pogodbe. Pogodbena vrednost je podana DDP naročnik (Incoterms® 2020 – Delivery Duty Paid) z vključenim DDV.

Naročnik se ne zavezuje, da bo v okviru sklopa 1 storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme naročal do celotne vrednosti določene v ponudbenem predračunu. */velja le za sklop 1/*

## 7. člen

Dobavitelj je dolžan opremo, ki je predmet te pogodbe, dobaviti in izročiti naročniku na sedežu naročnika najkasneje v roku petinštirideset (45) dni od sklenitve pogodbe.

## 8. člen

Dobavitelj mora o nameravani dostavi opreme obvestiti naročnika pisno po pošti ali preko elektronske pošte vsaj pet (5) delovnih dni pred dostavo. Naročnik mora dostavo potrditi najpozneje v treh (3) delovnih dneh po prejemu obvestila. Naročnik opreme, ki ni bila najavljena ali katere dostava poteka v nasprotju z dogovorjenim načinom, ni dolžan sprejeti.

Za dobavljeno opremo, za katero naročnik zahteva namestitvev, mora dobavitelj na lastne stroške namestiti skladno s tehničnimi specifikacijami in v sodelovanju z naročnikom.

Prevzem opreme se opravi z zapisnikom o prevzemu, ki ga na podlagi pravilno izročene, količinsko in kakovostno ustrezne opreme, spremljajočih dodatkov in listin ter uspešno opravljeni namestitvi, podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja.

## 9. člen

*/velja le za sklop 1 in sklop 2/*

Za dobavljeno opremo iz sklopa 1 mora dobavitelj izvesti konfiguracijo, in sicer v roku desetih (10) delovnih dni od dobave opreme. Dobavitelj mora izdelati tudi dokumentacijo o konfiguriranju, ki jo mora predati naročniku. Po končani konfiguraciji in predaji dokumentacije iz prejšnjega stavka se pripravi končni zapisnik, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja. Potrjen končni zapisnik je podlaga za izstavitve računa. */velja le za sklop 1/*

Dobavitelj mora skladno s tehničnimi specifikacijami in v sodelovanju z naročnikom za dobavljeno opremo iz sklopa 2 v roku petinštiridesetih (45) delovnih dni od dobave opreme:

- izvesti konfiguracijo;
- izdelati dokumentacijo o konfiguriranju nove opreme in povezave s staro opremo, ki jo mora predati naročniku;
- izvesti testiranje, pred izvedbo katerega mora pripraviti tudi testni postopek, ki ga najkasneje tri (3) delovne dni pred samo izvedbo testiranja posreduje naročniku v pregled. Dobavitelj mora v končni testni postopek, na podlagi katerega bo izvedeno testiranje, vključiti tudi morebitne naročnikove pripombe.

Po končani konfiguraciji, testiranju ter predaji dokumentacije naročniku se pripravi končni zapisnik, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja.

## 10. člen

*/velja le za sklop 1/*

Naročnik bo storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme v okviru sklopa 1 naročal glede na dejanske potrebe, in sicer na podlagi vnaprejšnjega pisnega naročila. Dobavitelj pred začetkom izvajanja naročenega dela pripravi pisno oceno potrebnega števila ur za izvedbo, ki jih uskladi z naročnikom. Ocenjeno število ur, ki jih potrdi naročnik, je dokončno in nespremenljivo.

Dobavitelj mora po opravljenem delu pripraviti poročilo o opravljeni storitvi, ki ga posreduje v potrditev naročniku. S strani naročnika potrjeno poročilo je podlaga za izstavitve računa.

Storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme se obračunajo po opravljenem posameznem naročilu in po cenah na enoto iz ponudbenega predračuna za sklop 1.

## 11. člen

Končni prevzem opreme:

- *iz sklopa 1 se opravi s končnim zapisnikom, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja;*
- *iz sklopa 2 se opravi s končnim zapisnikom, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja, ter z izročitvijo veljavnega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku;*
- *iz sklopa 3 / sklopa 4 se opravi z zapisnikom o prevzemu, ki ga podpišeta odgovorna predstavnika naročnika in dobavitelja.*

Dobavitelj mora poleg opreme naročniku izročiti še:

- pravilno izpolnjeno dobavnico (navedba številke pogodbe, količine opreme, njena vrednost na enoto ter skupna vrednost);
- podpisane in potrjene garancijske liste proizvajalca opreme;
- tehnično dokumentacijo,
- navodila za uporabo ter vzdrževanje,
- drugo dokumentacijo v skladu s tehničnimi specifikacijami.



