

Številka: 430-159/2024-2  
Datum: 03. 06. 2024

**RAZPISNA DOKUMENTACIJA**

**za**

**oddajo javnega naročila po odprtem postopku**

**NAKUP STREŽNIŠKE OPREME**

**MORS 127/2024-ODP**

**REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

**NAROČNIK:**

Republika Slovenija, Ministrstvo za obrambo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana, tel: 01/471 22 11, fax: 01/471 29 78; glavna.pisarna@mors.si

**I. POVABILO****1. POVABILO K ODDAJI PONUDBE ZA IZVEDBO JAVNEGA NAROČILA**

Za oddajo predmetnega naročila se v skladu s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015, 14/18, 121/21, 10/22, 74/22-odl. US, 100/22-ZNUZSZS, 28/23 in 88/23-ZOPNN-F; v nadaljevanju ZJN-3) izvede odprti postopek.

**2. OZNAKA IN PREDMET JAVNEGA NAROČILA**

**2.1 Oznaka: MORS 127/2024–ODP**

**2.2 Predmet javnega naročila: Nakup strežniške opreme**

**Opredelitev sklopov in tehnične specifikacije predmeta javnega naročila so razvidne iz poglavja V. Tehnične specifikacije.**

Ponudnik odda ponudbo za **posamezen sklop javnega naročila, in sicer mora ponuditi vse postavke znotraj posameznega sklopa.**

**3. ROK IN NAČIN PREDLOŽITVE PONUDB**

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te razpisne dokumentacije in 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 e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb 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<sup>1</sup>). 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 sistema e-JN (<https://ejn.gov.si/>) najkasneje do roka, kot je določeno v obvestilo o naročilu, objavljenem na portalu javnih naročil. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

---

<sup>1</sup> [Obligacijski zakonik](#) (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631)

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

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi: <https://ejn.gov.si/>.

#### **4. INFORMACIJE V ZVEZI Z ODPIRANJEM PONUDB**

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN (<https://ejn.gov.si/>), in sicer na dan, ki je določen v obvestilu o naročilu, objavljenem na portalu javnih naročil.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Skupna ponudbena cena«, v del »Predračun«.

#### **5. VELJAVNOST PONUDBE**

Ponudba, skupaj s ponudbeno dokumentacijo, mora veljati 90 dni od datuma določenega za oddajo ponudbe, kar ponudnik potrdi z oddajo ponudbe.

V kolikor zaradi objektivnih okoliščin v roku veljavnosti ponudbe ne pride do podpisa pogodbe, lahko naročnik zahteva od ponudnikov podaljšanje roka za veljavnost ponudbe, vendar ne več kot za 60 dni. Zahteve in odgovori v zvezi s podaljšanjem veljavnosti ponudb morajo biti v pisni obliki.

#### **6. PREDVIDEN ČAS DOBAVE BLAGA**

Predvideni čas dobave je naveden v poglavju V. Tehnične specifikacije za vsak sklop posebej kot tudi za posamezne postavke sklopov.

#### **7. LOKACIJA DOBAVE**

Izbrani ponudnik (dobavitelj) bo moral naročeno blago dostaviti na lokacijo: **sklop 1 in 5:** MORS, Vojkova cesta 55, Ljubljana, **sklop 2, 3 in 4:** Dimičeva 15, Ljubljana, **sklop 6, 7, 8, 9, 10 in 11:** Centralno skladišče MORS, Koščeva 6, 1210 Ljubljana-Šentvid.

#### **8. ROK IN NAČIN PLAČILA**

Naročnik se zaveže e-račun plačati **v 30ih dneh**, pri čemer začne rok plačila teči naslednji dan po uradnem prejemu listine (e-računa), ki je podlaga za izplačilo, na naročnikovem naslovu. Račun mora biti naslovljen na: Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko, Sektor za nabavo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana, s pripisom referenčne številke 104. V primeru, da e-račun ne bo izpolnjen z zahtevanimi podatki, se e-račun zavrne.

E-račun se uporablja le za slovenske pravne osebe, tuji ponudniki pošiljajo račune v pdf. obliki na e-naslov: [glavna.pisarna@mors.si](mailto:glavna.pisarna@mors.si).

#### **9. VROČITEV ODLOČITVE O ODDAJI NAROČILA**

Naročnik bo podpisano odločitev o oddaji naročila objavil na portalu javnih naročil. Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na portalu javnih naročil.

## **10. SKLENITEV POGODBE**

Naročnik bo upošteval določila 8. odstavka 90. člena ZJN-3, sklenil pogodbo z izbranim ponudnikom po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila.

Izbrani ponudnik je dolžan v roku 10 dni od prejema podpisane pogodbe s strani naročnika vrniti tudi z njegove strani podpisano pogodbo o izvedbi javnega naročila. V kolikor kljub pozivu tega ne bo storil, lahko naročnik v skladu s 112. členom ZJN-3 poda predlog prekrškovnemu organu za uvedbo postopka o prekršku.

## **11. PRAVICA NAROČNIKA DO USTAVITVE IN DO ODSTOPA OD IZVEDBE POSTOPKA JAVNEGA NAROČILA**

Naročnik si pridržuje pravico, da skladno z 90. členom ZJN-3 lahko do roka za oddajo ponudbe kadarkoli ustavi postopek oddaje javnega naročila brez odgovornosti do ponudnikov, ki sodelujejo ali bi sodelovali v postopku naročila.

Skladno z 8. odst. 90. člena ZJN-3 lahko naročnik po pravnomočnosti odločitve o oddaji javnega naročila do sklenitve pogodbe o izvedbi javnega naročila odstopi od izvedbe javnega naročila iz utemeljenih razlogov, da predmeta javnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev ali da se pri naročniku pojavi utemeljen sum, da je bila ali bi lahko bila vsebina pogodbe posledica storjenega kaznivega dejanja ali da so nastale druge izredne okoliščine, na katere naročnik ni mogel vplivati in jih predvideti ter zaradi katerih je postala izvedba javnega naročila z izbranim ponudnikom nemogoča.

## **12. PROTİKORUPCIJSKA KLAVZULA**

Pogodba, pri kateri 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, za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji, za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitve, 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 ali posredniku, je nična.

## **II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE**

### **1. PREDPISI, KI SE UPOŠTEVAJO PRI IZVEDBI POSTOPKA**

Postopki se izvajajo na podlagi veljavnega zakona in podzakonskih aktov, ki urejajo javno naročanje ter v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnih financ ter področje, ki je predmet javnega naročila.

### **2. PONUDBA**

Ponudbeno dokumentacijo sestavljajo naslednji dokumenti:

1. Izpolnjen **Obrazec »PREDRAČUN ENOSTAVNI«**.
2. Izpolnjen obrazec **»ESPD«** (za vse gospodarske subjekte v ponudbi)
3. Druge priloge:
  - Tehnično dokumentacijo proizvajalca **v slovenskem ali angleškem jeziku**, iz katere mora biti razvidno, da ponujeno blago zadošča najmanj vsem naročnikovim zahtevam. V primeru predložitve tehnične dokumentacije v angleškem jeziku si naročnik pridržuje pravico ponudnika pozvati k predložitvi slovenskega prevoda na stroške ponudnika. Iz tehnične specifikacije mora biti razviden proizvajalec in tip ponujenega blaga, in sicer:
    - Priloga S1: Osnovni podatki o ponujeni opremi,
    - Priloga S2: Specifikacije,
    - Priloga S3: Osnovni podatki o ponujeni opremi za programsko opremo,
  - Priloga P: Podatki o ponudniku.
  - Izvorni dokument **»PREDRAČUN ENOSTAVNI«**.
  - Priloga D1: Kadri.
  - Priloga D2: Podatki o posameznem delavcu.
  - Priloga R1: Referenca.
  - Priloga C1: Certifikat.
  - Priloga V: Izjava o pridobitvi dovoljenj za dostop do tajnih podatkov.
  - Priloga IP: Izjava ponudnika.
  - Priloga OP: Izjava o omejevanju poslovanja., skladno s 1. odstavkom 35. člena ZIntPK.
  - Priloga: Vzorec pogodbe.
  - Druge morebiti zahtevane priloge, izjave, certifikati ... zahtevani pogoji, ki jih morajo ponudniki izpolnjevati iz poglavja VI. Tehnične specifikacije.

**(priloge: podpisane, žigosane, natisnjene in skenirane, kjer se to zahteva)**

Ponudnik v ponudbi priloži le dokumente, ki so navedeni v tej točki.

Šteje se, da je s podpisom ponudbe podpisana vsa ponudbena dokumentacija, ki jo je ponudnik predložil v sistem e-JN, razen dokumentov, kjer je zahteva po fizičnem podpisu izrecno navedena in zahtevana.

### **3. OBRAZEC »PREDRAČUN ENOSTAVNI«**

Ponudnik mora izpolniti predračun tako, da izpolni vse zahtevane podatke.

Ponudnik mora navesti ponudbene cene na naslednji način:

- cena posameznega blaga na enoto mere mora biti izražena v EUR, vsaj na 2 decimalni mesti;
- skupna vrednost ponudbe z in brez DDV ter skupna vrednost DDV morata biti izraženi na 2 decimalni mesti sicer bo naročnik vrednost na dve decimalni mesti zaokrožil sam upoštevajoč splošno veljavna pravila zaokroževanja vrednosti;

- če cena ne bo zapisana z decimalnimi mesti, bo naročnik na prvih dveh decimalnih mestih upošteval vrednost »nič«;
- če ponudnik cene v posamezno postavko ne vpiše, se šteje, da predmetne postavke ne ponuja in tako ne izpolnjuje vseh zahtev naročnika iz predmetne razpisne dokumentacije;
- v kolikor ponudnik vpiše ceno nič (0) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno;
- zajeti morajo biti vsi stroški in popusti;
- naročnik naknadno ne bo priznaval nikakršnih stroškov;
- ne sme spreminjati vsebine predračuna;
- izračunana mora biti na rok plačila v 30ih dneh, šteto od uradnega prejema računa na naslovu naročnika, z upoštevanjem, da rok plačila začne teči naslednji dan po prejemu listine pri naročniku in mora biti veljavna za čas veljavnosti ponudbe in pogodbe;
- navedena mora biti skupna vrednost ponudbe za vse sklope pri čemer mora ponuditi vse postavke (točke) posameznega sklopa;
- cena vključuje dobavo in razložitev blaga DDP (INCOTERMS 2020): lokacije naročnika.

**Ponudnik v sistemu e-JN v razdelek »Skupna ponudbena vrednost« v zato namenjen prostor vpiše skupni ponudbeni znesek brez davka v EUR in znesek davka v EUR. Znesek skupaj z davkom v EUR se izračuna samodejno. Predračun naloži v razdelek »Predračun« v .pdf formatu. »Skupna ponudbena vrednost«, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in dokument, ki bo naložen kot predračun v del »Predračun«, bosta razvidna in dostopna na javnem odpiranju ponudb. V primeru razhajanj med podatki navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost« in dokumentu, ki je naložen kot predračun v del »Predračun, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«.**

#### **4. OBRAZEC »ESPD«**

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »Dokumenti«, del »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži elektronsko podpisan ESPD v xml. obliki ali nepodpisan ESPD v xml. obliki, pri čemer se v slednjem primeru v skladu Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »Sodelujoči«, del »ESPD – ostali sodelujoči« priloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.

#### **5. RAČUNSKE NAPAKE**

Ponudbe bo naročnik preveril zaradi računskih napak.

Naročnik bo izključno ob pisnem soglasju ponudnika popravil računske napake, ki jih odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb. Pri tem se količina in cena na enoto brez DDV ne smeta spreminjati.

Če se pri pregledu in ocenjevanju ponudb ugotovi, da je prišlo do računske napake zaradi nepravilne vnaprej določene matematične operacije s strani naročnika, lahko naročnik ob pisnem soglasju ponudnika popravi računsko napako tako, da ob upoštevanju cen na enoto brez DDV in količin, ki jih ponudi ponudnik, izračuna vrednost ponudbe z upoštevanjem pravilne matematične operacije.

Naročnik lahko ob pisnem soglasju ponudnika napačno zapisano stopnjo DDV popravi v pravilno.

## 6. POJASNILA IN ROK ZA POJASNILA RAZPISNE DOKUMENTACIJE

Zainteresirani ponudnik, ki potrebuje obrazložitev navedb oziroma zahtev v razpisni dokumentaciji, lahko naročniku naslovi vprašanje v pisni obliki na spletni naslov: <http://www.enarocanje.si>, in sicer do objavljenega roka.

Naročnik bo odgovor objavil na istem spletnem naslovu najpozneje **6 (šest)** dni pred potekom roka za oddajo ponudb pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno.

## 7. OBSEG PONUDBE IN VARIANTNE PONUDBE

Ponudniki oddajo ponudbo za celotno javno naročilo ali za posamezen sklop javnega naročila **pri čemer mora ponuditi vse postavke (točke) posameznega sklopa**. Variantne ponudbe ne bodo upoštevane. Vsak ponudnik lahko predloži le eno ponudbo za posamezen sklop naročila. Ponudnik, ki predloži več kot eno ponudbo za posamezen sklop naročila, diskvalificira vse svoje ponudbe za sklop za katerega je oddal variantne ponudbe.

## 8. NAČIN OCENJEVANJA PONUDB IN POSTOPKI, KI SE NANAŠAJO NA UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI PONUDNIKOV

Splošni in posebni pogoji za priznanje sposobnosti in dokumenti, s katerimi se le-ta dokazuje, so navedeni v poglavju III. - Navodila o načinu dokazovanja ponudnikove sposobnosti za izvedbo javnega naročila.

Naročnik bo izvedel ocenjevanje ponudb kot je določeno v poglavju IV. – Ocenjevanje ponudb.

## 9. PODIZVAJALCI

Ponudnik lahko v celoti sam izvede predmetno javno naročilo ali pa ga izvede s podizvajalci. Ponudnik v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila, ne glede na število podizvajalcev<sup>2</sup>.

## 10. SKUPNA PONUDBA

V primeru skupne ponudbe bo naročnik od izbrane skupine pred podpisom pogodbe zahteval predložitev ustreznega pravnega akta o skupni izvedbi naročila, ki mora vsebovati natančno opredeljene naloge in odgovornosti posameznih ponudnikov za izvedbo naročila. Ne glede na to, pa ponudniki odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno. Pravni akt o skupni izvedbi naročila bo moral vsebovati:

- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupni ponudbi in delež vsakega partnerja v skupni ponudbi v % in vrednost del, ki jih prevzema vsak partner v skupni ponudbi,
- način plačila preko vodilnega partnerja ali vsakemu partnerju posebej,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,

---

<sup>2</sup> Podizvajalec je gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik po tem zakonu sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila.

- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini,
- rok veljavnosti pravnega akta,
- datum, žig in podpis s strani vseh partnerjev v skupini.

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, mora vsak ponudnik posamično izpolnjevati vse zahtevane pogoje, določene v 1. točki III. poglavja. Vsi ponudniki v skupni ponudbi morajo podati zahtevane dokumente iz 1. točke III. poglavja posamično.

Vsi ponudniki v skupni ponudbi morajo izpolniti ESPD posamično in v njem navesti vse zahtevane podatke.

Pogoje v zvezi z izpolnjevanjem tehničnih zahtev (pogojev) naročnika (točka 3. poglavja III.) ponudniki v skupni ponudbi lahko izpolnjujejo kumulativno. Tako ponudniki v skupni ponudbi lahko dokumentacijo: obrazec predračun in tehnično dokumentacijo oddajo v enem izvodu, ki ga mora podpisati vsaj en od ponudnikov, ki nastopajo v skupni ponudbi. Morebitno zahtevano finančno zavarovanje lahko predloži samo en izmed ponudnikov ali vsak ponudnik posebej (seštevek vseh zneskov zavarovanja mora biti najmanj v višini zahtevanega zneska).

## **11. STROŠKI PONUDBE**

Vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe nosi ponudnik.

## **12. VPOGLED V PONUDBE IN POSLOVNA SKRIVNOST**

Naročnik bo morebiti zahtevan vpogled v ponudbo izbranega ponudnika omogočil in izvedel v skladu s 5. odstavkom 35. člena ZJN-3, pri čemer izpostavljamo, da naročnik izbranega ponudnika ni več dolžan obveščati in vabiti na vpogled.

Ponudnik se je dolžan opredeliti, kateri deli ponudbe zanj predstavljajo poslovno skrivnost, kot to določa zakon, ki ureja gospodarske družbe oziroma konkurenčno prednost na trgu, in sicer s pisnim sklepom, kjer je vrsta podatka, opredeljenega kot poslovna skrivnost, odvisna od volje ponudnika, kot je to opredeljeno v Zakonu o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19). Iz pisnega sklepa mora izhajati, da je bil sprejet pred rokom za oddajo ponudb. V primeru, da bo ponudnik pozvan k dopolnitvi ponudb, mora biti pisni sklep za te podatke sprejet pred rokom določenim za predložitev dopolnitev.