Vsi dokumenti morajo biti v slovenskem ali angleškem jeziku.

Prevzem storitev prilagajanja konfiguracije omrežne opreme v okviru sklopa 1 se opravi z naročnikovo potrditvijo poročila o opravljenih storitvah. */velja le za sklop 1/*

*/vsebinska se prilagodi glede na oddane sklope/*

## 12. člen

Morebitne napake in pomanjkljivosti opreme je dobavitelj dolžan na lastne stroške odpraviti nemudoma oziroma v primernem roku, ki ga določi naročnik. Oprema, za katero se ugotovi, da odstopa od navedb v ponudbeni dokumentaciji, ali ni skladna z določili te pogodbe in tehničnimi specifikacijami, bo zavrnjena, zaradi česar bo dobavitelj prešel v zamudo. Enako velja, če je neskladnost ugotovljena za katerikoli dokument, ki mora biti priložen opremi. Zavrnitev mora biti ustrezno dokumentirana (na primer označena v zapisniku).

## 13. člen

Dobavitelj je dolžan izstaviti račun v roku osmih (8) delovnih dni po končnem prevzemu opreme.

V primeru storitev prilagajanja konfiguracije omrežne opreme iz sklopa 1 pa v roku osmih (8) delovnih dni po prevzemu posamezne izvedene storitve. */velja le za sklop 1/*

Račun se mora sklicevati na številko pogodbe.

Računu za sklop 1, ki se nanaša na dobavo opreme, mora biti priložen podpisan zapisnik o prevzemu in končni zapisnik ter podpisana dobavnica. Računu za izvedene posamezne storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme pa potrjeno poročilo o opravljenih storitvah. Obojestransko podpisan zapisnik o prevzemu in končni zapisnik ter podpisana dobavnica (v primeru dobave opreme) oziroma s strani naročnika potrjeno poročilo (v primeru izvedbe storitve prilagajanja konfiguracije omrežne opreme) so podlaga za plačilo. */velja le za sklop 1/*

Računu za sklop 2 mora biti priložen podpisan zapisnik o prevzemu in končni zapisnik ter podpisana dobavnica. Obojestransko podpisan zapisnik o prevzemu in končni zapisnik, podpisana dobavnica ter predano finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku so podlaga za plačilo. */velja le za sklop 2/*

Računu za sklop 3 / sklop 4 mora biti priložen podpisan zapisnik o prevzemu ter podpisana dobavnica. Obojestransko podpisan zapisnik o prevzemu in podpisana dobavnica sta podlaga za plačilo. */velja za sklop 3 in sklop 4/*

Dobavitelj mora naročniku posredovati račun izključno v elektronski obliki (e-račun), skladno z veljavnim Zakonom o opravljanju plačilnih storitev za proračunske uporabnike. */velja samo v primeru, če ima dobavitelj sedež v Republiki Sloveniji/*

## 14. člen

Račun po tej pogodbi se plača po potrditvi predstavnika naročnika. Predstavnik naročnika mora račun potrditi ali zavrniti v roku osmih (8) dni po prejemu. Če predstavnik naročnika računa v osmih (8) dneh od prejema ne potrdi ali ga ne zavrne, se šteje, da je ta potrjen.

Naročnik je dolžan plačati račun v tridesetih (30) dneh od njegovega uradnega prejema na transakcijski račun dobavitelja. Plačilni rok začne teči naslednji dan po prejemu računa, ki je podlaga za plačilo. V primeru da je plačilni dan dela prost dan po zakonu oziroma v plačilnem sistemu TARGET2 ni opredeljen kot plačilni dan, se kot plačilni dan šteje naslednji delovni dan oziroma plačilni dan v sistemu TARGET2.

Pogoj za plačilo za sklop 2 je predano finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

Denarna sredstva so predvidena v proračunu Republike Slovenije na proračunski postavki \_\_\_\_\_



*/izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe glede na oddane sklope/.*

Naročnik je izvajalcu zavezan za plačila, ki se financirajo iz proračunske postavke \_\_\_\_\_ */izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/* do 31. 12. 2025, za nadaljnja plačila do izteka te pogodbe pa, ko bodo izpolnjeni formalni pogoji glede na veljavni Zakon o izvrševanju proračuna Republike Slovenije ter ostale predpise, ki omogočajo izvrševanje sprejetega Proračuna Republike Slovenije za posamezno leto oziroma sprejeti proračun za posamezno leto. V kolikor pogoji za nadaljnja plačila ne bodo izpolnjeni, bo naročnik o tem takoj pisno obvestil dobavitelja. Z dnem prejema obvestila se šteje pogodba za razvezano. Obveznosti in pravice nastale do dne razveze pogodbe sta naročnik in dobavitelj dolžna medsebojno izpolniti in poravnati.

## 15. člen

Dobavitelj se s podpisom pogodbe zavezuje, da bo:

- pogodbene obveznosti izvajal pravočasno, strokovno in s skrbnostjo dobrega strokovnjaka;
- izvrševal pogodbene in garancijske obveznosti s strokovno usposobljenimi in pooblaščenimi kadri;
- zagotovil razpoložljivost svojega kadra, ki bodo potrebni za uspešnost izvedbe pogodbenih obveznosti;
- zagotavljal servis za vso opremo;
- izvrševal pogodbene obveznosti v korist in po navodilih naročnika;
- naročniku, kjer se to zahteva, omogočil sodelovanje pri posegih in pridobivanju informacij;
- pri pripravi zapisnikov, poročil, računov in drugih dokumentov upošteval navodila naročnika ter veljavna navodila za informiranje in obveščanje, vezana na posamezni vir financiranja;
- naročnika nemudoma pisno opozoril na okoliščine, ki bi lahko otežile ali onemogočile kakovostno in pravilno izvedbo pogodbenih obveznosti.

Naročnik se s podpisom pogodbe zavezuje, da bo:

- zagotovil ustrezno spremljanje izvedbe pogodbenih obveznosti;
- zagotovil razpoložljivost svojih kadrov, ki bodo potrebni za uspešno izvedbo pogodbenih obveznosti;
- zagotovil ustrezno spremljanje in nadzor nad izvajanjem pogodbenih obveznosti;
- izvajal svoje naloge v dogovorjenih rokih.

## 16. člen

*/velja za sklop 1 in sklop 2/*

Dobavitelj mora imeti ves čas izvajanja pogodbenih obveznosti iz *sklopa 1 / sklopa 2* na voljo zahtevan kader, ki izpolnjuje vse zahtevane pogoje. Dobavitelj za izvedbo pogodbenih obveznosti zagotavlja naslednje osebe:

*- /vpíšejo se imena in priimki nominiranega kadra/*

Sprememba kadra je mogoča izključno s soglasjem naročnika. V primeru spremembe kadra tekom izvajanja pogodbenih obveznosti mora nadomestni kader izpolnjevati vse zahtevane kadrovske pogoje. Pred morebitno kadrovsko spremembo pri izvajanju predmeta pogodbe je dobavitelj dolžan pisno obvestiti naročnika in predložiti zahtevane dokumente, ki dokazujejo usposobljenost kadra. Kot sprememba kadra se šteje morebiten dodatni kader, ki bo izvajal pogodbene obveznosti, kot tudi morebitna zamenjava prvotnega kadra. Pri spremembi kadra mora dobavitelj zagotoviti prenos predhodnih rezultatov dela in znanja pridobljenega tekom izvajanja pogodbenih obveznosti na nadomestni kader.

Če naročnik ugotovi, da je kader tehnično nestrokoven ali nekvaliteten, poslovno-operativno neučinkovit ali nezmožen komuniciranja in koordiniranja s svetovalci in osebjem naročnika, lahko naročnik zahteva zamenjavo takega kadra z ustreznim. Dobavitelj mora tak kader zamenjati najpozneje v enem (1) mesecu od datuma zahteve naročnika.

## 17. člen

Dobavitelj je dolžan varovati vse podatke, informacije in dokumente naročnika ter vse osebne podatke v skladu z veljavnim zakonom o varstvu osebnih podatkov, do katerih bo imel dostop oziroma jih bo pridobil od naročnika tekom izvajanja pogodbenih obveznosti in jih brez soglasja naročnika ne sme uporabljati za lastne namene, razkriti tretjim osebam ali jih javno objavljati.