Ne glede na navedeno, so javni podatki: specifikacije ponujenega blaga in količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril.

### **III. NAVODILA O NAČINU DOKAZOVANJA PONUDNIKOVE SPOSOBNOSTI ZA IZVEDBO JAVNEGA NAROČILA**

Ponudnik mora izpolnjevati vse pogoje, ki so navedeni v predmetni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. Za dokazovanje izpolnjevanja pogojev mora ponudnik priložiti dokazila, ki so navedena pri vsakem od zahtevanih pogojev. Obrazci izjav ponudnika so del razpisne dokumentacije. Izjave ponudnika morajo biti predložene v ponudbi. Dokumenti morajo odražati zadnje stanje ponudnika. Naročnik bo pozval ponudnika, da že predloženo ponudbo dopolnjuje, popravlja, spreminja in pojasnjuje pod pogoji, ki jih določa peti in šesti odstavek 89. člena.

Naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, sprejme kot predhodni dokaz Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD v zvezi s 1. in 3. točko III. poglavja te dokumentacije. Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

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

Ponudniki s sedežem v tuji državi morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji in morajo predložiti dokazila o izpolnjevanju pogojev iz točke 1. III. poglavja te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokazil iz točk 1.1, 1.2 in 1.4 in prve alineje točke 1.5 poglavja III. te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz teh točk, lahko ponudnik da zapriseženo izjavo. Če ta v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ni predvidena, pa lahko ponudnik da 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 ponudnik sedež.

Naročnik bo pred oddajo javnega naročila od ponudnika, katerim se bo odločil oddati javno naročilo, zahteval, da predloži najnovejša dokazila (potrdila, izjave) kot dokaz neobstoja razlogov za izključitev iz točke 1. in dokazila o izpolnjevanju pogojev za sodelovanje iz točke 3. III. poglavja te dokumentacije.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki jih predloži ponudnik, morajo biti veljavni.

Ponudnik naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni povezavi: <https://ejn.gov.si/esdp/>, v njega neposredno vnese zahtevane podatke in ga predloži v ponudbi.

Ponudnik lahko, ne glede na prejšnji odstavek, v tem postopku ponovno uporabi obrazec ESPD, ki je že bil uporabljen v enem izmed prejšnjih postopkov javnega naročanja, in sicer v primeru, da so navedene informacije točne in ustrezne ter v skladu z naročnikovimi zahtevami za predmetno naročilo.

Naročnik se lahko odloči, da ne odda javnega naročila ponudniku, ki predloži ekonomsko najugodnejšo ponudbo, če kadarkoli do izdaje odločitve o javnem naročilu ugotovi, da je ponudnik kršil obveznosti okoljskega, delovnega ali socialnega prava, če od datuma ugotovljene kršitve ni preteklo 3 leta.

Skladno s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11-UPB2; s spremembami in dopolnitvami; v nadaljevanju ZIntPK) se ponudnik zavezuje, da bo naročniku, na njegov poziv in na predloženem obrazcu, pred sklenitvijo pogodbe v vrednosti nad 10.000 evrov brez DDV, zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj, v roku 8 dni posredoval izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

Naročnik bo pred podpisom pogodbe preveril, ali obstajajo razlogi iz 35. člena ZIntPK o prepovedi poslovanja, zaradi katerih naročnik ne sme poslovati z izbranim ponudnikom.

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

S predložitvijo obrazca ESPD ponudnik potrdi, da izpolnjuje vse zahteve in pogoje naročnika in sprejema vsebino vzorca pogodbe in zahteve iz specifikacij naročila.

## **1. OSNOVNA SPOSOBNOST**

**1.1 Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil ali je drugače seznanjen, da je bila 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, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente kaznivih dejanj iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.**

V kolikor je gospodarski subjekt v položaju iz zgornjega odstavka, lahko naročniku v skladu z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokazila, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razlogov za izključitev.

### **DOKAZILA:**

- Izpis iz ustreznega registra, kakršen je sodni register in izpis ni starejši od 4-ih mesecev, šteto od roka za oddajo ponudb, če tega registra ni, pa enakovreden dokument, ki ga izda pristojni sodni ali upravni organ v Republiki Sloveniji, drugi državi članici ali matični državi ali državi, v kateri ima sedež gospodarski subjekt, iz katere je razvidno, da ne obstajajo razlogi za izključitev ali
- izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek A: Razlogi, povezani s kazenskimi obsodbami« ). V kolikor bo odgovor gospodarskega subjekta DA in bo uveljavljal popravni mehanizem, je potrebno v polje »Opišite jih« napisati kršitve in ukrepe s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost, kljub obstoju razlogov za izključitev in
- Izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek D: Nacionalni razlogi za izključitev«) za izključitveni razlog iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3 (kršitev temeljnih pravic delavcev (196. člen KZ-1). V kolikor bo odgovor gospodarskega subjekta DA in bo uveljavljal popravni mehanizem, je potrebno kršitve in ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju navedenega razloga za izključitev, navesti v lastni izjavi.

**1.2 Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 ugotovil, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb ali prijave znaša 50 eur ali več. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti tudi, če na dan, ko poteče roka za oddajo ponudb ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke od delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let do dne oddaje ponudbe.**

**DOKAZILO:**

- potrdilo, ki ga izda pristojni organ v Republiki Sloveniji, drugi državi članici ali tretji državi ali
- izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek B: Razlogi, povezani s plačilom davkov ali prispevkov za socialno varnost«).

**1.3 Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je ta na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.**

**DOKAZILO:**

- izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek D: Nacionalni razlogi za izključitev«).

**1.4 Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudbe pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri njem 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, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.**

V kolikor je gospodarski subjekt v položaju iz zgornjega odstavka, lahko naročniku v skladu z devetimi odstavki 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo ponudb predloži dokazila, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju razlogov za izključitev.

**DOKAZILO:**

- Izpis iz evidence o pravnomočnih odločbah o prekrških, ki jo vodi pristojni organ v Republiki Sloveniji, drugi državi članici ali tretji državi ali
- izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek D: Nacionalni razlogi za izključitev«). V kolikor bo odgovor gospodarskega subjekta DA in bo uveljavljal popravni mehanizem, je potrebno kršitve in ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju navedenega razloga za izključitev, navesti v lastni izjavi.

**1.5 Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če:**

- **se je nad njim začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije, po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja**

upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali je nastal položaj z enakimi posledicami;

- je zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta;
- so se pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega naročila oz. pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali so bile izvedene druge primerljive sankcije.

**DOKAZILO:**

- izpolnjen obrazec ESPD (v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek C: Razlogi, povezani z insolventnostjo, nasprotjem interesov ali kršitvijo poklicnih pravil«). V kolikor bo odgovor gospodarskega subjekta DA in bo uveljavljal popravni mehanizem, je potrebno v polje »Opišite jih« napisati kršitve, v polje »Navedite razloge za nemoteno izvedbo pogodbe« pa ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost, kljub obstoju razlogov za izključitev.

**1.6 Ponudnik/partner v skupni ponudbi mora predložiti podatke o ponudniku/partnerju v skupni ponudbi.**

**DOKAZILA:**

- Izpolnjen, podpisan in žigosan obrazec Priloga P – Podatki o ponudniku/partnerju v skupni ponudbi.

## **2. EKONOMSKO – FINANČNA SPOSOBNOST**

**2.1 Ponudnik mora izpolniti predračun,** kjer navede ponudbene cene skladno s poglavjem II.

## **3. TEHNIČNI POGOJI**

**3.1 Ponudnik mora zagotoviti,** da je ponujeno blago v skladu s tehničnim in drugimi zahtevami naročnika iz razpisne dokumentacije.

**DOKAZILO:**

- **Priloga IP: Izjava ponudnika**
- **tehnična dokumentacija v slovenskem jeziku, iz katere mora biti razvidno, da ponujeno blago zadošča najmanj vsem naročnikovim zahtevam.** V primeru predložitve tehnične dokumentacije v angleškem jeziku si naročnik pridržuje pravico ponudnika pozvati k predložitvi slovenskega prevoda na stroške ponudnika. Iz tehnične specifikacije mora biti razviden **proizvajalec in tip ponujenega blaga.** Ponudnik tehnično dokumentacijo in ostala dokazila predloži preko eJN, in sicer v razdelek »Druge priloge« morebitne druge izjave, certifikati, dokazila...
- Priloga S1: Osnovni podatki o ponujeni opremi.
- Priloga S2: Specifikacije.
- Priloga S3: Osnovni podatki o ponujeni opremi za programsko opremo.
- Priloga R1: Ponudnik mora imeti vsaj eno referenčno postavitev okolja Oracle Linux VM, ne starejšo od enega leta, v kateri je uporabil vsaj dva modela ponujenih strežnikov.
- Ponudnik mora k ponudbi priložiti potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I – ENERGY STAR, tehnično dokumentacijo proizvajalca ali ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, in sicer za vse računalnike.

## 4. KADROVSKI POGOJI

### 4.1. Splošni pogoji

**Delavci za katere se zahteva skladno iz poglavja V. tehnične specifikacije** in bodo neposredno opravljali storitve iz predmeta razpisa morajo izpolnjevati naslednje pogoje (izjava ponudnika ali izjave vseh prijavljenih delavcev):

- govorijo slovenski jezik,
- pred začetkom izvajanje storitev morajo imeti pridobljeno veljavno dovoljenje za dostop do tajnih podatkov stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje varovanja tajnih podatkov.
- Ponudnik mora pred začetkom izvajanja storitev, **pridobiti varnostno dovoljenje za organizacijo**, za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti **TAJNO v varnostnem območju naročnika**.

**Opomba: Zahteve po vrsti stopnje so opredeljene pri posameznih sklopih.**

### DOKAZILO:

- **Izpolnjen, podpisan in žigosan** obrazec Priloga D1, Priloga D2, Priloga V1.
- Ponudnik mora pred začetkom izvajanje storitev imeti za delavce pridobljeno veljavno dovoljenje za dostop do tajnih podatkov stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO, v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje varovanja tajnih podatkov.
- Ponudnik mora pred začetkom izvajanja storitev, **pridobiti varnostno dovoljenje za organizacijo**, za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje **TAJNO v varnostnem območju naročnika**.

### 4.2 Tehnična in strokovna usposobljenost delavcev:

Za zahtevano izvedbo storitev in servisiranje ponujene opreme mora ponudnik zagotoviti s strani proizvajalca usposobljen kader, posebej navedeno za vsak sklop posebej v poglavju V. Tehnične specifikacije.

### Dokazila:

- **Izpolnjen, podpisan in žigosan** obrazec Priloga D1, Priloga D2. Ponudnik priloži tudi kopije certifikatov.
- **Priloga C:** Certifikati.
- **Izjava ponudnika Priloga IP.**

## IV. OCENJEVANJE PONUDB (MERILA)

Naročnik bo ob izpolnjevanju pogojev, navedenih v poglavju III. - Navodila o načinu dokazovanja ponudnikove sposobnosti za izvedbo javnega naročila, izbral cenovno **najugodnejšega** ponudnika za posamezen sklop javnega naročila (znotraj sklopa je potrebno ponuditi vse pozicije sklopa), in sicer na podlagi ocenjevalnega merila: najnižja CENA.

## **V. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**

V tehničnih specifikacijah so navedene minimalne zahteve naročnika za blago. V kolikor ponujeno blago ne ustreza minimalnim tehničnim in drugim zahtevam naročnika, se ponudba izloči.

	Blago	kpl, kos	Garancija ali vzdrž. (mesecev)	Rok dobave (najkasneje do)
<b>1. SKLOP</b>	<b>STREŽNIKI S</b>			
<b>1A</b>	Strežnik zmogljiv tip1	23	84	13 kos do 30. 9.2024 <b>10 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>1B</b>	Strežnik osnovni tip 1 S	2	84	2 kos do 30. 9.2024
<b>1C</b>	Strežnik zmogljiv tip 2 S	1	84	<b>1 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>1D</b>	Strežnik osnovni tip 2 S	3	84	<b>3 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>2. SKLOP</b>	<b>STREŽNIK NAS O</b>			
<b>2A</b>	Strežnik NAS	2	60	30. 9.2024
<b>2B</b>	Strežnik NAS	1	60	30. 9.2024
<b>3. SKLOP</b>	STREŽNIK RACK Mount 2U	2	60	30. 9.2024
<b>4. SKLOP</b>	SAN STREŽNIK Unity	1	60	30. 9.2024
<b>5. SKLOP</b>	<b>OLVM strežniki</b>			
<b>5A</b>	OLVM strežnik – osnovna konfiguracija	2	84	1 kos do 30. 9.2024 <b>1 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>5B</b>	OLVM strežnik – zahtevnejša konfiguracija	8	84	5 kos 30. 9.2024 <b>3 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>6. SKLOP</b>	<b>STREŽNIKI V</b>			
<b>6A</b>	Strežnik splošni tip 1V	2	84	30.9.2024
<b>6B</b>	Strežnik osnovni tip 1V	10	84	30.9.2024
<b>6C</b>	Strežnik tip mobilni 1U-V	10	84	8 kos do 30. 9.2024 <b>2 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>6D</b>	Strežnik tip mobilni 2U-V	4	84	2 kos do 30. 9.2024 <b>2 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>7. SKLOP</b>	<b>STREŽNIK NAS V</b>			

<b>7A</b>	Strežnik NAS zmogljiv V	2	60	30. 9.2024
<b>7B</b>	Strežnik NAS SSD V	9	60	7 kos do 30. 9.2024 <b>2 kos</b> <b>28. 2. 2025</b>
<b>7C</b>	Strežnik NAS osnovni V	1	36	30. 9.2024
<b>8. SKLOP</b>	Tračna knjižnica LTO8 V	2	60	30. 9.2024
<b>9. SKLOP</b>	<b>Oprema za sistemsko administracijo V</b>			
<b>9A</b>	Amulet Hotkey DXZ4	2	12	30. 9.2024
<b>9B</b>	Dell OptiPlex 3000 Thin Client	2	12	30. 9.2024
<b>9C</b>	Preklopnik Model 6298 LC A/B Fiber Optic Switch	2	12	30. 9.2024
<b>9D</b>	Model 517277R Power Supply, 100-240 VAC/12 VDC, RoHS Compliant	2	12	30. 9.2024
<b>9E</b>	Fibersystem Optical Switch 1×2 2-channel MM	2	12	30. 9.2024
<b>9F</b>	Fibersystem Optical Switch 1×4 2-channel MM	2	12	30. 9.2024
<b>9G</b>	Fibersystem Data Diode Rugged 1Gbit MM	1	12	30. 9.2024
<b>9H</b>	Fibersystem Data Diode Bidirectional 1Gbit 2xAC	1	12	30. 9.2024
<b>9I</b>	Tiskalnik nalepk Brother PT E550WVP	3	36	30. 9.2024
<b>9J</b>	Risalnik HP DesignJet Z6 44" PS, T8W16A	1	60	30. 9.2024
<b>9K</b>	10ZiG 7548qvTAA Zero Client	1	36	30. 9.2024
<b>9L</b>	10ZiG 7948qv AIO Zero Client	1	36	30. 9.2024
<b>9M</b>	10ZiG 7072q Zero Client	1	36	30. 9.2024
<b>10. SKLOP</b>	Programska oprema PDQ	1	12	30. 9.2024
<b>11. SKLOP</b>	Programska oprema za upravljanje AD- ManageEngine AD Manager Plus Professional Edition	1	60	30. 9.2024

- **Vsa oprema mora biti nova in nerabljena.**
- **Rok dobave se šteje od obojestranskega podpisa pogodbe v dneh oz. do datuma, kjer je posebej navedeno.**
- **Ponudnik mora najmanj za čas življenjske dobe stroja zagotavljati oskrbo z rezervnimi deli.**
- **Naročnik okvarjenih diskov ne vrača.**
- Dobavitelj mora na lastne stroške zagotavljati servisiranje in morebitna popravila v času garancijskega roka na območju RS.

V kolikor zainteresirani ponudnik ocenjuje, da lahko ponudi blago, ki v tehničnih specifikacijah odstopa od zahtev naročnika in je mnenja, da to blago po funkciji izpolnjuje zahteve naročnika, ki izhajajo iz tehničnih specifikacij, lahko na portalu javnih naročil predlaga spremembo tehničnih specifikacij naročnika in to tudi strokovno utemelji z ustreznimi tehničnimi dokumenti proizvajalca.

Blago, ki s svojim opisom kaže na točno določeno blago ali blagovno znamko, tip ali proizvajalca, se skladno s šestim odstavkom 68. člena ZJN-3 obravnava kot blago z obvezno dodano navedbo »**ali enakovreden**«, kot sinonim kakovostne ravni blaga.