Obveznost varovanja se nanaša tako na čas izvrševanja pogodbe, kot tudi na čas po tem, razen če se stranki ne dogovorita drugače. Dobavitelj odgovarja za vso škodo, ki bi jo lahko oziroma jo je naročnik utrpel zaradi razkritja.

## 18. člen

Dobavitelj naročniku jamči, da:

- je dobavljena oprema, razen v primerih, ko je v tehničnih specifikacijah za posamezno opremo določeno drugače, nova in neuporabljena, proizvedena ne prej *kot eno (1) leto (za sklop 1) / šest (6) mesecev (za sklop 2, sklop 3 in sklop 4)* pred rokom za oddajo ponudbe in s strani proizvajalca podprta za prodajo v Sloveniji;
- dobavljena oprema deluje brezhibno in nima stvarnih ali pravnih napak;
- dobavljena oprema popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bile dane v okviru dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in ponudbene dokumentacije ali so priloga te pogodbe;
- bo naročnik na dobavljeni opremi ob izročitvi v posest pridobil lastninsko pravico;
- bodo vse storitve vezane na opremo opravljene brezhibno;
- bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na opremo, dobavitelj pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti, ki so vezane na opremo.

Jamstvo dobavitelja za skrite napake opreme velja 180 dni po dobavi. Če se v tem roku pokažejo v prejšnjem odstavku naštetá odstopanja ali napake, se okvarjena oprema nadomesti z novo. V kolikor dobavitelj v dogovorjenem roku ne nadomesti okvarjene opreme z novo, lahko naročnik odstopi od pogodbe.

V primeru odstopa od pogodbe naročnik o tem pisno obvesti dobavitelja. V obvestilu navede lokacijo in čas, v katerem bo že dobavljena oprema na razpolago dobavitelju ter določi rok za vrnitev kupnine.

## 19. člen

*/velja le za sklop 2/*

Dobavitelj mora naročniku najkasneje v roku petih (5) delovnih dni po obojestranskem podpisu zapisnika o prevzemu za dobavo opreme iz sklopa 2 izročiti zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV z veljavnostjo trideset (30) dni po preteku garancijskega roka.

Finančno zavarovanje mora biti brezpogojno, plačljivo na prvi poziv, izdelano po Enotnih pravilih za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758, z valuto plačila petnajst (15) koledarskih dni od prejema zahteve upravičenca.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku lahko naročnik unovči, če dobavitelj ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način kot je opredeljeno v pogodbi in tehničnih specifikacijah.

V kolikor se garancijski rok podaljša, se mora hkrati za enako obdobje podaljšati tudi rok veljavnosti finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku.

Brez predloženega finančnega zavarovanja iz tega člena končni prevzem opreme ni opravljen.

## 20. člen

Za opremo, ki je predmet te pogodbe, dobavitelj zagotavlja garancijo za brezhibno delovanje, in sicer:

- za strežnike iz sklopa 1 za obdobje \_\_\_\_ let, za razširitvene module iz sklopa 1 za obdobje \_\_\_\_ let / *najmanj za obdobje, ki je predvideno v tehničnih specifikacijah;*
- za opremo iz sklopa 2 za obdobje \_\_\_\_ let /*najmanj za obdobje, ki je predvideno v tehničnih specifikacijah;*
- za opremo iz sklopa 3 za obdobje \_\_\_\_ let *najmanj za obdobje, ki je predvideno v tehničnih specifikacijah;*
- za strežnike in diske iz sklopa 4 za obdobje \_\_\_\_ let, za stikala iz sklopa 4 pa za obdobje \_\_\_\_ let /*najmanj za obdobje, ki je predvideno v tehničnih specifikacijah;*

Garancijski rok začne teči od dneva obojestranskega podpisa zapisnika o prevzemu.

V garancijskem roku je dobavitelj dolžan na lastne stroške odpraviti vse napake in pomanjkljivosti ter zagotoviti nadomestne dele za opremo in zamenjavo kateregakoli elementa dobavljene opreme. Za napake se štejejo okvare in vsa odstopanja, ki bodo zaznana in bodo predstavljala razliko med dejanskim delovanjem opreme in zahtevami iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ter tehničnimi specifikacijami oziroma nivojem kakovosti, kot jo v ponudbeni dokumentaciji zagotavlja dobavitelj. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi s popravilom v garancijski dobi bremenijo dobavitelja.

Če je bila oprema v garancijskem roku zamenjana ali bistveno popravljena, začne teči garancijski rok znova z dnem zamenjave ali popravila opreme. Dobavitelj mora za takšno opremo izdati nov garancijski list.

V kolikor je za opremo zahtevano oziroma priporočeno redno vzdrževanje opreme s strani proizvajalca opreme, je to vzdrževanje v času garancije vključeno v pogodbeno ceno.

V času garancijskega roka mora dobavitelj naročniku zagotoviti brezplačno tehnično podporo po elektronski pošti ali telefonu v rednem delovnem času.

V garancijskem roku mora biti naročniku neposredno ali preko dobavitelja zagotovljen brezplačen dostop do baz znanja proizvajalca, brezplačen dostop do popravkov in nadgradenj systemske programske opreme (gonilniki, firmware) in brezplačne storitve nadgradnje systemske programske opreme s strani dobavitelja v primeru funkcionalnih težav ali v primeru odstopanj od deklariranih lastnosti ponujene opreme. /*velja za sklop 2, sklop 3 in sklop 4*/

Za programsko opremo veljajo garancijski in licenčni pogoji, ki jih proizvajalec te opreme nudi za posamezne programske proizvode.

/*vsebinska prilagoditev glede na oddane sklope*/

## 21. člen

Dobavitelj se zavezuje, da bo za odpravo napak dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal servis na lastne stroške na naslovu naročnika.

Ne glede na trajanje garancijskega roka naročnik za sklop 1 skladno s tehničnimi specifikacijami za omrežna stikala tipa A, tipa B in tipa C zahteva poseben režim vzdrževanja le za obdobje treh (3) let od dneva dobave, in sicer mora biti prijava napake oziroma pomanjkljivosti opreme možna v režimu 8 ur x 5 dni (redni delovni čas) preko spleta, elektronske pošte ali telefona. Rok za odpravo napake je maksimalno naslednji delovni dan od prijave napake. /*velja le za sklop 1*/

Za sklop 2 mora biti v času garancijskega roka prijava napake oziroma pomanjkljivosti opreme možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. Rok za odpravo napake je maksimalno en (1) delovni dan od prijave napake za strežnike in SAN FC stikala oziroma maksimalno šest (6) ur od prijave napake za diskovna sistema. /*velja le za sklop 2*/

Za sklop 3 mora biti v času garancijskega roka prijava napake oziroma pomanjkljivosti opreme možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. Rok za odpravo napake je maksimalno en (1) delovni dan od prijave napake. */velja le za sklop 3/*

Za sklop 4 mora biti v času garancijskega roka prijava napake oziroma pomanjkljivosti opreme možna v režimu 24 ur x 7 dni preko spleta, elektronske pošte ali telefona. Rok za odpravo napake je maksimalno en (1) teden od prijave napake. */velja le za sklop 4/*

Če dobavitelj napake za *opremo iz sklopa 1 / opremo iz sklopa 2 / opremo iz sklopa 3 / strežnike in diske iz sklopa 4* ne odpravi v zgoraj navedenem roku, je naročniku dolžan zagotoviti najmanj enakovredno nadomestno opremo za čas odprave napake. V tem primeru se garancijski rok podaljša za čas popravila. Dobavitelj se zaveže, da bo v primeru, če napaka ne bo odpravljena niti v sporazumno podaljšanem roku oziroma če se bo enaka napaka na posamezni opremi ponovila najmanj trikrat, tako opremo zamenjal z najmanj enakovredno novo opremo. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi z odpravo napake v času garancijskega roka bremenijo dobavitelja.

V primeru stikal iz sklopa 4 pa mora dobavitelj, če napake ne odpravi v zgoraj navedenem roku, stikala nadomestiti z najmanj enakovrednimi stikali, in sicer v roku enega (1) delovnega dne po preteku roka za popravilo. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi z odpravo napake v času garancijskega roka bremenijo dobavitelja. */velja le za sklop 4/*

Dobavitelj je dolžan vse prijavljene napake, ki nastanejo na opremi v času garancijskega roka, evidentirati in po zaključenem posegu naročniku pisno sporočiti datum in čas odprave napake, opis napake ter morebitna opažanja.