Ponudnik mora za ponujeno blago priložiti tehnično dokumentacijo, iz katere mora biti razvidno, da ponujeno blago zadošča najmanj vsem naročnikovim zahtevam, ter navesti proizvajalca in tip ponujenega blaga.

## **1. SKLOP: STREŽNIKI S**

**Priloge: S1, S2, D1, D2, V  
Partnerski status**

### **1A STREŽNIK ZMOGLJIV TIP 1 S**

#### Minimalne zahteve:

**Tip ohišja:** Rack, 2U, 24 rež za diske oz.medije, z vključenimi izvlečnimi vodili za vgradnjo

**Procesorji:** 2 x Intel Xeon Gold 6542Y 2.9G, 24C/48T, 20GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (250W)  
DDR5-5200

**RAM:** 1024 GB (16 x 64 GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank), najmanj 50% prostih ležišč za spominske module za morebitne prihodnje nadgradnje

#### **Shranjevalni mediji:**

- 2 x SSD 480 GB SATA, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

#### **Strojni RAID krmilnik:**

- SAS RAID krmilnik, podpora RAID 0/1/5/6/50/60 z 8 GB flash zaščito in dodatno baterijo za zaščito pred izpadom el. napetosti
- Možna vgradnja SAS in SATA diskov ter NVMe medijev
- Krmilnik podpira vgradnjo in delovanje najmanj 24 NVMe medijev

#### **LAN vmesniki:**

- 1 x namenski Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management)
- 6 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP28
- 6 x avtentični in originalni SFP28 modul, 25 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

#### **FC SAN vmesniki:**

- 4 x FC vmesnik 64 Gbit/s, Emulex (dve dvoportni kartici)

#### **Napajanje in hlajenje:**

- Podvojeno napajanje, hot-plug, vsaj 1100 W, Titanium
- Najmanj 6 x ventilator (količina zahtevanih ventilatorjev ne vključuje ventilatorje v napajalnikih)

#### **Nadzor strežnika:**

- Celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost namenskega servisnega procesorja zahtevana licenca, naj bo licenca vključena v ponudbo (iDRAC Enterprise)
- Na sprednji strani integriran LCD s prikazom: IP naslova za dostop do konzole za upravljanje strežnika (OOBM), MAC naslov za OOBM, temperature sistema, toplotne disipacije v BTU/h, porabe el.energije v W

#### **Upravljanje strežnika:**

- Strežnik se upravlja tudi s pomočjo centralnega sistema za upravljanje (istega proizvajalca kot ponujeni strežniki). Strežniku morajo biti priložene vse morebitne potrebne licence, sistem mora omogočati naslednje funkcionalnosti:
  - Integracijo vseh ponujenih strežnikov v naročnikov centralni sistem za upravljanje (iDRAC9 Enterprise 16G)
  - Podrobni pogled za posamezen strežnik (stanje, aktivni in pretekli alarmi, pregled inventarja, dnevnik zapisov, osnovna statistika porabe elektrike in pregled sistemskih nastavitev)
  - Centralni pregled, možnost nadgrajevanja in skladnost strojne programske opreme (firmware compliance)
  - Možnost posodobitve strojne programske opreme ob naslednjem zagonu strežnika
  - Možnost blokade spreminjanja sistemske konfiguracije
  - Možnost prediktivne analitike za načrtovanje, optimizacijo in izkoristek zmogljivosti
  - Identifikacija performančnih anomalij

- Grafičen prikaz performančnih matrik za: obremenitev procesorja, uporabo RAM, System board IO, gibanje temperature

#### **Vgrajeni varnostni mehanizmi:**

- Fizična varnost:
  - Varnostna zaščita pred odstranitvijo diskov (bezel) s ključavnico
  - Stikalo/senzor zaznave odstranitve zgornjega pokrova strežnika
- Sistemska varnost:
  - Silicon Root of Trust (zaščita pred posegi zlonamerne programske opreme in preverjanje avtentičnosti zagonske slike (boot image) sistemske programske opreme)
  - Prijava v orodje upravljanja in nadzora z dvo-faktorsko avtentikacijo (2FA) z elektronsko pošto
  - Možnost stalnega preverjanja integritete in avtentičnost BIOS zagonske slike (boot image) med delovanjem strežnika
  - Varnostno preverjanje BIOS-a za zlonamerno kodo v realnem času
  - Varnostno preverjanje vgrajenih komponent (na strežniku shranjen certifikat s celotno strojno konfiguracijo strežnika. Preverja se avtentičnost konfiguracije.)
  - Geslo ob zagonu, kontrola zaporedja zagona, geslo pri oddaljenem dostopu
  - Možnost kriptiranja upravljalvske konzole (Redfish API)
  - Vgrajeno sistemsko varno brisanje naslednjih elementov: BIOS in NVRAM na privzeto vrednost, brisanje podatkov na »lifecycle« krmilniku, brisanje podatkov na servisnem modulu, brisanje podatkov v strojnem pomnilniku, brisanje podatkov na internih diskih
  - Možnost zaklepanja konfiguracije in nadgradnje mikrokoda po namestitvi
  - Možnost zaščite pred zlorabo mikrokoda ("firmware" in "BIOS") v celotnem življenjskem ciklu strežniške opreme "Silicon-based Root of Trust"
  - Možnost avtomatskega prepoznavanja in obveščanja odstopanj in sprememb različic in konfiguracij mikrokoda ("firmware" in "BIOS") glede na vnaprej določene standarde (t.i. "compliance detection")
  - Možnost avtomatske povrnitve mikrokoda ("firmware" in "BIOS") na predhodno stabilno različico

#### **Priključki:**

- Spredaj: vsaj 1 x USB 2.0 in 1 x micro-AB USB
- Zadaj: vsaj 2 x USB 2.0
- VGA zadaj

#### **Garancijski rok in režim:**

- 84 mesecev »on site« v režimu 24x7, popravilo najkasneje v naslednjem delovnem dnevu.
- Dobavljena oprema mora imeti uradno garancijo proizvajalca vključujoč obdobje in režim po zamenjavi okvarjenega blaga, ki mora biti preverljiva s strani naročnika na spletni strani proizvajalca.
- Garancija mora biti razvidna na spletni strani za posamezen strežnik.
- V primeru okvare shranjevalnega SSD medija le-ta ostane naročniku (ga ne vrača).
- Vsi sestavni deli strežnika morajo biti novi, originalni in vgrajeni v proizvodnji proizvajalca. Naročnik mora imeti možnost preverbe zahtevane konfiguracije na spletni strani proizvajalca za posamezen strežnik.

**Podpora za programsko opremo** Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi, Canonical Ubuntu Server LTS, Oracle Linux

#### **Tehnična in strokovna usposobljenost:**

- Ponudnik mora biti certificirani partner proizvajalca opreme, ki jo ponuja, ter izvaja servis opreme v garancijskem roku na območju Slovenije.  
Dokazilo: partnerski status s proizvajalcem.
  - Ponudnik mora imeti usposobljene delavce za izvedbo storitev in izvajanje popravil v garancijskem roku v zahtevanem režimu, in sicer za:
    - Vsaj 2 certificirana strokovnjaka za področje ponujenih strežniških sistemov
- Dokazilo: Priloga D1 Kadri in Priloga D2 Podatki o posameznem delavcu s priloženimi potrdili o usposobljenosti.

**Varnostna dovoljenja:**

Varnostno dovoljenje izvajalca storitev vzdrževanja stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO.

Varnostno dovoljenje organizacije za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO v varnostnem območju naročnika.

**1B STREŽNIK OSNOVNI TIP1 S**Minimalne zahteve:

**Tip ohišja:** Rack, 1U, z vključenimi izvlečnimi vodili za vgradnjo,

**Procesorji:** 1 x Intel Xeon Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200

**RAM:** 64 GB (4 x 16 GB RDIMM, 5600MT/s, Single Rank), najmanj 50% prostih ležišč za spominske module za morebitne prihodnje nadgradnje

**Shranjevalni mediji:**

- 2 x SSD 480 GB SATA, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

**Strojni RAID krmilnik:**

- SAS RAID krmilnik, podpora RAID 0/1/5/6/50/60 z 8 GB flash zaščito in dodatno baterijo za zaščito pred izpadom el. napetosti
- Podpora tipom diskov oz. medijem: Možna vgradnja SAS in SATA diskov ter NVMe medijev

**LAN vmesniki:**

- 1 x namenski Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management OOBM)
- 4 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP28
- 4 x avtentični in originalni SFP+ modul, 10 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

**Napajanje in hlajenje:**

- Podvojeno napajanje, hot-plug, vsaj 1100 W, Titanium
- Najmanj 3 x ventilator (količina zahtevanih ventilatorjev ne vključuje ventilatorje v napajalnikih)

**Nadzor strežnika:**

- Celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost le-tega zahtevana licenca, naj bo vključena v ponudbo (iDRAC Enterprise)
- Na sprednji strani integriran LCD s prikazom: IP naslova za dostop do konzole za upravljanje strežnika (OOBM), MAC naslov za OOBM, temperature sistema, toplotna disipacije v BTU/h, porabe el.energije v W

**Upravljanje strežnika:**

- Strežnik se upravlja tudi s pomočjo centralnega sistema za upravljanje (istega proizvajalca kot ponujeni strežniki). Strežniku morajo biti priložene vse morebitne potrebne licence, sistem mora omogočati naslednje funkcionalnosti:
  - Integracijo vseh ponujenih strežnikov v naročnikov centralni sistem za upravljanje (iDRAC9 Enterprise 16G)
  - Podrobni pogled za posamezen strežnik (stanje, aktivni in pretekli alarmi, pregled inventarja, dnevnik zapisov, osnovna statistika porabe elektrike in pregled sistemskih nastavitev)
  - Centralni pregled, možnost nadgrajevanja in skladnost strojne programske opreme (firmware compliance)
  - Možnost posodobitve strojne programske opreme ob naslednjem zagonu strežnika
  - Možnost blokade spreminjanja sistemske konfiguracije
  - Možnost prediktivne analitike za načrtovanje, optimizacijo in izkoristek zmogljivosti
- Grafičen prikaz performančnih matrik za: obremenitev procesorja, utilizacijo RAM, System board IO, gibanje temperature

**Vgrajeni varnostni mehanizmi:**

- Fizična varnost:
  - Varnostna zaščita pred odstranitvijo diskov (bezel) s ključavnico
  - Stikalo/senzor zaznave odstranitve zgornjega pokrova strežnika
- Sistemska varnost:

- Silicon Root of Trust (zaščita pred posegi zlonamerne programske opreme in preverjanje avtentičnosti zagonske slike (boot image) systemske programske opreme)
- Prijava v orodje upravljanja in nadzora z dvo-faktorsko avtentikacijo (2FA) z elektronsko pošto
- Možnost stalnega preverjanja integritete in avtentičnost BIOS zagonske slike (boot image) med delovanjem strežnika
- Varnostno preverjanje BIOS-a za zlonamerno kodo v realnem času
- Varnostno preverjanje vgrajenih komponent (na strežniku shranjen certifikat s celotno strojno konfiguracijo strežnika. Preverja se avtentičnost konfiguracije.)
- Geslo ob zagonu, kontrola zaporedja zagona, geslo pri oddaljenem dostopu
- Možnost kriptiranja upravljaljske konzole (Redfish API)
- Vgrajeno sistemsko varno brisanje naslednjih elementov: BIOS in NVRAM na privzeto vrednost, brisanje podatkov na »lifecyle« krmilniku, brisanje podatkov na servisnem modulu, brisanje podatkov v strojnem pomnilniku, brisanje podatkov na internih diskih
- Možnost zaklepanja konfiguracije in nadgradnje mikrokode po namestitvi
- Možnost zaščite pred zlorabo mikrokode ("firmware" in "BIOS") v celotnem življenjskem ciklu strežniške opreme "Silicon-based Root of Trust"
- Možnost avtomatskega prepoznavanja in obveščanja odstopanj in sprememb različic in konfiguracij mikrokode ("firmware" in "BIOS") glede na vnaprej določene standarde (t.i. "compliance detection")
- Možnost avtomatske povrnitve mikrokode ("firmware" in "BIOS") na predhodno stabilno različico

#### **Priključki:**

- Spredaj: vsaj 1 x USB 2.0 in 1 x micro-AB USB
- Zadaj: vsaj 2 x USB 2.0
- VGA spredaj ali zadaj

#### **Garancijski rok in režim:**

- 84 mesecev »on site« v režimu 24x7, popravilo najkasneje v naslednjem delovnem dnevu.
- Dobavljena oprema mora imeti uradno garancijo proizvajalca vključujoč obdobje in režim po zamenjavi okvarjenega blaga, ki mora biti preverljiva s strani naročnika na spletni strani proizvajalca.
- Garancija mora biti razvidna na spletni strani za posamezen strežnik.
- V primeru okvare shranjevalnega SSD medija le-ta ostane naročniku (ga ne vrača).
- Vsi sestavni deli strežnika morajo biti novi, originalni in vgrajeni v proizvodnji proizvajalca. Naročnik mora imeti možnost preverbe zahtevane konfiguracije na spletni strani proizvajalca za posamezen strežnik.

**Podpora za programsko opremo** Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi, Canonical Ubuntu Server LTS, Oracle Linux

#### **Tehnična in strokovna usposobljenost:**

- Ponudnik mora biti certificirani partner proizvajalca opreme, ki jo ponuja, ter izvaja servis opreme v garancijskem roku na območju Slovenije.  
Dokazilo: partnerski status s proizvajalcem
- Ponudnik mora imeti usposobljene delavce za izvedbo storitev in izvajanje popravil v garancijskem roku v zahtevanem režimu, in sicer za:
  - Vsaj 2 certificirana strokovnjaka za področje ponujenih strežniških sistemovDokazilo: Priloga D1 Kadri in Priloga D2 Podatki o posameznem delavcu s priloženimi potrdili o usposobljenosti.

#### **Varnostna dovoljenja:**

Varnostno dovoljenje izvajalca storitev vzdrževanja stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO. Varnostno dovoljenje organizacije za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO v varnostnem območju naročnika.

### **1C STREŽNIK ZMOGLJIV TIP 2 S**

#### Minimalne zahteve:

**Tip ohišja:** Rack, 2U, 8 rež za diske oz.medije, z vključenimi izvlečnimi vodili za vgradnjo

**Procesorji:** 2 x Intel Xeon Gold 6542Y 2.9G, 24C/48T, 20GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (250W) DDR5-5200

**RAM:** 1024 GB (16 x 64 GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank), najmanj 50% prostih ležišč za spominske module za morebitne prihodnje nadgradnje

**Shranjevalni mediji:**

- 2 x SSD 480 GB SATA, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

**Strojni RAID krmilnik:**

- SAS RAID krmilnik, podpora RAID 0/1/5/6/50/60 z 8 GB flash zaščito in dodatno baterijo za zaščito pred izpadom el. napetosti
- Podpora tipom diskov oz. medijem: Možna vgradnja SAS in SATA diskov ter NVMe medijev

**LAN vmesniki:**

- 1 x namenski Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management OOBM)
- 6 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP28
- 6 x avtentični in originalni SFP28 modul, 25 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

**FC SAN vmesniki:**

- 4 x FC vmesnik 64 Gbit/s, Emulex (dve dvoportni kartici)

**Napajanje in hlajenje:**

- Podvojeno napajanje, hot-plug, vsaj 1100 W, Titanium
- Najmanj 6 x ventilator (količina zahtevanih ventilatorjev ne vključuje ventilatorje v napajalnikih)

**Nadzor strežnika:**

- Celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost namenskega servisnega procesorja zahtevana licenca, naj bo licenca vključena v ponudbo (iDRAC Enterprise)
- Na sprednji strani integriran LCD s prikazom: IP naslova za dostop do konzole za upravljanje strežnika (OOBM), MAC naslov za OOBM, temperature sistema, toplotna disipacije v BTU/h, porabe el.energije v W

**Upravljanje strežnika:**

- Strežnik se upravlja tudi s pomočjo centralnega sistema za upravljanje (istega proizvajalca kot ponujeni strežniki). Strežniku morajo biti priložene vse morebitne potrebne licence, sistem mora omogočati naslednje funkcionalnosti:
  - Integracijo vseh ponujenih strežnikov v naročnikov centralni sistem za upravljanje (iDRAC9 Enterprise 16G)
  - Podrobni pogled za posamezen strežnik (stanje, aktivni in pretekli alarmi, pregled inventarja, dnevnik zapisov, osnovna statistika porabe elektrike in pregled sistemskih nastavitvev)
  - Centralni pregled, možnost nadgrajevanja in skladnost strojne programske opreme (firmware compliance)
  - Možnost posodobitve strojne programske opreme ob naslednjem zagonu strežnika
  - Možnost blokade spreminjanja sistemske konfiguracije
  - Možnost prediktivne analitike za načrtovanje, optimizacijo in izkoristek zmogljivosti
  - Identifikacija performančnih anomalij
  - Grafičen prikaz performančnih matrik za: obremenitev procesorja, utilizacijo RAM, System board IO, gibanje temperature

**Vgrajeni varnostni mehanizmi:**

- Fizična varnost:
  - Varnostna zaščita pred odstranitvijo diskov (bezel) s ključavnico
  - Stikalo/senzor zaznave odstranitve zgornjega pokrova strežnika
- Sistemska varnost:
  - Silicon Root of Trust (zaščita pred posegi zlonamerne programske opreme in preverjanje avtentičnosti zagonske slike (boot image) sistemske programske opreme)
  - Prijava v orodje upravljanja in nadzora z dvo-faktorsko avtentikacijo (2FA) z elektronsko pošto
  - Možnost stalnega preverjanja integritete in avtentičnost BIOS zagonske slike (boot image) med delovanjem strežnika
  - Varnostno preverjanje BIOS-a za zlonamerno kodo v realnem času
  - Varnostno preverjanje vgrajenih komponent (na strežniku shranjen certifikat s celotno strojno konfiguracijo strežnika. Preverja se avtentičnost konfiguracije.)