*/vsebinska se prilagodi glede na oddane sklope/*

## 22. člen

Če dobavitelj po lastni krivdi ne izpolni pogodbenih obveznosti v skladu s pogodbenimi določili ali zamuja z njihovo izpolnitvijo in naročnik zaradi kršitev odstopi od pogodbe, je dobavitelj dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV. Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dobavitelj dolžan plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

V primeru, da naročnik zaradi neizpolnitve oziroma neustrezne izpolnitve ali zamude (vključuje tudi zamudo roka za odpravo napake, ki so določeni v dnevih ali tednih) ne odstopi od pogodbe, je upravičen do pogodbene kazni za vsak dan zamude v višini 0,1 % pogodbene vrednosti z DDV. V primeru zamude roka za odpravo napake, ki je določen v urah, pa je naročnik upravičen do pogodbene kazni za vsako uro zamude v višini 0,004 % pogodbene vrednosti z DDV. Pogodbena kazen pri tem ne sme preseči pet odstotkov (5 %) pogodbene vrednosti z DDV. Če škoda, ki je s tem nastala naročniku, presega višino pogodbene kazni, je dobavitelj dolžan plačati tudi razliko med pogodbeno kaznijo in višino nastale škode.

Če dobavitelj zamuja z izvajanjem dobave oziroma storitev toliko, da bi lahko naročniku nastala večja škoda ali da bi izvedba izgubila pomen, lahko naročnik na stroške dobavitelja naroči nadomestno blago oziroma storitev pri drugem gospodarskem subjektu.

Če naročnik prevzame predmet pogodbe po tem, ko je dobavitelj prešel v zamudo, ni dolžan sporočiti dobavitelju, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Pogodbena kazen se obračuna pri izplačilu dobavitelju oziroma v kolikor to ni mogoče, se iz tega naslova izstavi poseben račun, ki ga mora dobavitelj plačati v roku osmih (8) dni od prejema.

V primeru da pride dobavitelj v zamudo zaradi višje sile, ki onemogoči izvajanje pogodbenih obveznosti v dogovorjenih rokih, je dolžan naročnika nemudoma pisno obvestiti, da so nastali razlogi višje sile, z izvajanjem pa nadaljevati takoj, ko ti razlogi prenehajo.

Pod višjo silo se razumejo vsi nepredvideni in nepričakovani dogodki, ki nastopijo neodvisno od volje pogodbenih strank in ki jih pogodbeni stranki nista mogli predvideti ob sklepanju pogodbe ter kakorkoli

vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti.

V primeru zamud ali kršitev, za katere je določena pogodbeni kazen, se prvenstveno obračuna pogodbeni kazen. Finančno zavarovanje se lahko unovči ob nadaljevanju zamude ali kršitve dobavitelja */velja za sklop 2 in sklop 4/*

### 23. člen

*/velja za sklop 2 in sklop 4/*

Dobavitelj mora najkasneje v desetih (10) dneh po podpisu pogodbe, kot pogoj za veljavnost pogodbe, izročiti naročniku zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (bančno garancijo ali kavcijsko zavarovanje) v višini deset odstotkov (10 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV za sklop 2 / v višini sedem odstotkov (7 %) od predvidene pogodbene vrednosti z DDV za sklop 2 / sklop 4.

Veljavnost zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti mora biti še najmanj dvesto (200) dni od dneva dobave.

Če se med trajanjem pogodbe podaljšajo roki za izvedbo posla ali v primeru drugih sprememb, ki vplivajo na zavarovanje, mora dobavitelj temu ustrezno spremeniti tudi zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oziroma podaljšati njegovo veljavnost.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v primeru, če:

- se bo izkazalo, da oprema ni skladna z zahtevami naročnika iz pogodbe oziroma tehničnih specifikacij ali
- dobavitelj ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe ali
- bo prenehal izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti.

Naročnik lahko zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti unovči tudi zaradi delne izpolnitve pogodbenih obveznosti, če izvedena dobava in storitve tudi delno ne bi zadostovala pogodbenim zahtevam.