- Geslo ob zagonu, kontrola zaporedja zagona, geslo pri oddaljenem dostopu
- Možnost kriptiranja upravljaljske konzole (Redfish API)
- Vgrajeno sistemsko varno brisanje naslednjih elementov: BIOS in NVRAM na privzeto vrednost, brisanje podatkov na »lifecyle« krmilniku, brisanje podatkov na servisnem modulu, brisanje podatkov v strojnem pomnilniku, brisanje podatkov na internih diskih
- Možnost zaklepanja konfiguracije in nadgradnje mikrokode po namestitvi
- Možnost zaščite pred zlorabo mikrokode ("firmware" in "BIOS") v celotnem življenjskem ciklu strežnike opreme "Silicon-based Root of Trust"
- Možnost avtomatskega prepoznavanja in obveščanja odstopanj in sprememb različic in konfiguracij mikrokode ("firmware" in "BIOS") glede na vnaprej določene standarde (t.i. "compliance detection")
- Možnost avtomatske povrnitve mikrokode ("firmware" in "BIOS") na predhodno stabilno različico

#### **Priključki:**

- Spredaj: vsaj 1 x USB 2.0 in 1 x micro-AB USB
- Zadaj: vsaj 2 x USB 2.0
- VGA zadaj

#### **Garancijski rok in režim:**

- 84 mesecev »on site« v režimu 24x7, popravilo najkasneje v naslednjem delovnem dnevu.
- Dobavljena oprema mora imeti uradno garancijo proizvajalca vključujoč obdobje in režim po zamenjavi okvarjenega blaga, ki mora biti preverljiva s strani naročnika na spletni strani proizvajalca.
- Garancija mora biti razvidna na spletni strani za posamezen strežnik.
- V primeru okvare shranjevalnega SSD medija le-ta ostane naročniku (ga ne vrača).
- Vsi sestavni deli strežnika morajo biti novi, originalni in vgrajeni v proizvodnji proizvajalca. Naročnik mora imeti možnost preverbe zahtevane konfiguracije na spletni strani proizvajalca za posamezen strežnik.

**Podpora za programsko opremo** Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi, Canonical Ubuntu Server LTS, Oracle Linux

#### **Tehnična in strokovna usposobljenost:**

- Ponudnik mora biti certificirani partner proizvajalca opreme, ki jo ponuja, ter izvaja servis opreme v garancijskem roku na območju Slovenije.  
Dokazilo: partnerski status s proizvajalcem.
- Ponudnik mora imeti usposobljene delavce za izvedbo storitev in izvajanje popravil v garancijskem roku v zahtevanem režimu, in sicer za:
  - Vsaj 2 certificirana strokovnjaka za področje ponujenih strežniških sistemovDokazilo: Priloga D1 Kadri in Priloga D2 Podatki o posameznem delavcu s priloženimi potrdili o usposobljenosti.

#### **Varnostna dovoljenja:**

Varnostno dovoljenje izvajalca storitev vzdrževanja stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO.  
Varnostno dovoljenje organizacije za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO v varnostnem območju naročnika.

### **1D STREŽNIK OSNOVNI TIP2 S**

#### Minimalne zahteve:

**Tip ohišja:** Rack, 1U, z vključenimi izvlečnimi vodili za vgradnjo

**Procesorji:** 1 x Intel Xeon Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200

**RAM:** 128 GB (4 x 32 GB RDIMM, 5600MT/s, Single Rank), najmanj 50% prostih ležišč za spominske module za morebitne prihodnje nadgradnje

#### **Shranjevalni mediji:**

- 2 x SSD 960 GB SATA, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

#### **Strojni RAID krmilnik:**

- SAS RAID krmilnik, podpora RAID 0/1/5/6/50/60 z 8 GB flash zaščito in dodatno baterijo za zaščito pred izpadom el. napetosti
- Podpora tipom diskov oz. medijem: možna vgradnja SAS in SATA diskov ter NVMe medijev

**LAN vmesniki:**

- 1 x namenski Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management OOBM)
- 4 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP28
- 4 x avtentični in originalni SFP28 modul, 10 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

**FC SAN vmesniki:**

- 4 x FC vmesnik 64 Gbit/s, Emulex (dve dvoportni kartici)

**Napajanje in hlajenje:**

- Podvojeno napajanje, hot-plug, vsaj 1100 W, Titanium
- Najmanj 3 x ventilator (količina zahtevanih ventilatorjev ne vključuje ventilatorje v napajalnikih)

**Nadzor strežnika:**

- Celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost namenskega servisnega procesorja zahtevana licenca, naj bo vključena v ponudbo (iDRAC Enterprise)
- Na sprednji strani integriran LCD s prikazom: IP naslova za dostop do konzole za upravljanje strežnika (OOBM), MAC naslov za OOBM, temperature sistema, toplotna disipacije v BTU/h, porabe el.energije v W

**Upravljanje strežnika:**

- Strežnik se upravlja tudi s pomočjo centralnega sistema za upravljanje (istega proizvajalca kot ponujeni strežniki). Strežniku morajo biti priložene vse morebitne potrebne licence, sistem mora omogočati naslednje funkcionalnosti:
  - Integracijo vseh ponujenih strežnikov v naročnikov centralni sistem za upravljanje (iDRAC9 Enterprise 16G)
  - Podrobni pogled za posamezen strežnik (stanje, aktivni in pretekli alarmi, pregled inventarja, dnevnik zapisov, osnovna statistika porabe elektrike in pregled sistemskih nastavitev)
  - Centralni pregled, možnost nadgrajevanja in skladnost strojne programske opreme (firmware compliance)
  - Možnost posodobitve strojne programske opreme ob naslednjem zagonu strežnika
  - Možnost blokade spreminjanja sistemske konfiguracije
  - Možnost prediktivne analitike za načrtovanje, optimizacijo in izkoristek zmogljivosti
  - Identifikacija performančnih anomalij
  - Grafičen prikaz performančnih matrik za: obremenitev procesorja, utilizacijo RAM, System board IO, gibanje temperature

**Vgrajeni varnostni mehanizmi:**

- Fizična varnost:
  - Varnostna zaščita pred odstranitvijo diskov (bezel) s ključavnico
  - Stikalo/senzor zaznave odstranitve zgornjega pokrova strežnika
- Sistemska varnost:
  - Silicon Root of Trust (zaščita pred posegi zlonamerne programske opreme in preverjanje avtentičnosti zagonske slike (boot image) sistemske programske opreme)
  - Prijava v orodje upravljanja in nadzora z dvo-faktorsko avtentikacijo (2FA) z elektronsko pošto
  - Možnost stalnega preverjanja integritete in avtentičnost BIOS zagonske slike (boot image) med delovanjem strežnika
  - Varnostno preverjanje BIOS-a za zlonamerno kodo v realnem času
  - Varnostno preverjanje vgrajenih komponent (na strežniku shranjen certifikat s celotno strojno konfiguracijo strežnika. Preverja se avtentičnost konfiguracije.)
  - Geslo ob zagonu, kontrola zaporedja zagona, geslo pri oddaljenem dostopu
  - Možnost kriptiranja upravljalne konzole (Redfish API)
  - Vgrajeno sistemsko varno brisanje naslednjih elementov: BIOS in NVRAM na privzeto vrednost, brisanje podatkov na »lifecycle« krmilniku, brisanje podatkov na servisnem modulu, brisanje podatkov v strojnem pomnilniku, brisanje podatkov na internih diskih
  - Možnost zaklepanja konfiguracije in nadgradnje mikrokode po namestitvi
  - Možnost zaščite pred zlorabo mikrokode ("firmware" in "BIOS") v celotnem življenjskem ciklu strežniške opreme "Silicon-based Root of Trust"

- Možnost avtomatskega prepoznavanja in obveščanja odstopanj in sprememb različic in konfiguracij mikrokode ("firmware" in "BIOS") glede na vnaprej določene standarde (t.i. "compliance detection")
- Možnost avtomatske povrnitve mikrokode ("firmware" in "BIOS") na predhodno stabilno različico

#### **Priključki:**

- Spredaj: vsaj 1 x USB 2.0 in 1 x micro-AB USB
- Zadaj: vsaj 2 x USB 2.0
- VGA spredaj ali zadaj

#### **Garancijski rok in režim:**

- 84 mesecev »on site« v režimu 24x7, popravilo najkasneje v naslednjem delovnem dnevu.
- Dobavljena oprema mora imeti uradno garancijo proizvajalca vključujoč obdobje in režim po zamenjavi okvarjenega blaga, ki mora biti preverljiva s strani naročnika na spletni strani proizvajalca.
- Garancija mora biti razvidna na spletni strani za posamezen strežnik.
- V primeru okvare shranjevalnega SSD medija le-ta ostane naročniku (ga ne vrača).
- Vsi sestavni deli strežnika morajo biti novi, originalni in vgrajeni v proizvodnji proizvajalca. Naročnik mora imeti možnost preverbe zahtevane konfiguracije na spletni strani proizvajalca za posamezen strežnik.

**Podpora za programsko opremo** Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server; VMware ESXi, Canonical Ubuntu Server LTS, Oracle Linux

#### **Tehnična in strokovna usposobljenost:**

- Ponudnik mora biti certificirani partner proizvajalca opreme, ki jo ponuja, ter izvaja servis opreme v garancijskem roku na območju Slovenije.  
Dokazilo: partnerski status s proizvajalcem.
- Ponudnik mora imeti usposobljene delavce za izvedbo storitev in izvajanje popravil v garancijskem roku v zahtevanem režimu, in sicer za:
  - Vsaj 2 certificirana strokovnjaka za področje ponujenih strežniških sistemovDokazilo: Priloga D1 Kadri in Priloga D2 Podatki o posameznem delavcu s priloženimi potrdili o usposobljenosti.

#### **Varnostna dovoljenja:**

Varnostno dovoljenje izvajalca storitev vzdrževanja stopnje TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO. Varnostno dovoljenje organizacije za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO v varnostnem območju naročnika.

## **2. SKLOP STREŽNIKI NAS O**

### **2A STREŽNIK NAS** (Synology NAS RS-3621xs+ ali enakovreden)

#### Minimalne tehnične zahteve:

- Ohišje:
  - Strežniško vgradno ohišje (»rack-mount«) višine 2U z vodili za vgradnjo v 19-palčno strežniško omaro
- RAM:
  - 24GB RAM DDR4 pomnilnik, razširljiv do 64GB
- Procesor:
  - Osem-jedrni procesor Intel Xeon D-1541 z AES-NI s strojno enkripcijo
- Diskovna mesta
  - 12x 3,5"(8.9 cm) SAS oz SATA (III) oziroma 12x 2,5" (6.35 cm) SATA SSD do skupne kapacitete preko 216+.(Hot Swappable HDD)
- Diski:
  - 13x SATA 3,5" 6 Gb/s (SATA III) 18TB 7200 RPM, 2.5 mio ur MTBF, Predpomnilnik 512MB, istega proizvajalca kot NAS;
- PCIe 3.0 x8 slot s podporo dual-port 10 GBe mrežnim vmesnikom;
- Priključki: 2x expansion port, 2x 10GbE-T vmesnik, 4x 10/100/1000 Mbps mrežni priključek, 2x USB priključke za: USB ključ, tiskalnik ali za dodatni zunanji disk;

- Redundantna napajalnika z ventilatorji;
- Podprti datotečni sistemi: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ Povezljiv 4 xLAN + 2x 10GbE with Failover and Link Aggregation Support;
- Podpora za RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
- Podpora za Virtualizacijo VMware, Hyper-V, LDAP integracija, Windows ACL, Backup Web Administration, All-in-one server, Lasten OS;
- Izvlečne sanke za montažo strežnikov 1U – 3U.

Zagotovljena mora biti podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 60 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

## **2B STREŽNIK NAS O (Synology NAS RS-1619xs+ ali enakovreden)**

### **Minimalne tehnične zahteve:**

- Ohišje:
  - Strežniško vgradno ohišje (»rack-mount«) višine 1U z vodili za vgradnjo v 19-palčno strežniško omaro
- RAM:
  - 24GB RAM DDR4 pomnilnik, razširljiv do 64GB
- Procesor:
  - Intel Xeon z AES-NI s strojno enkripcijo
- Diskovna mesta
  - 4 x 3,5" oziroma 2,5" SSD/HDD Hot-Swap in 2x M.2 2280 NVMe/SATA SSD
- Diski:
  - 5x SATA 3,5" 6 Gb/s (SATA III) 18TB 7200 RPM, 2.5 mio ur MTBF, Predpomnilnik 512MB, istega proizvajalca kot NAS;
- PCIe 3.0 x8 slot s podporo dual-port 10 GbE mrežnim vmesnikom:
- Priključki: 1x expansion port, 4x 10/100/1000 Mbps mrežni priključek, 2x USB priključke za: USB ključ, tiskalnik ali za dodatni zunanji disk;
- Redundantna napajalnika z ventilatorji;
- Podprti datotečni sistemi: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ Priključki: LAN 4 x 1GbE RJ-45 Ethernet port (Link Aggregation), 2x USB 3.0, 1x razširitveni priključek za razširitveno enoto;
- Podpora za RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
- Podpora za Virtualizacijo VMware, Hyper-V, LDAP integracija, Windows ACL, Backup Web Administration, All-in-one server, Lasten OS;
- Izvlečne sanke za montažo strežnikov 1U – 3U

Zagotovljena mora biti podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 60 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

## **3. SKLOP STREŽNIK RACK Mount 2U**

### **Minimalne zahteve:**

- Form faktor višine 2U, 19 inch, rack mount
- 2x Intel Xeon GOLD 6426Y, 16 core, 32 Threads
- vsaj 512 GB RAM
- 3 x 480 GB SATA SSD disk
- Strojni RAID krmilnik s podporo vsaj RAID 0,1 in Hot-Spare, opsijsko Cold spare
- Mrežne kartice:

- standardni ethernet controler
  - 4 x port 10 Gb/Ethernet (RJ45)
- Vhodi/izhodi
  - Vsaj 4x USB 3.0 ( kombinacija spredaj zadaj)
  - VGA ( spredaj / zadaj )
- Podpora za Windows Server 2019 in navzgor
- Napajalni kabli za priklop na UPS in omrežje
- Rack mount kit
- 2 x Hot plug napajalnik (redundanca) konfiguraciji primerne moči
- podvojeno hlajenje
- vgradnja
- osnovna konfiguracija; firmware, ESX, RAID
- garancija 60 mesecev
- odzivni čas za odpravo okvare: 24 ur

Zagotovljena mora biti podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

#### **4. SAN STREŽNIK Unity**

##### **Konfiguracija (minimalne zahteve za 1 kos opreme):**

- Strežniško vgradno ohišje (»rack-mount«) višine 2U z vodili za vgradnjo v strežniško omaro
- CPU: Storage Processor 1,8 GHz v konfiguraciji 2x Intel 8-core na krmilnik, skupno 4x8-core na diskovni sistem
- Predpomnilnik (celoten diskovni sistem): 192 GB
- Omogoča RAID: 1/0, 5, 6,
- Prostor za 25 diskov, vključno s 25 diski
  - 19x 1.8TB 10K SAS 2,5"
  - 6x D4 3.2TB SAS FLASH 2,5" SSD
- Možnost vgradnje do 750 diskov brez nadgradnje procesorskih zmogljivosti
- Diskovna kapaciteta:
  - Bruto: 48,57 TB
  - Neto uporabna kapaciteta: 37,24 TB pri varovanju podatkov v RAID 5 (4+1)
- 8x vmesnik 10 Gb Ethernet BASE-T Ethernet (po 4x na krmilnik)
- Možnost razširitve na skupaj:
  - 16x vmesnik FC
  - 24x vmesnik 10 Gb Ethernet
  - 24x vmesnik 25 Gb Ethernet
- 1x 1Gb/s Ethernet port za upravljanje na vsako procesorsko enoto (2x 1Gb/s skupaj)
- Krmilnik: podvojen in možnost uporabe za block in file shranjevanje
- Podprti protokoli:
  - NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2, SMB 3.0, SMB 3.02 in SMB 3.1.1; FTP in SFTP; FC, iSCSI in VMware Virtual Volumes (VVols) 2.0
- Možnost povezljivosti: FC, iSCSI, NAS
- Podpora za virtualizacijo za strežniške operacijske sisteme:
  - vmWare ESX 8.0 in dalje
  - Windows server 2019, 2022 in dalje
  - Hyper-V
- **Licenca za neomejeno obdobje**

- Diskovni sistem mora zagotavljati visoko razpoložljivost in zanesljivost (podvojene komponente – krmilnik / kontrolna enota, vmesniki za povezljivost, napajalni in hladilni moduli, baterije)
- Pripadajoči napajalni kabli za priklop 220V
- Pripadajoči povezovalni UTP kabli 12x Cat6 dolžine 1.5 do 2m
  - 3x modra barva
  - 3x rdeča barva
  - 3x rumena barva
  - 3x zelena barva
- garancija najmanj 60 mesecev
- Diskovni sistem mora z vključeno programsko opremo omogočati izdelavo konsistentnih kopij na nivoju aplikacij (Application consistent snap in clone) za Oracle DBS, MSExchange, MS SQL. Programska oprema mora omogočati paralelno uporabo vsaj 20-ih kopij. V ponudbi mora biti vključena programska oprema z vsemi potrebnimi licencami za kapaciteto, ki jo v maksimalni konfiguraciji omogoča ponujeni diskovni sistem.
- Vključena mora biti funkcionalnost neprekinjenega ščitenja podatkov (Continous Data Protection – CDP) lokalno na ponujenem sistemu za ključne baze podatkov in aplikacij (Oracle DBS, MSExchange, MSSQL). Ščitenje podatkov mora vključevati tudi avtomatsko izdelavo konsistentnih kopij v času (aplikacijsko konsistentnih) in možnost zvezne izbire časa vračanja stanja diska, v nasprotju z vnaprej določenimi točkami stanja diska (Any Point in Time). V ponudbi mora biti vključena programska oprema z vsemi potrebnimi licencami za kapaciteto, ki jo v maksimalni konfiguraciji omogoča ponujeni diskovni sistem.
- V ceno vzdrževanja je vključena razpoložljivost, telefonska pomoč, diagnosticiranje in odprava napak ter upravljanje eskalacij s strani inženirjev prodajalca:
  - Za obdobje 60 mesecev
  - Zagotovljen režim vzdrževanja 8x5 (od ponedeljka do petka, od 8.00 do 16.00)
  - Zagotovljena odprava napak na strojni opremi naslednji delovni dan
  - Za programsko opremo velja kontinuirano reševanje
  - Odpravljanje napak po telefonu, na daljavo in na lokaciji naročnika
  - Omogočena prijava napak na prodajalčev Help Desk
  - Diagnosticiranje vzrokov nedelovanja ali omejenega delovanja sistema (troubleshooting)
  - Vzpostavitev funkcionalnosti delovanja v primeru okvare (vzpostavitev funkcionalnega delovanja sistema po odpravi okvare)
  - Vodenje eskalacij pri proizvajalcih (strojne in programske opreme) vezano na ponujeno opremo
  - Upravičenost do popravkov in novih različic programske opreme, izdanih s strani proizvajalcev opreme (v primeru, da ima naročnik sklenjeno veljavno podporo proizvajalca)
  - Potni stroški (vključeni v ceno za območje Slovenije)
  - Čas inženirja, porabljen na poti (vključen v ceno za območje Slovenije)

## **5. SKLOP OLVM STREŽNIKI**

### **5A OLVM STREŽNIK OSNOVNE KONFIGURACIJE**

#### **KONFIGURACIJA - minimalne zahteve**

- **Tip ohišja:** Rack, 1U, z vključenimi vodili za vgradnjo v strežniško omaro in organizatorjem za

kable

- **Procesorji:** 1 x Intel® Xeon® Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000
- **RAM:** 64 GB (4 x 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank, prostih mora ostati še polovica pomnilniških rež)

**Diski:**

- 2 x SSD 960 GB, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

**Strojni RAID krmilnik:** SAS RAID krmilnik (RAID 0,1,5,6,50,60)

**LAN vmesniki:**

- 1 x Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management)
- 2 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP+
- 2 x avtentični in originalni SFP+ modul, 25 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

**FC vmesniki:**

- BREZ

**Napajanje:** podvojeno, hot-plug, vsaj 1100 W

**Priključki:**

- 3x vsaj USB 2.0
- VGA zadaj

**Nadzor strežnika:**

- celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost namenskega servisnega procesorja zahtevana licenca, naj bo licenca vključena v ponudbo.

Ponujeni strežnik mora imeti na seznamu podprte strojne opreme Oracle Hardware Certification List (HCL) status Certified for Joint Support, in sicer za:

- Oracle Linux 8.6 in
- Oracle Linux 9.1.

**DOKAZILO:** povezava URL ponujenega modela strežnika na Oracle HCL v Prilogi S1 - Osnovni podatki o ponujeni opremi.

Dokumentacija za strežnik mora biti javno dostopna in v angleškem jeziku.

## **5B OLVM STREŽNIK ZAHTEVNE KONFIGURACIJE**

### **KONFIGURACIJA - minimalne zahteve**

- **Tip ohišja:** Rack, 2U, z vključenimi vodili za vgradnjo v strežniško omaro in organizatorjem za kable
- **Procesorji:** 2 x Intel Xeon Platinum 8562Y+ 2.8G, 32C/64T, 20GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (300W) DDR5-5600
- **RAM:** 1024 GB (16x 64GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank, prostih mora ostati še polovica pomnilniških rež)

**Diski:**

- 2 x SSD 960 GB, najmanj 3 DWPD, hot-plug, 2.5 inch

**Strojni RAID krmilnik:** SAS RAID krmilnik (RAID 0,1,5,6,50,60)

**LAN vmesniki:**

- 1 x Ethernet port za upravljanje strežnika (out of band management)
- 8 x vmesnik 10/25 Gb Ethernet SFP+ (porti namenjeni za virtualizacijo)
- 8 x avtentični in originalni SFP+ modul, 25 Gb, LC, multimode
- 2 x 1 Gb Ethernet RJ-45

**FC vmesniki:**

- 4 x FC vmesnik 64 Gbit/s, Emulex (dve dvoportni kartici)

**Napajanje:** podvojeno, hot-plug, vsaj 1100 W

**Priključki:**

- 3x vsaj USB 2.0
- VGA zadaj

**Nadzor strežnika:**

- celovit sistem za upravljanje in nadzor HW sestavnih delov strežnika ter upravljanje preko omrežja (namenski servisni procesor). Če je za polno funkcionalnost namenskega servisnega procesorja zahtevana licenca, naj bo licenca vključena v ponudbo
- namenski servisni procesor mora omogočati ograjevanje (fencing) strežnika od ostalih strežnikov znotraj OLVM gruče (cluster) v primeru okvare strežnika.

Ponujeni strežnik mora imeti na seznamu podprte strojne opreme Oracle Hardware Certification List (HCL) status Certified for Joint Support, in sicer za:

- Oracle Linux 8.6 in
- Oracle Linux 9.1.

**DOKAZILO:** povezava URL ponujenega modela strežnika na Oracle HCL v Prilogi S1 - Osnovni podatki o ponujeni opremi.

Dokumentacija za strežnik mora biti javno dostopna in v angleškem jeziku.

Ponudnik mora imeti vsaj **eno referenčno** postavitve okolja Oracle Linux VM, ne starejšo od enega leta, v kateri je uporabil vsaj dva modela ponujenih strežnikov.

**DOKAZILO:** Potrjena Priloga R1 - Izjava o referencah. Potrjena referenca se preveri s kopijo pogodbe ali z vpogledom v pogodbo.

**Vzdrževanje strojne opreme 5A in 5B**

Ponudnik mora zagotoviti naslednje pogoje oziroma režim 84-mesečnega garancijskega vzdrževanja dobavljene strojne opreme, ki obsega:

- zamenjavo okvarjenih delov in preventivno vzdrževanje (namestitve novih verzij in popravkov),
- režim za prijavo napak 24x7,
- odzivni čas za začetek diagnosticiranja in odpravljanja napake do 4 ure po prijavi napake,
- odprava napake najkasneje v naslednjem delovnem dnevu od prijave napake,
- v primeru zamenjave pokvarjenih delov in opreme postanejo odstranjeni deli in oprema last izvajalca, vgrajeni deli in oprema pa last naročnika. Izjema so pokvarjeni diski, ki ostanejo naročniku (se ne vračajo).

**Tehnična in strokovna usposobljenost:**

Za servisiranje ponujene opreme mora ponudnik zagotoviti s strani proizvajalca usposobljen kader, kar dokazuje z v ponudbi priloženim seznamom kadra, ki vsebuje ime in priimek delavcev z navedbo pridobljenih certifikatov.

Ponudnik potrdi kadrovske sposobnosti s predložitvijo certifikatov za naslednja področja:

- vsaj 2 certificirana strokovnjaka za področje Oracle Linux verzije 8 ali višje.

**Dokazila:** Priloga C1 – certifikati za kadre. Ponudnik priloži tudi kopije certifikatov.

**OSTALE ZAHTEVE**

- Oprema mora biti v skladu z zahtevano konfiguracijo ter mora biti namenjena slovenskemu trgu tako, da jo bo mogoče brez modifikacij uporabljati v Sloveniji ter jo v Sloveniji tudi vzdrževati.

## **6. SKLOP: STREŽNIKI V**

### **6A STREŽNIK SPLOŠNI TIP 1 V**

Minimalne zahteve:

Strežnik višine 2U, do 24x 2,5" diskov;

1x Procesor AMD EPYC 9354P 3.25GHz, 32C/64T, 256M Cache (280W) DDR5-4800;

TPM 2.0 V3.;

256 GB RAM (4x 64GB RDIMM 4800MT/s dual rank);

1x RAID kontroler PERC H755;

2x 480GB SSD SATA Mixed use 6Gbps 512e 2.5" Hot Plug;

10x 1.2TB Hard Drive SAS 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug;

1x dvojni, hot plug redundantno napajanje 1100W (100-240Vac) Titanium, z dvema šuko kabloma;

Riser Config 3, 2 x16 LP + 2 x8 FH + 2 x16 FH PCIe slot;

Najmanj 2x 1GbE mrežni priključek na matični plošči (LOM);

Najmanj 2x 10GbE mrežni priključek;

1x prednji okvir 2U standard;

1x IDRAC9, Enterprise 16G;

1x izvlečena strežniška vodila brez urejevalnika kablov.

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 84 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

### **6B STREŽNIK OSNOVNI TIP 1 V**

Minimalne zahteve:

Strežnik višine 1U, do 8x 2,5" diskov;

1x Procesor Intel® Xeon® Gold 6534 3.9G, 8C/16T, 20GT/s, 22.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-4800

64 GB RAM (2x32GB RDIMM 5600MT/s RDIMMs);;

1x RAID kontroler PERC H755;

2x 480GB SSD SATA mix use 6Gbps 512n 2.5" Hot plug;

2x 1.92TB SSD SATA mix use 6Gbps 512n 2.5" Hot plug;

1x dvojni, hot plug redundantno napajanje 1100W MM(100-240Vac) Titanium z dvema kabloma suko prikllop;

Riser Config Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4) + 1x8 LP Slot;

2x 1GbE mrežni priključek na matični plošči (LOM);

1x Intel E810-XXV Dual Port 10/25GbE SFP28 OCP NIC 3.0 z dvema 10GB SPF-jema LC

1x prednji okvir 1U standard (bezel);

1x IDRAC9, Enterprise 16G;

1x izvlečena strežniška vodila.

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 84 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

#### **6C STREŽNIK TIP MOBILNI 1U-V**

Minimalne zahteve po robustnem 1U strežniku:

Strežnik višine 1U, do 4x 2,5" diskov z mrežnimi priklopi zadaj,

V strežniku mora biti nameščen vsaj en Intel procesor Xeon Gold 5318N z 24 jedri, z najmanjšo frekvenco 2.1GHz in 36M predpomnilnika;

TPM modul 2.0 V3;

Strežnik mora imeti vsaj 512GB 3200MT/s pomnilnika (8x64GB 3200MT/s);

1x RAID kontroler PERC H755;

BOSS kartica z 2.M2 240G (RAID 1) za OS;

4x 3.84TB SSD vSAS Mixed Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-Plug;

1x dvojni, hot plug redundantno napajanje 1100W, Titanium z dvema kabloma za priklop na omrežje;

PCIe Riser, 1x8, 2x16 slots;

1x Broadcom 57504 Quad Port 10/25GbE;

1x Intel Ethernet I350 Quad port 1GbE Base-T Adapter;

1x prednji okvir 1U s fitrom;

1x IDRAC9, Enterprise 15G;

1x izvlečena strežniška vodila.

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 84 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

#### **6D STREŽNIK TIP MOBILNI 2U-V**

Minimalne zahteve po robustnem 2U strežniku:

Strežnik višine 2U, do 8x E3 diskov z mrežnimi priklopi zadaj,

V strežniku mora biti nameščen vsaj dvakrat Intel procesor Xeon Gold 5418Y s 24 jedri, z najmanjšo frekvenco 2 GHz in 45M predpomnilnika;

TPM modul 2.0 V3;

Strežnik mora imeti vsaj 1024GB 4800MT/s RDIMM pomnilnika (16x64GB 4800MT/s);

1x RAID kontroler PERC H965i;

BOSS kartica z 2.M2 480G (RAID 1) za OS;

8x 3.84TB NVMe Read intensive AG Drive E3s Gen5;

1x dvojni, hot plug redundantno napajanje 1100W z dvema kabloma za priklop na omrežje;

PCIe Riser, 4x16 Full-Height Half-Length/FHHL (Gen4/5) and 1x16 Low-Profile/LP Slots (Gen4)

1x Broadcom 57504 Quad Port 10/25GbE s priloženimi 4 10GbE SFPji.

1x Broadcom 5720 Quad port 1GbE Base-T Adapter;  
1x prednji okvir 2U s fitrom;  
1x IDRAC9, Enterprise 16G;

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 84 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

## **7. SKLOP: STREŽNIKI NAS V**

### **7A STREŽNIK NAS ZMOGLJIV V**

#### **Minimalne zahteve:**

Strežniško vgradno ohišje (»rack-mount«) višine 2U;  
Redundantna napajalnika z ventilatorji;  
Pomnilnik: 64GB RAM DDR4 (4x 16GB DDR4-2133 ECC UDIMM);  
Osem jedrni procesor Xeon D-1541 z AES-NI s strojno enkripcijo;  
Podprti datotečni sistemi: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+Priključki: LAN 4 x 1GbE RJ-45 Ethernet port (Link Aggregation), 2x RJ-45 10GbE Ethernet port (Link Aggregation), 2x USB 3.0, 1x razširitveni priključek za razširitveno enoto;  
1x PCIe 3.0 x8 slot z vgrajeno PCIe kartico 2x 25GbE SFP+ s priloženimi SFP-ji 25Gbps LC;  
1x PCIe 3.0 x8 slot z vgrajeno PCIe kartico za vgradnjo 2x M.2 2280 NVMe/SATA SSD;  
Diskovna mesta: 12 x 3,5" oziroma 2,5" SSD/HDD Hot-Swap;  
Podpora za RAID:, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1;  
HD: 5x SATA SSD 2.5" (SATA 6Gb/s) 7TB, MTBF 1,5 mil. ur, istega proizvajalca kot NAS;  
2x M.2 NVMe vsaj 512GB (V-Nand tehnologija, 3.500MB/s sekvenčno branje in 2.200MB/s sekvenčno zapisovanje, AES 256-bitna enkripcija, MTBF 1.500.000 ur;  
Podpora za Virtualizacijo VMware, Hyper-V, LDAP integracija, Windows ACL, Backup Web;  
Administration, All-in-one server, Lasten OS;  
Iz vlečena vodila (RKS-02).