Dobavitelj bo moral naročniku v roku desetih (10) delovnih dni od morebitnega unovčenja zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, predložiti novo zavarovanje, v enaki višini in z enako končno veljavnostjo kot prvotno.

Če bi imel naročnik zaradi neizpolnitve pogodbenih obveznosti s strani dobavitelja stroške in škodo, ki presega unovčeno finančno zavarovanje, je dobavitelj, poleg unovčenega finančnega zavarovanja dolžan plačati tudi vse morebitne stroške in povrniti nastalo škodo v ugotovljeni višini oziroma razliko do polne višine nastalih stroškov in škode, in sicer v roku trideset (30) dni od datuma pisnega zahtevka naročnika.

Predložitev finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti je pogoj za veljavnost pogodbe za sklop 2 / sklop 4.

### 24. člen

*/če dobavitelj nastopa brez podizvajalcev, se ta člen izbriše/*

Dobavitelj pri izvajanju te pogodbe sodeluje s podizvajalcem/i:

*/ - navedejo se podizvajalci/.*

Dobavitelj pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenih računov neposredno plačuje podizvajalcem dela, ki jih bodo ti opravljali po tej pogodbi. Dobavitelj mora računu obvezno priložiti tudi predhodno



potrjene račune podizvajalcev, ki so opravljali dela po tej pogodbi. *(v kolikor podizvajalec zahteva neposredno plačilo)*

Dobavitelj mora naročniku najpozneje v šestdesetih (60) dneh od plačila končnega računa poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za opravljene dobave ali izvedene storitve, neposredno povezane s predmetom javnega naročila. *(v kolikor neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno)*

Dobavitelj mora med izvajanjem te pogodbe naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij podizvajalcev in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje predmeta pogodbe, in sicer najkasneje v petih (5) dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora dobavitelj skupaj z obvestilom posredovati tudi kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev, izpolnjene ESPD teh podizvajalcev in priložiti soglasje podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva.

Pred zamenjavo oziroma naknadno vključitvijo podizvajalca naročnik preveri izpolnjevanje pogojev in zamenjavo oziroma naknadno vključitev podizvajalca bodisi odobri ali zavrne. Dobavitelj lahko zamenja oziroma naknadno vključi podizvajalca šele po naročnikovi odobritvi, pri čemer mora naročniku predložiti vse zahtevane podatke in dokumente. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oziroma vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del.

Če naročnik ugotovi, da dobavo ali storitve izvaja podizvajalec, o katerem ga dobavitelj ni obvestil na način, določen v tem členu, lahko odstopi od pogodbe. Naročnik lahko na kraju izvajanja del kadarkoli preveri osebe, ki opravljajo dela po tej pogodbi, te osebe pa so naročniku dolžne dati verodostojne podatke.

V razmerju do naročnika dobavitelj v celoti odgovarja za izvedbo del po tej pogodbi.

## 25. člen

Naročnik in dobavitelj imenujeta odgovorna predstavnika, ki skrbita za nemoteno izvajanje te pogodbe.

Odgovorni predstavnik naročnika za:

- sklop 1 je \_\_\_\_\_, elektronski naslov: \_\_\_\_\_;/izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- sklop 2 je \_\_\_\_\_, elektronski naslov: \_\_\_\_\_;/izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- sklop 3 je \_\_\_\_\_, elektronski naslov: \_\_\_\_\_;/izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/
- sklop 4 je \_\_\_\_\_, elektronski naslov: \_\_\_\_\_;/izpolni naročnik ob sklenitvi pogodbe/

Odgovorni predstavnik dobavitelja za sklop 1 / sklop 2 / sklop 3 / sklop 4 je \_\_\_\_\_, elektronski naslov: \_\_\_\_\_.

Če katera od pogodbenih strank spremeni odgovornega predstavnika, mora o tem obvestiti nasprotno pogodbeno stranko.

*/vsebinska se prilagodi glede na oddane sklope/*

## 26. člen

Če katera od pogodbenih strank bistveno krši določila te pogodbe ali se kršitve ponavljajo, lahko vsaka pogodbeni stranka po predhodnem pisnem opozorilu in primernem dodatnem roku za odpravo kršitve, razmerje, vzpostavljeno s to pogodbo, razveže z odpovednim rokom pet (5) dni.

Ne glede na določila prejšnjega odstavka sme vsaka pogodbeni stranka po pisnem opozorilu razmerje, vzpostavljeno s to pogodbo, odpovedati z petnajstdnevnim (15) dnevni odpovedni rokom. V odpovedi mora pogodbeni stranka jasno navesti razloge za odpoved.

V času odpovednega roka sta pogodbeni stranki dolžni v celoti poravnati vse medsebojne še odprte in

nesporne obveznosti, ki izhajajo iz te pogodbe.

## 27. člen

Ta pogodba je nična, če kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla,
- sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji,
- opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti,
- drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

## 28. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, 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 dobavitelja ali podizvajalca, ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri 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.

V primeru seznaitve naročnika s kršitvijo bo naročnik o tem obvestil dobavitelja v desetih (10) dneh.

Dobavitelj lahko v roku, ki ga bo določil naročnik, ki pa ne sme biti daljši kot petnajst (15) dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko dobavitelj v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če dobavitelj ne bo predložil dokazov za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko dobavitelj zamenja podizvajalca v roku, ki ga bo določil naročnik in ne sme biti daljši od petnajst (15) dni v skladu s 94. členom (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22 – odl. US, 100/22 – ZNUZSZS, 28/23 in 88/23 – ZOPNN-F; v nadaljevanju: ZJN-3), ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe pogodbe. Če dobavitelj ne bo predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih bo, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če dobavitelj ne bo prevzel del sam ali predlagal novega podizvajalca ali če bo naročnik v skladu s 94. členom ZJN-3 pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrnil, se razvezni pogoj uresniči pod pogojem, da je od seznaitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest (6) mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba za tega dobavitelja razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil dobavitelja.

Če naročnik v šestdesetih (60) dneh od seznaitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti (60.) dan od seznaitve s kršitvijo.

## 29. člen

Sprememba ali dopolnitev te pogodbe se lahko izvrši le v obliki pisnega aneksa, ki ga podpišeta obe

pogodbeni stranki.

Ob morebitni spremembi odgovornega predstavnika katere od pogodbenih strank ali transakcijskega računa dobavitelja zadostuje obvestilo ene pogodbene stranke drugi.

### 30. člen

Za urejanje medsebojnih obveznosti in pravic, ki niso izrecno dogovorjene s to pogodbo, se uporabljajo določbe Obligacijskega zakonika in drugi predpisi, ki urejajo pogodbene odnose.

Morebitne spore, nastale v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta stranki reševali sporazumno. Če sporazumna rešitev ni mogoča, je za rešitev spora pristojno sodišče v Ljubljani.

### 31. člen

Med veljavnostjo te pogodbe lahko naročnik ne glede na določbe zakona, ki ureja obligacijska razmerja, odstopi od pogodbe v naslednjih okoliščinah:

- javno naročilo je bilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- v času oddaje javnega naročila je bil dobavitelj v enem izmed položajev, zaradi katerega bi ga naročnik moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom naročnik ni bil seznanjen v postopku oddaje javnega naročila;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz Pogodbe o Evropski uniji – PEU, Pogodbe o delovanju Evropske unije – PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano dobavitelju.

Odstop učinkuje naslednji dan od dneva, ko je naročnik odposlal odstop.

Naročnik ne odgovarja za škodo, ki je ali bi iz gornjih razlogov utegnila nastati dobavitelju.

V primeru odstopa po drugi ali tretji alineji prvega odstavka tega člena se šteje, da dobavitelj ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti skladno z določili te pogodbe, zaradi česar je naročnik z odstopom upravičen unovčiti zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

### 32. člen

Pogodba za *sklop 1 / sklop 3* je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank. /*velja za sklop 1 in sklop 3*/

Pogodba za *sklop 2 / sklop 4* je sklenjena z dnem podpisa obeh pogodbenih strank, pod odložnim pogojem, da dobavitelj pravočasno predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti. /*velja za sklop 2 in sklop 4*/

Pogodba velja do izvedbe vseh pogodbenih obveznosti obeh pogodbenih strank.

### 33. člen

Pogodba je podpisana elektronsko. / Pogodba je sestavljena v širih (4) enakih izvodih, od katerih prejme naročnik tri (3) izvode, dobavitelj pa en (1) izvod.