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 60 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

## **7B STREŽNIK NAS SSD V**

Minimalne zahteve:

Strežniško vgradno ohišje (»rack-mount«) višine 1U z vodili za vgradnjo v strežniško omaro z možnostjo izvleka strežnika;

Redundantna napajalnika z ventilatorji;

Pomnilnik: 32GB RAM DDR4 (2x 16GB DDR4-2133 ECC UDIMM); pomnilnik razširljiv do 64GB, vgrajeni 4 RAM sloti;

Štiri jedrni procesor Xeon D-1527 z AES-NI s strojno enkripcijo;

Podprti datotečni sistemi: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+Priključki: LAN 4 x 1GbE RJ-45 Ethernet port ( Link Aggregation), 2x USB 3.0, 1x razširitveni priključek za razširitveno enoto;

PCIe 3.0 x8 slot z vgrajeno PCIe kartico 2x 10GbE SFP+ s priloženimi SFP-ji 10Gbps LC;

Diskovna mesta: 4 x 3,5" oziroma 2,5" SSD/HDD Hot-Swap in 2x M.2 2280 NVMe/SATA SSD;

Podpora za RAID: JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1;

HD: 5x SATA SSD 2.5" (SATA 6Gb/s) 3.84 TB, MTBF 1,5 mil. ur, istega proizvajalca kot NAS;

2x M.2 NVMe vsaj 512GB (V-Nand tehnologija, 3.500MB/s sekvenčno branje in 2.200MB/s sekvenčno zapisovanje, AES 256-bitna enkripcija, MTBF 1.500.000 ur;

Podpora za Virtualizacijo VMware, Hyper-V, LDAP integracija, Windows ACL, Backup Web;

Administration, All-in-one server, Lasten OS.

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke.

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zahtevana garancija neposredno od proizvajalca produkta: 60 mesecev v režimu odprave napake naslednji delovni dan (NBD).

## **7C STREŽNIK NAS OSNOVNI V**

Strežnik je prvotno namenjen shranjevanju sistemskih slik / digitalnih forenzičnih kopij (forensic images) iz pomnilniških medijev (HDD, SSD, USB, pomnilniških kartic, mobilnih telefonov, tabličnih računalnikov ipd.) in za varnostne kopije podatkov (backup) iz računalniških naprav, ki se uporabljajo za digitalno forenziko. Poleg tega je z naborom razpoložljivih aplikacij posebej zasnovan za specifične namene in uporabniku omogoča izvajanje naslednjih pomembnejših funkcij s spletnim vmesnikom Synology DiskStation Manager (DSM):

- VPN dostop
- VMM (Virtual Machine Manager – upravljelec navidezne strojne in programske opreme in operacijskih sistemov)
- 2FA (dvojna avtentikacija)
- Spletni strežnik
- FTP / SMB / NFS strežnik
- šifriranje podatkov

Za funkcionalno delovanje strežnika potrebujemo (zajeto v skupno ceno s strežnikom):

- 5x trdi disk (HDD 3.5" Seagate IronWolf PRO, 8TB, model ST8000NT001 ali ST8000NE001)

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela

ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Ponujena oprema mora biti tovarniško nova.

Naročnik okvarjenih diskov ne vrača.

Dobava: Centralno skladišče MORS, Koščeva 6, 1210 Ljubljana-Šentvid

## **8. SKLOP: TRAČNA KNJIŽNICA LTO8 V**

Ponudnik mora natančno specificirati opremo za ponujeno točko - konkreten podatek (številčno vrednost oz. točen opis sestavnih delov ponudbe npr. tip pogona, proizvajalec, proizvajalčeva oznaka modela ipd.) za zahtevane tehnične lastnosti opreme. Specifikacija naj jasno pokaže doseganje razpisanih zahtev.

Zagotovljena podpora z novimi gonilniki in navodili ter sledljivost opreme na spletni strani proizvajalca preko tovarniške identifikacijske številke tračne knjižnice.

Upravljanje tračne knjižnice preko LCD panela in oddaljenega dostopa preko spletnega vmesnika.

Zagotovljena podpora standardu LTO-8 ali novejšem s kapaciteto trakov najmanj 12 TB (ne stisnjeno).

Podpora standardu WORM (zaščita pred brisanjem).

Podpora enkripcije.

2x Napajalnik (1 redundantni) 230V, Hot Swap ter priloženi kabli dolžine 4m.

Ohišje za vgradnjo v 19" standardno omaro (rack) z vodili za vgradnjo.

Priložena navodila za vgradnjo in vse sestavne dele.

Garancijska doba proizvajalca opreme 60 mesecev.

Ponudnik mora biti certificirani partner proizvajalca opreme, ki jo ponuja, ter izvaja servis opreme v garancijskem roku na območju Slovenije.

**SPECIFIKACIJA**– minimalne zahteve

Ohišje višine največ 4U;

Vgrajena dva LTO pogona LTO 8 , 8 Gb FC;

Možnost vgradnje 40 LTO trakov ali več z vsemi potrebnimi licencami;

2x Optični vmesnik za priključitev na SAN;

1x Ethernet vmesnik za upravljanje in oddaljen nadzor;

Priloženih 80 medijev LTO-8 z labelo;

Priloženi čistilni trakovi (5 kaset);

Priložene nalepke za označevanje trakov.

## **9. SKLOP: OPREMA ZA SISTEMSKO ADMINISTRACIJO V**

### **9A AMULET HOTKEY DXZ4**

Minimalne zahteve:

Procesor Teradici Tera2140 PCoIP

4x DisplayPort

512MB DDR3

RJ-45 priklop

Napajalni kabel

### **9B Dell OptiPlex 3000 Thin Client**

Minimalne zahteve:

Procesor Intel Pentium N6005

Dell ThinOS

Intel Integrated Graphics

8GB DDR4

64GB eMMC  
RJ-45 prikllop  
Dell tipkovnica in optična miška

#### **9C PREKLOPNIK MODEL 6298 LC A/B FIBER OPTIC SWITCH**

Stikalo za prikllop dveh LC MM optičnih vrvic (dovod) in ene optične vrvice LC (MM) za povezavo za lahki odjemalec s fizičnim prikllopom med dovodnima optikama.

#### **9D MODEL 517277R POWER SUPPLY, 100-240 VAC/12 VDC, ROHS COMPLIANT**

#### **9E FIBERSYSTEM OPTICAL SWITCH 1×2 2-CHANNEL MM**

Stikalo za prikllop dveh LC MM optičnih vrvic (dovod) in ene optične vrvice LC (MM) za povezavo za lahki odjemalec s fizičnim prikllopom med dovodnima optikama.

#### **9F FIBERSYSTEM OPTICAL SWITCH 1×4 2-CHANNEL MM**

Stikalo za prikllop štirih LC MM optičnih vrvic (dovod) in ene optične vrvice LC (MM) za povezavo za lahki odjemalec s fizičnim prikllopom med dovodnima optikama.

#### **9G FIBERSYSTEM DATA DIODE RUGGED 1GBIT MM**

Minimalne zahteve:  
Hitrost 1Gbit  
Optični konektorji LC MM  
Mil 810G  
Podpora Ethernet, UDP (Syslog, NTP, SNMP)

#### **9H FIBERSYSTEM DATA DIODE BIDIRECTIONAL 1GBIT 2XAC MM**

Minimalne zahteve:  
Hitrost 1Gbit  
Optični konektorji LC MM  
Podpora Ethernet, UDP (Syslog, NTP, SNMP)

#### **9I TISKALNIK NALEPK BROTHOR PT E550WVP**

#### **9J RISALNIK HP DESIGNJET Z6 44" PS, T8W16A**

Z dodatnim kompletom kartuš.

#### **9K 10ZIG 7548QVTAA ZERO CLIENT**

#### **9L 10ZIG 7948QV AIO ZERO CLIENT**

#### **9M 10ZiG 7072q Zero Client**

### **10. SKLOP: PROGRAMSKA OPREMA PDQ**

Programska oprema PDQ Deploy & inventory.  
Eno leto garancije in podpore.

### **11. SKLOP: PROGRAMSKA OPREMA ZA UPRAVLJANJE AD- MANAGEENGINE AD MANAGER PLUS PROFESSIONAL EDITION**

ManageEngine AD Manager Plus Professional Edition- perpetual Licencing modul – za eno domeno z 10 admini za podsistem 1;

ManageEngine AD Manager Plus Professional Edition- perpetual Licencing modul – za eno domeno s  
50 admini za podsistem 2;  
Licena za Governance, Risk and Compliance add-on;  
60 mesecev garancije in podpore.

## PRILOGA P

PODATKI O PONUDNIKU  
MORS 127/2024–ODP  
Nakup strežniške opreme

Ponudnik se prijavlja na sklop: \_\_\_\_\_

Podatki o ponudniku:

POPOLNI NAZIV PONUDNIKA	
ZAKONITI ZASTOPNIK PONUDNIKA <i>(ime, priimek in EMŠO - navesti je potrebno vse zakonite zastopnike in osebe, ki so člani upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ponudnika ali imajo pooblastila za odločanje ali nadzor pri ponudniku z zahtevanimi podatki v skladu z 75. členom ZJN-3)</i>	
NASLOV (SEDEŽ) PONUDNIKA	
MATIČNA ŠTEVILKA	
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA	
ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA	
NAZIV BANKE	
PRISTOJNI FINANČNI URAD	
TELEFON	
TELEFAKS	
ELEKTRONSKI NASLOV (za prejemanje uradne pošte)	
KONTAKTNA OSEBA – SKRBNIK POGODBE	
KONTAKTNA OSEBA –OSEBA ZA PREVZEM	
MOBILNI TELEFON KONTAKTNE OSEBE - SLUŽBENI	
KONTAKT ZA PRIJAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU (tel. št., e-mail ali spletni naslov za prijavo napake)	
MSP (malo oziroma srednje podjetje) – primerno označiti zaradi zahteve objave oddaje javnega naročila	DA / NE
POOBlašČENA OSEBA ZA <u>ELEKTRONSKI</u> PODPIS POGODBE	

(desni stolpec izpolni ponudnik)

## PRILOGA S1 – OSNOVNI PODATKI O PONUJENI OPREMI

Ponudnik v spodnjo tabelo vpiše osnovne podatke za ponujeno strojno.

Popolni naziv (firma) proizvajalca	
Model strežnika	
Oznaka generacije oziroma modelno leto (če obstaja)	
Naslov URL proizvajalca z opisi ponujenega strežnika v angleškem ali slovenskem jeziku	
Naslov URL, kjer je razvidno, da ima ponujeni model strežnika na seznamu Oracle HCL status Certified for Joint Support za: <ul style="list-style-type: none"><li>- Oracle Linux 8.6 in</li><li>- Oracle Linux 9.1</li></ul>	Opomba: Izpolniti samo za Sklop 5A in 5B
<b>Vzdrževanje strojne opreme</b>	
Garancijska doba (v mesecih)	
Režim za prijavo napak	
Odzivni čas od prijave napake (v urah)	
Čas za odpravo napake od prijave napake (v urah)	

## PRILOGA S2 - Specifikacija

Konfiguracija opreme: ..... SKLOP: \_\_\_\_\_

(Ponujena oprema mora zadostiti najmanj minimalne zahteve naročnika)

Sestavni del	Konfiguracija (obvezno navesti tudi kataloške številke)

**PRILOGA S3 –OSNOVNI PODATKI O PONUJENI PROGRAMSKI OPREMI**

Ponudnik v spodnjo tabelo vpiše osnovne podatke za ponujeno programsko opremo.

Opis opreme	SKLOP		TOČKA	
Programska oprema (Naziv in tip)				
Verzija programske opreme				
Popolni naziv (firma) proizvajalca				
Spletna stran proizvajalca z opisi ponujenega modela				
<b>Vzdrževanje programske opreme (podpora)</b>				
Trajanje naročnine na podporo proizvajalca za programsko opremo (v mesecih)				
Trajanje pravice do novih verzij (v mesecih)				
Vrsta in nivo podpore				
Opis podpore				

## PRILOGA R1 - IZJAVA O REFERENCAH

Ponudnik priloži reference za ponujene strežnike za Oracle Linux VM v obliki priloženega potrdila, ki ga za ponudnika izpolni in potrdi njegov pogodbeni partner (stranka oziroma naročnik), kateremu je ponudnik dobavil enako ali podobno strojno opremo.

Ponudnik mora imeti vsaj **eno referenčno** postavitvev okolja Oracle Linux VM, ne starejšo od enega leta, v kateri je uporabil vsaj dva modela ponujenih strežnikov.

**OPOMBA: Potrdilo je lahko izdano tudi na obrazcu ali dokumentu pogodbenega partnerja, vendar z vsemi zahtevanimi podatki.**

### POTRDILO O DOBAVLJENI OPREMI

(Potrdilo potrdi pogodbeni partner)

Naročnik (naziv in sedež pogodbenega partnerja):

---

izjavlja, da je ponudnik (naziv in sedež ponudnika):

---

v letu \_\_\_\_\_, po pogodbi oz. projektu (naziv, številka ali oznaka, datum):

---

za naročnikovo okolje Oracle Linux VM dobavil naslednje modele strežnikov:

Proizvajalec in model strežnikov za Oracle Linux VM	Generacija*	Število**

\* Oznaka generacije ali modelno leto dobavljenih strežnikov (če obstaja)

\*\* Število dobavljenih strežnikov tega modela

Kontaktna oseba za preverjanje referenčne izjave je \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Kraj in datum

Žig

\_\_\_\_\_  
Podpis odgovorne osebe naročnika

## PRILOGA C1 – CERTIFIKATI ZA KADRE

Ponudnik v spodnjo tabelo vpiše seznam certifikatov za svoje strokovnjake. Ista oseba ima lahko certifikate iz različnih področij. Ponudbeni dokumentaciji morajo biti priložene kopije certifikatov oziroma potrdil.

Ime in priimek strokovnjaka	Naziv certifikata
Certifikati za področje Oracle Linux verzije 8 ali višje	

## Priloga D1

### Seznam delavcev

Za realizacijo predmeta naročila razpolagamo z naslednjimi delavci:

Št.	Sklop za katerega se prijavlja	Ime in priimek	Področje dela

## PRILOGA D2

### Podatki o posameznem delavcu

Zaporedna številka delavca iz seznama		
Ime in priimek		
Področje dela, ki ga delavec iz seznama opravlja		
Delovne izkušnje v letih		
Skupno	Na področju predmeta razpisa	Pri ponudniku
Navedba delovnih izkušenj na področju predmeta razpisa		

Ponudnik izpolni obrazec » Podatki o posameznem delavcu« za vsakega delavca, ki je naveden v Seznamu delavcev (Priloga D1).

Hkrati priloži za posameznega delavca zahtevane certifikate in izjave iz točke 4. Kadrovske pogoje.

## PRILOGA V

### IZJAVA O PRIDOBITVI DOVOLJENJ ZA DOSTOP DO TAJNIH PODATKOV

Kot ponudnik se zavezujemo, da bomo v primeru, da bomo v postopku javnega naročila MORS 127/2024-ODP izbrani kot najugodnejši ponudnik, v primeru sklenitve pogodbe za sklope (za katere se zahteva skladno s poglavjem V. Tehnične specifikacije), **za organizacijo in za osebje**, ki bo sodelovalo pri izvajanju storitve, pred začetkom izvajanja storitve, skladno z Zakonom o tajnih podatkih (Ur. l. RS, št. 50/06-UPB, 9/10, 60/11 in 8/20); Uredbo o načinu in postopku ugotavljanja pogojev za izdajo varnostnega dovoljenja organizaciji (Ur. l. RS št. 70/07); Uredbo o varovanju tajnih podatkov (Ur. l. RS št. 74/05, s spremembami in dopolnitvami) ter Uredbo o varnostnem preverjanju in izdaji dovoljenj za dostop do tajnih podatkov (Ur. l. RS, št. 4/21) pridobili:

- **varnostno dovoljenje organizacije za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO, v varnostnem območju naročnika,**
- **dovoljenje za dostop do tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO** (za vse osebe, ki bodo za naročnika izvajale storitve).

IZJAVA O OMEJITVAH POSLOVANJA<sup>1</sup>

MORS 127/2024–ODP  
Nakup strežniške opreme

**(NAVEDBA IMENA IN PRIIMKA FIZIČNE OSEBE<sup>2</sup> ALI ODGOVORNE OSEBE<sup>3</sup> GOSPODARSKEGA SUBJEKTA)**

izjavljam, da gospodarski subjekt **(NAVEDBA GOSPODARSKEGA SUBJEKTA<sup>4</sup>)** ni / nisem povezan s funkcionarjem in po mojem vedenju ni / nisem povezan z družinskim članom funkcionarja v **Ministrstvu za obrambo RS** na način, določen v prvem odstavku 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo, 158/20, 3/22-ZDeb in 16/23-ZZPri; ZIntPK).

\_\_\_\_\_  
Kraj in datum

Žig

\_\_\_\_\_  
Podpis fizične oz. odgovorne osebe

**1. odstavek 35. člena ZIntPK:**

*Organ ali organizacija javnega sektorja, ki je zavezan postopek javnega naročanja voditi skladno s predpisi, ki urejajo javno naročanje, ali izvaja postopek podeljevanja koncesij ali drugih oblik javno-zasebnega partnerstva, ne sme naročati blaga, storitev ali gradenj, sklepati javno-zasebnih partnerstev ali podeliti posebnih ali izključnih pravic subjektom, v katerih je funkcionar, ki pri tem organu ali organizaciji opravlja funkcijo, ali njegov družinski član:*

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

<sup>1</sup>Izjava se predloži v postopku podeljevanja koncesije, sklepanja javno-zasebnega partnerstva ali v postopku javnega naročanja, če ta ni bil izveden, pa pred sklenitvijo pogodbe z organom ali organizacijo javnega sektorja iz prvega odstavka 35. člena ZIntPK.

<sup>2</sup>Navedba mora vsebovati ime in priimek fizične osebe, naslov stalnega bivališča ter podatek, s katerim je fizično osebo mogoče jasno identificirati (npr. EMŠO).

<sup>3</sup>Navedba mora vsebovati ime in priimek odgovorne osebe, naslov stalnega bivališča ter podatek, s katerim je odgovorno osebo mogoče jasno identificirati (npr. EMŠO)

<sup>4</sup>Navedba poslovnega subjekta mora vsebovati naziv poslovnega subjekta, naslov poslovnega subjekta ter podatek, s katerim je mogoče poslovni subjekt jasno identificirati (npr. matična številka poslovnega subjekta)

## PRILOGA IP

### IZJAVA PONUDNIKA MORS 127/2024–ODP Nakup strežniške opreme

#### potrjujemo, da

- smo seznanjeni z vsebino razpisne dokumentacije za to javno naročilo in splošnimi pogodbenimi pogoji ter z njimi v celoti soglašamo ter potrjujemo, da smo seznanjeni z navodilom za izdelavo ponudbe, z njim soglašamo in bomo ponudbe pripravili in predložili skladno z zahtevami, navedenimi v omenjenem navodilu;
- so vsi podatki v naši ponudbi resnični in niso zavajajoči. Seznanjeni smo s tem, da našo ponudbo lahko naročnik zavrne, če bodo naši podatki v ponudbeni dokumentaciji zavajajoči.

#### IZJAVA O DOSTAVI

Zagotavljamo dobavo in izvedbo na lokaciji po posameznih sklopih, in sicer: **Sklop 1 in 5** MORS, Vojkova cesta 55, Ljubljana, **sklop 2, 3 in 4**: Dimičeva 15, Ljubljana, **sklop 6, 7, 8, 9, 10 in 11**: Centralno skladišče MORS, Koščeva 6, 1210 Ljubljana-Šentvid.

#### IZJAVA O ZADOSTNIH TEHNIČNIH ZMOGLJIVOSTIH

Izjavljamo, da ima naše podjetje zadostne tehnične zmogljivosti za izpolnitev javnega naročila v razpisanem obsegu. (poglavje V. tehnične specifikacije v razpisni dokumentaciji MORS 127/2024-ODP)

V času garancijskega roka so v Republiki Sloveniji, na stroške dobavitelja, zagotovljena morebitna popravila.

#### POTRDITEV ROKA PLAČILA

Potrjujemo, da je rok plačila 30ih dneh šteto od dneva uradnega prejema računa pri naročniku. Rok prične teči naslednji dan po prejemu listine na naslovu naročnika.

## »IZJAVA O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA«

### glava ponudnika

Zaradi namena iz šestega odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 45/2010 s spremembami in dopolnitvami), t.j. zaradi zagotovitve transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj pri sklepanju pravnih poslov

kot zakoniti zastopnik ponudnika v postopku javnega naročanja podajam naslednjo

### IZJAVO O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA

**Podatki o ponudniku (pravna oseba, podjetnik, društvo ali drug pravni subjekt, ki nastopa v postopku javnega naročanja):**

Firma ponudnika:

---

Sedež ponudnika (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj):

---

Matična številka ponudnika oziroma davčna številka za druge fizične in pravne osebe - ponudnike, ki niso vpisane v poslovnem registru:

---

Ponudnik je nosilec tihe družbe (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

### Lastniška struktura ponudnika:

#### 1.1. Podatki o udeležbi fizičnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno s tihimi družbeniki:

Fizična oseba 1:

Ime in priimek:

---

Prebivališče – stalno, razen če ima oseba začasno prebivališče v Republiki Sloveniji (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj):

---

Delež lastništva ponudnika: \_\_\_\_\_

Tihi družbenik (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

Če DA, navedite nosilca tihe družbe: \_\_\_\_\_

Fizična oseba 2:

Ime in priimek:

---

Prebivališče – stalno, razen če ima oseba začasno prebivališče v Republiki Sloveniji (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj):

---

Delež lastništva ponudnika: \_\_\_\_\_

Tihi družbenik (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

Če DA, navedite nosilca tihe družbe: \_\_\_\_\_

Fizična oseba 3:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Prebivališče – stalno, razen če ima oseba začasno prebivališče v Republiki Sloveniji (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): \_\_\_\_\_

Delež lastništva ponudnika: \_\_\_\_\_

Tihi družbenik (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

Če DA, navedite nosilca tihe družbe: \_\_\_\_\_

(ustrezno nadaljuj seznam)

**1.2. Podatki o udeležbi pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z navedbo, ali je pravna oseba nosilec tihe družbe:**

Naziv pravne osebe: \_\_\_\_\_

Sedež pravne osebe: \_\_\_\_\_

Delež lastništva ponudnika: \_\_\_\_\_

Matična številka ponudnika oziroma davčna številka za druge pravne osebe, ki niso vpisane v poslovnem registru: \_\_\_\_\_

Pravna oseba je hkrati nosilec tihe družbe (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

**pri čemer je pravna oseba v lasti naslednjih fizičnih oseb:**

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Prebivališče – stalno, razen če ima oseba začasno prebivališče v Republiki Sloveniji (država, ulica in hišna številka, naselje, občina, poštna številka in kraj): \_\_\_\_\_

Delež lastništva ponudnika: \_\_\_\_\_

Tihi družbenik (ustrezno označi): ☐ DA ☐ NE

Če DA, navedite nosilca tihe družbe: \_\_\_\_\_

(ustrezno nadaljuj seznam)

**1.3. Podatki o udeležbi družb v lastništvu ponudnika, za katere se po določbah zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane s ponudnikom:**

Naziv pravne osebe:

---

Sedež pravne osebe:

---

Matična številka ponudnika oziroma davčna številka za druge pravne osebe, ki niso vpisane v poslovnem registru: \_\_\_\_\_

je v medsebojnem razmerju, v skladu s 527. členom ZGD s pravno osebo:

Naziv pravne osebe:

---

Sedež pravne osebe:

---

Matična številka ponudnika oziroma davčna številka za druge pravne osebe, ki niso vpisane v poslovnem registru: \_\_\_\_\_

povezana na način \_\_\_\_\_

(ustrezno nadaljuj seznam)

Izjavljam, da sem kot fizične osebe - udeležence v lastništvu ponudnika navedel:

- vsako fizično osebo, ki je posredno ali neposredno imetnik več kakor 5% delnic, oziroma je udeležena z več kot 5% deležem pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu pravne osebe, ali ima obvladujoč položaj pri upravljanju sredstev pravne osebe;
- vsaka fizična oseba, ki pravni osebi posredno zagotovi ali zagotavlja sredstva, in ima na tej podlagi možnost nadzorovati, usmerjati ali drugače bistveno vplivati na odločitve uprave ali drugega poslovnega organa pravne osebe pri odločanju o financiranju in poslovanju.

S podpisom te izjave jamčim, da v celotni lastniški strukturi ni udeleženih drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe.

S podpisom te izjave jamčim za točnost in resničnost podatkov ter se zavedam, da je pogodba v primeru lažne izjave ali neresničnih podatkov o dejstvih v izjavi nična. Zavezujem se, da bom naročnika obvestil o vsaki spremembi posredovanih podatkov.

Kraj in datum

---

Ime in priimek zakonitega zastopnika

Podpis zakonitega zastopnika

---

Žig podjetja oz. ponudnika

## PRILOGA VZOREC POGODBE

Ponudnik s podpisom obrazca ESPD potrjuje, da je seznanjen in se strinja z vsebino določil pogodbe, ki se smiselno prilagodijo sklopu/pozicijam, za katerega je bil ponudnik izbran. Istočasno s podpisom potrjuje, da se strinja, da bo po morebitnem obojestranskem podpisu pogodbe, pogodba objavljena na Portalu javnih naročil, skladno s Pravilnikom o objavah pogodb s področja javnega naročanja, koncesij in javno-zasebnih partnerstev (Uradni list RS, št. 5/15 in 53/22);

<b>Naročnik:</b>	Podpisnik:
REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za obrambo Vojkova cesta 55 1000 Ljubljana  ki ga zastopa minister Marjan Šarec	
Davčna št.: 47978457	Telefon: 01 471 22 11
Matična št.: 5268923000	
Transakcijski račun: 01100-6370191114	E-pošta: <a href="mailto:glavna.pisarna@mors.si">glavna.pisarna@mors.si</a>

<b>Dobavitelj:</b>	Podpisnik: Ime priimek, direktor
,  ki ga zastopa direktor Ime Priimek	
Davčna št.:	Telefon:
Matična št.:	
Transakcijski račun:	E-pošta:

skleneta naslednjo

### POGODBO O \_\_\_\_\_

#### Splošna določba

##### 1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je naročnik, na podlagi 40. člena Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015, 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 v skladu z razpisno dokumentacijo, št. 430-\_\_\_\_\_/2024 - \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, izvedel odprti postopek oddaje javnega naročila **MORS 127/2024-ODP, Nakup strežniške opreme**.

Dobavitelj je bil izbran kot najugodnejši ponudnik na podlagi odločitve o oddaji javnega naročila, št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki je postala pravnomočna dne \_\_\_\_\_.

## Predmet pogodbe

### 2. člen

Dobavitelj se zavezuje, da bo naročniku dobavil blago/izvedel storitev \_\_\_\_\_ (v nadaljevanju: blago/storitev), kot izhaja iz zahtev naročnika iz razpisne dokumentacije MORS 127/2024-ODP in iz ponudbene dokumentacije, št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki je priloga in sestavni del te pogodbe.

Embalaža mora biti taka, da med transportom popolnoma zaščiti blago pred mehanskimi, kemičnimi in drugimi poškodbami. Pakiranje in embalaža sta všteta v ceno.

## Vrednost pogodbe, cene, rok in kraj dobave

### 3. člen

Dobavitelj bo naročniku dobavil blago po cenah:

Sklop	Naziv predmeta	Količina (kos,kpl)	Cena na EM v EUR	22% DDV na EM v EUR	cena z DDV na EM v EUR	skupna vrednost EUR z DDV v

Skupna vrednost blaga po tej pogodbi znaša \_\_\_\_\_ EUR brez davka na dodano vrednost (v nadaljevanju: DDV) oziroma \_\_\_\_\_ **EUR** z DDV. DDV znaša \_\_\_\_\_ EUR.

Za leto 2024 znaša skupna vrednost \_\_\_\_\_ EUR brez DDV oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV, DDV znaša \_\_\_\_\_ in za leto 2025 znaša skupna vrednost \_\_\_\_\_ EUR brez DDV oziroma \_\_\_\_\_ EUR z DDV, DDV znaša \_\_\_\_\_ EUR.

Cene so fiksne in vključujejo dobavo in razložitev blaga DDP (INCOTERMS 2020) lokacije naročnika, in sicer: **Sklop 1 in 5** MORS, Vojkova cesta 55, Ljubljana, **sklop 2, 3 in 4:** Dimičeva 15, Ljubljana, **sklop 6, 7, 8, 9, 10 in 11:** Centralno skladišče MORS, Koščevo 6, 1210 Ljubljana-Šentvid.

Dobavitelj bo blago za leto 2024 dobavil najkasneje do 30. 9. 2024, za leto 2025 pa najkasneje do 28. 2. 2025.

## Način plačila

### 4. člen

Dobavitelj se zavezuje, da bo predvidoma v 5-tih dneh od dneva uspešno izvedenega količinskega in kakovostnega prevzema blaga s strani naročnika, izstavil in poslal naročniku račun izključno v elektronski obliki (e-račun), opremljen z naročnikovo številko te pogodbe.

Ob izdaji e-računa bo obvezno priložil:

- s strani naročnika podpisano in pravilno izpolnjeno dobavnico s količino in ceno in
- zapisnik o kontroli kakovosti blaga in/ali storitev – obrazec SS14-7.

E-račun mora biti naslovljen na: Ministrstvo za obrambo RS, Direktorat za logistiko, Sektor za nabavo, Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana, s pripisom referenčne številke 104.

Naročnik se zavezuje e-račun plačati v 30ih dneh, pri čemer začne rok plačila teči naslednji dan po uradnem prejemu listine (e-računa), ki je podlaga za izplačilo, na naročnikovem naslovu.

## **5. člen**

V primeru reklamacije se e-račun zavrne. Po prejemu novega e-računa, ki se izda po odpravi reklamacije, se plačilo izvede v 30ih dneh po prejemu novega e-računa. Rok plačila začne teči naslednji dan po uradnem prejemu listine (e-račun), ki je podlaga za izplačilo, na naročnikovem naslovu.

E-račun se uporablja le za slovenske pravne osebe, tuji ponudniki pošiljajo račune v pdf. obliki na e-naslov: [glavna.pisarna@mors.si](mailto:glavna.pisarna@mors.si).

V kolikor naročnik ne poravna e-računa v dogovorjenem roku, ima dobavitelj pravico zahtevati zakonite zamudne obresti.

## **Kakovost blaga**

## **6. člen**

Podrobnejša določila o kakovosti, nadzoru nad zagotavljanjem kakovosti in prevzemnimi pogoji so navedena v Prilogi k pogodbi – opredelitev kontrole kakovosti za prevzem proizvodov, ki je sestavni del te pogodbe.

Kakovost blaga in storitve mora ustrezati naročnikovem tehničnemu opisu in dobaviteljevi ponudbi.

## **Količinski in kakovostni prevzem blaga**

## **7. člen**

Postopek prevzema se prične na osnovi obrazca SS 12-7. Nadaljevanje postopka mora potekati v skladu z zahtevami, ki so navedene v prilogi k pogodbi – opredelitev kontrole kakovosti za prevzem proizvodov.

O kakovostnem prevzemu blaga, ki je predmet te pogodbe, se sestavi zapisnik (obrazec SS 14-7). Zapisnik podpišeta pooblaščenici obeh pogodbenih strank. Pooblaščenec naročnika za prevzem je predstavnik Oddelka za prevzem oz. od njega pooblaščen oseb, dobavitelja pa \_\_\_\_\_.

Po uspešno opravljenem kakovostnem prevzemu ima zapisnik oznako: "Kakovost ustreza".

Pogodbeni stranki soglašata, da se za dobavo šteje dan, ko je blago izročeno naročniku na namembni kraj po pogodbi, podpisan zapisnik o kontroli kakovosti blaga/storitev z oznako »Kakovost ustreza pogodbenim določilom« in pravilno izpolnjena in podpisana dobavnica.

Ob dobavi na namembni kraj po pogodbi se izvede količinski prevzem, ki se potrdi s podpisom na dobavnico.

## **8. člen**

Pogodbeni stranki soglašata, da bosta za stvarne napake uveljavljali določila Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 97/07 – UPB; s spremembami in dopolnitvami). Dobavitelj jamči za skrite napake na blagu v obdobju 6 mesecev od datuma prevzema blaga, pod pogojem, da naročnik obvesti dobavitelja o nastali napaki nemudoma.

Dobavitelj je dolžan odpraviti napako oz. blago z napako zamenjati z novim blagom v roku, ki mu ga bo določil naročnik, saj bo v obratnem primeru naročniku odškodninsko odgovoren. Stroške nastale z odpravo napake, vključno s prevoznimi ter povrnitev s tem nastale škode, nosi dobavitelj.

## **Jamstvo dobavitelja**

### **9. člen**

Dobavitelj naročniku jamči:

- da dobavljena oprema deluje brezhibno in nima stvarnih napak;
- da je dobavljena oprema tovarniško nova;
- da nima pravnih napak;
- da popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bila dana v okviru ponudbene dokumentacije in so priloga te pogodbe;
- da bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na opremo, dobavitelj pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti, ki so vezane na opremo.

V primeru razdrtja pogodbe naročnik pisno o tem obvesti dobavitelja in navede, na kateri lokaciji in v katerem času mu bo predana že dobavljena oprema na razpolago in določi rok za vrnitev kupnine.

## **Izročitev**

### **10. člen**

Dobavitelj mora hkrati z opremo ob prevzemu naročniku izročiti še:

- pravilno izpolnjeno dobavnico;
- podpisane in potrjene garancijske liste;
- tehnično dokumentacijo in navodila za uporabo;
- licence, dokumentacijo in medije za programsko opremo, če je zahtevana;
- druge dokumente, če so zahtevani.

## **Zavrnitev prevzema**

### **11. člen**

Opremo, za katero naročnik ugotovi, da ne ustreza opremi, navedeni v ponudbi ali ni skladna z določili te pogodbe in s specifikacijami, bo naročnik zavrnil, zaradi česar bo dobavitelj prešel v zamudo. Enako velja, če bo neskladnost ugotovljena za katerikoli dokument, ki bi moral biti opremi priložen. Zavrnitev bo označena na prevzemnem zapisniku.

## **Posebni prevzem**

### **12. člen**

Če je tako določeno v ponudbeni dokumentaciji, mora dobavitelj instalirati opremo na lokaciji uporabnika naročnika, ki ga določi naročnik ter po naročnikovih navodilih - »posebni pogoji« in so sestavni del te pogodbe. Dobavitelj mora po uspešni instalaciji opraviti preizkus delovanja opreme v prisotnosti odgovorne osebe uporabnika, kateri potrdi instalacijo s podpisom na prevzemnem zapisniku. Prevzemni zapisnik in listine, ki spremljajo opremo, dobavitelj izroči naročniku, ki mu v primeru pravilne dobave potrdi prevzem.

## **Dodatne instalacije**

### **13. člen**

Naročnik bo prevzel samo opremo, ki je bila po končani izdelavi testirana po predpisih proizvajalca. Kakršnekoli spremembe na taki opremi lahko dobavitelj opravi le s soglasjem naročnika.

## Dodatne obveznosti dobavitelja

### 14. člen

Če naročnik izda svoje obrazce za prevzemni zapisnik, dobavnico in druge poslovne listine, jih je dobavitelj dolžan uporabljati. Če naročnik naroči dobavitelju, da opremo predhodno ali ob predaji označi zaradi evidentiranja, je dobavitelj to dolžan storiti. V nasprotnem primeru naročnik ni dolžan prevzeti opreme.

## Garancija za brezhibno delovanje dobavljenega blaga in življenjska doba

### 15. člen

Garancijski rok za dobavljeno blago je \_\_\_\_\_ mesecev od dneva kakovostnega prevzema blaga s strani naročnika, življenjska doba pa \_\_\_\_\_ mesecev.

Dobavitelj se zaveže, da bo za popravila dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal servis na lastne stroške praviloma na lokaciji uporabnika naročnika. Odzivni čas je naveden v ponudbi dobavitelja in ga je potrebno upoštevati kot najdaljši odzivni čas od prejema obvestila o okvari. Za čas obvestila se šteje trenutek, ko je sporočilo dospelo do dobavitelja na telefonsko številko ali e-pošto, pod pogojem, da je bilo oddano s strani naročnika in vsebuje najmanj nujno potrebne podatke za identifikacijo opreme. Številke in naslovi za medsebojno komunikacijo se lahko zamenjajo na podlagi dogovora med naročnikom in dobaviteljem. Naročnik bo ob uveljavljanju garancijskega zahtevka za odpravo napak upošteval rok za odpravo napake zahtevanega v poglavju V. Tehnične specifikacije.

Če oprema ni popravljena v pogodbenem roku, mora dobavitelj naročniku po preteku tega roka za čas popravila zagotoviti enakovredno nadomestno opremo. V tem primeru se garancijski rok podaljša za čas popravila. Dobavitelj se zaveže, da bo v primeru, če bo **popravilo opreme trajalo** več kot je navedeno v pogodbi, oziroma, če se bo enaka napaka na posameznem kosu opreme ponovila dvakrat ali večkrat, tako opremo zamenjal z enakovredno novo opremo. Vsi transportni in drugi stroški v zvezi s popravilom v času garancijskega roka bremenijo dobavitelja.

## Protikorupcijska klavzula

### 16. člen

Pogodba, pri kateri 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, za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji, za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitve, 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 ali posredniku, je nična.

## Odstop od pogodbe

### 17. člen

Naročnik ima pravico od pogodbe odstopiti in zahtevati povrnitev morebitno nastale škode, če dobavitelj:

- postane insolventen, če je proti njemu izdan sodni nalog za plačilo dolgov, če je v prisilni poravnavi ali stečaju, če je kot pravna oseba sprejela sklep o prenehanju gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če je imenovan stečajni upravitelj na katerikoli del njegovega podjetja oziroma sredstev ali če se proti njemu sproži podobno dejanje kot rezultat dolga,
- zamudi z dobavo blaga (opravljeno storitvijo) za več kot 30 dni,
- ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v tej pogodbi.

V kolikor dobavitelj po sklenitvi pogodbe odstopi od pogodbe in tako ne izpolni pogodbenih obveznosti iz razlogov na njegovi strani, velja določba o pogodbeni kazni te pogodbe tudi za nedobavo blaga.

## **Pogodbena kazen**

### **18. člen**

V kolikor dobavitelj naročniku ne dobavi blaga v pogodbenem roku, ki je določen za posamezno dobavo in ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, je dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini 5‰ (promilov), od vrednosti posamezne dobave sklop za vsak dan zamude posamezne dobave sklopa z DDV, vendar ne več kot 15% (odstotkov) od vrednosti celotne zamujene dobave sklopa z DDV.

Dobavitelj je dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini 15% (odstotkov) od celotne vrednosti pogodbe z DDV, če blaga, ki je predmet pogodbe, ne dobavi.

Dobavitelj se strinja, da lahko naročnik terjatev iz naslova pogodbene kazni pobota s finančnimi obveznostmi po tej pogodbi oziroma v kolikor navedeno ni mogoče, se iz tega naslova izstavi poseben račun, ki ga mora dobavitelj plačati v roku 8 dni od prejema.

Če je škoda, ki jo je naročnik utrpel večja od pogodbene kazni, ima naročnik pravico zahtevati razliko do popolne odškodnine.

## **Razvezni pogoji**

### **19. člen**

Ta pogodba ja 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 njegovega podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri dobavitelju ali njegovem 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 seznanitve naročnika s kršitvijo iz prejšnjega odstavka tega člena pogodbe, bo naročnik o tem obvestil dobavitelja v desetih dneh. Dobavitelj bo lahko v roku, ki ga bo določil naročnik, ki pa ne bo smel biti daljši kot 15 dni, predložil dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če bo obstajala kršitev pri podizvajalcu, bo lahko dobavitelj v istem roku predložil 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 predložil, pa bo naročnik ocenil, da ti ukrepi ne zadoščajo, bo lahko dobavitelj zamenjal podizvajalca v roku, ki ga bo določil naročnik in ne bo smel biti daljši od 15 dni v skladu s 94. členom ZJN-3, ali bo sam prevzel del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne bo pomenila bistvene spremembe pogodbe.

Če dobavitelj dokazov iz prejšnjega odstavka tega člena pogodbe zase ali za podizvajalca ne bo predložil 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 bo razvezni pogoj iz prvega odstavka tega člena pogodbe uresničil pod pogojem, da je od seznanitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve okoliščin in pogojev za razvezo pogodbe iz prvega in tretjega odstavka tega člena pogodbe se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo naročnik obvestil dobavitelj.

Če naročnik v roku 60 dni od seznanitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznanitve s kršitvijo.

## **Škodljiva programska koda in povračilo škode**

### **20. člen**

Dobavitelj jamči, da predmet naročila ne vsebuje zlonamerne ali kakršnekoli druge programske kode, ki bi kakorkoli škodovala naročniku.

V primeru, da naročnik pri prevzemu predmeta naročila ali kasneje pri uporabi, vendar najkasneje do izteka garancije odkrije škodljivo kodo, je dobavitelj dolžan nemudoma izročiti drug predmet pogodbe brez napake in pri tem povrniti naročniku vso s tem v zvezi nastalo škodo.

## **Informacijska varnost**

### **21. člen**

Dobavitelj se zavezuje, da bo vse podatke, dejstva in listine naročnika, s katerimi bo prišel v stik ob izvajanju te pogodbe, skrbno varoval in jih ne bo razkril tretji osebi tudi po opravljeni storitvi. Dobavitelj se zavezuje, da rezultati dela ne bodo zapustili prostorov naročnika in ne bodo uporabljeni za druge namene.

Informacije v zvezi z informacijsko infrastrukturo naročnika, do katerih pride med svojim delom dobavitelj, le-ta ne sme uporabljati za druge namene in izven obsega te pogodbe.

Vse pogodbene obveznosti bo dobavitelj izvajal le v dogovorjenih časovnih okvirih in s soglasjem ter vednostjo naročnika. Vse aktivnosti, ki jih bo izvajal dobavitelj opravljal ne smejo ogroziti delovanja informacijskih sistemov naročnika. V primeru ogrožanja delovanja informacijskih sistemov ali na zahtevo naročnika mora dobavitelj takoj prekiniti z aktivnostmi in po potrebi sodelovati pri vzpostavitvi prvotnega stanja.

Za morebitne kršitve obveznosti, določene v prvem, drugem in tretjem odstavku tega člena, je dobavitelj odškodninsko odgovoren.

Dobavitelj naročniku omogoča izvajanje nadzora nad izvajanjem postopkov in ukrepov iz tega člena.

Dobavitelj se je dolžan seznaniti in se ravnati po internih predpisih naročnika glede varovanja in zaščite podatkov. Naročnik je dolžan dobavitelja obvestiti o spremembi, dopolnitvi oz. razveljavitvi svojih internih predpisov glede varovanja in zaščite podatkov. Dobavitelj je dolžan obvestiti svoje delavce, da lahko pri svojem delu pridejo v stik z zaupnimi podatki, pri delu z njimi pa morajo le-ti ravnati z največjo mero skrbnosti.

## **Varnostno preverjanje**

### **22. člen**

Dobavitelj mora zagotoviti, da pogodbene storitve znotraj upravnega območja oz. območja v objektih in okoliših, ki so posebnega pomena za obrambo, opravljajo samo osebe, zaposlene pri dobavitelju, katerim je odobren vstop v upravno območje oz. na območja in v objekte, ki so posebnega pomena za obrambo. Vstop se odobri, če pristojni organ po predhodno izvedenem postopku varnostnega preverjanja, skladno s 35. členom Zakona o obrambi (Uradni list RS, št. 103/04 – uradno prečiščeno besedilo, 95/15 in 139/20) ni ugotovil varnostnega zadržka oz. če se oseba na vhodu v objekte in okoliše posebnega pomena za obrambo izkaže z veljavnim dovoljenjem za dostop do tajnih podatkov stopnje tajnosti ZAUPNO ali višje in da se ob tem izvede postopek ugotavljanja istovetnosti. Dobavitelj se zavezuje, da bo v času izvajanja te pogodbe zagotavljal stalnost preverjenih oseb izvajalca ter v primeru sprememb redno obveščal naročnika tako, da bo z dopisom posredoval »Soglasje za izvedbo varnostnega preverjanja« osebe dobavitelja. Vse osebe dobavitelja so dolžne upoštevati naročnikova navodila glede vstopa ter gibanja po naročnikovih prostorih oz. območjih. Dobavitelj je dolžan naročnika takoj obvestiti, če oseba, ki je pridobila odobritev vstopa, ne bo več opravlja del za dobavitelja - zaradi prekinitve delovnega razmerja ali drugih vzrokov.

Skrbnik pogodbe posreduje dobavitelju obrazec »Soglasje za izvedbo varnostnega preverjanja« s podatki iz pogodbe. Dobavitelj pred začetkom izvajanja pogodbeno dogovorjenih storitev z dopisom posreduje

lastnoročno podpisane obrazce »Soglasja za izvedbo varnostnega preverjanja« posameznih oseb dobavitelja. V dopisu obvezno navede številko in datum pogodbe, ime, priimek in rojstni datum oseb dobavitelja ter število priloženih soglasij in pošlje na elektronski naslov: [glavna.pisarna@mors.si](mailto:glavna.pisarna@mors.si) ali fizično na Ministrstvo za obrambo, Direktorat za logistiko / Sektor za nabavo, Vojkova cesta 59, 1000 Ljubljana.

Nepopolna ali nečitljiva soglasja in tista, ki niso posredovana skladno s prejšnjim odstavkom, naročnik vrne dobavitelju, da odpravi pomanjkljivosti.

Naročnik pisno obvesti dobavitelja, katerim osebam dobavitelja je zaradi izvajanja pogodbeno dogovorjenih storitev vstop v objekte in okoliše posebnega pomena za obrambo odobren.

Če bo zaradi izvajanja pogodbeno dogovorjenih storitev določena oseba dobavitelja dostopala do tajnih podatkov ZAUPNO ali višje, potrebuje ta oseba izdano veljavno nacionalno dovoljenje za dostop do tajnih podatkov ustrezne stopnje tajnosti, v skladu s predpisi, ki urejajo varovanje in dostop do tajnih podatkov, organizacija pa mora imeti izdano veljavno nacionalno varnostno dovoljenje za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov ustrezne stopnje tajnosti v varnostnem območju naročnika.

Če bo zaradi izvajanja pogodbeno dogovorjenih storitev določena oseba dobavitelja dostopala do tajnih podatkov zveze NATO, potrebuje ta oseba na podlagi nacionalnega dovoljenja za dostop do tajnih podatkov ustrezne stopnje tajnosti tudi dovoljenje za dostop do tajnih podatkov zveze NATO, organizacija pa izdano varnostno dovoljenje za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov zveze NATO ustrezne stopnje tajnosti. V primeru dostopa le do NATO tajnih podatkov stopnje tajnosti RESTRICTED mora organizacija pridobiti dovoljenje za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti INTERNO, osebe organizacije pa morajo pred dostopom do NATO tajnih podatkov RESTRICTED pridobiti potrdilo o opravljenem osnovnem usposabljanju s področja ravnanja s tajnimi podatki ter podpisati izjavo, da so seznanjene s predpisi s področja ravnanja z NATO tajnimi podatki in se zavezujejo s tajnimi podatki ravnati skladno s temi predpisi.

Nespoštovanje varnostnih standardov je lahko zadosten razlog za prekinitev pogodbe.

V kolikor se bodo v okviru izvajanja postopka javnega naročila oziroma realizacije pogodbe tajni podatki posredovali tudi potencialnemu dobavitelju, se mora le-ta pred posredovanjem tajnih podatkov izkazati z veljavnim varnostnim dovoljenjem organizaciji za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov ustrezne stopnje tajnosti v prostorih organizacije.

## **Dostopanje do tajnih podatkov**

### **23. člen**

Dobavitelj mora zagotoviti, da pogodbene storitve znotraj upravnega območja oz. varnostnega območja v objektih in okoliših, opravljajo samo osebe, zaposlene pri izvajalcu, oziroma pri podizvajalcu (v nadaljevanju: osebe dobavitelja), ki se na vhodu v objekte izkažejo z veljavnim dovoljenjem za dostop do tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO, NATO TAJNO in EU TAJNO za sklope 1-2 in da se ob tem izvede postopek ugotavljanja istovetnosti.

Ker bodo zaradi izvajanja predmeta pogodbe (sklop 1-2) osebe dobavitelja vstopale tudi v varnostna območja II. ali I. stopnje znotraj MORS in SV, morajo imeti te osebe poleg nacionalnega dovoljenja za dostop do tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO tudi dovoljenje za dostop do tajnih podatkov zveze NATO stopnje tajnosti TAJNO (NATO SECRET) in EU TAJNO, organizacija pa mora imeti pridobljeno vsaj varnostno dovoljenje za hranjenje in obravnavanje tajnih podatkov stopnje tajnosti TAJNO v varnostnem območju naročnika.

## **Nadzor in skrbništvo pogodbe**

### **24. člen**

Skrbnik pogodbe s strani naročnika je \_\_\_\_\_, s strani dobavitelja pa \_\_\_\_\_.

Za vsebinsko realizacijo predmeta pogodbe se s strani naročnika pooblasti \_\_\_\_\_, strokovni nosilec;

## **Višja sila**

### **25. člen**

Za višjo silo se šteje dogodek, ki ga stranka ob sklenitvi pogodbe ni mogla predvideti, se mu izogniti, oziroma ga odvrniti, čeprav je ravnala s skrbnostjo dobrega gospodarja, pod pogojem, da dogodek izhaja iz zunanje sfere njenega poslovanja in z njim ni bila dolžna računati.

Pogodbena stranka, na katere strani je višja sila nastala, je dolžna sopogodbenika pisno obvestiti o nastopu in tudi o prenehanju višje sile, poleg tega pa mora sopogodbeniku predložiti verodostojne dokaze o obstoju in trajanju višje sile najkasneje v dveh dneh po nastopu oz. prenehanju višje sile.

Po končanem delovanju višje sile pogodbeni stranki ugotovita morebitne spremembe obveznosti iz pogodbe ter na podlagi tega skleneta ustrezen aneks k tej pogodbi. Če se ne moreta sporazumeti o tem, ima stranka, pri kateri niso nastopile okoliščine višje sile, pravico odstopiti od pogodbe s pisnim obvestilom drugi stranki. Stranki morata druga drugi poravnati vse do takrat nastale obveznosti.

## **Končne določbe**

### **26. člen**

Ta pogodba je sklenjena za predmetni nakup in preneha z njeno izpolnitvijo.

### **27. člen**

V primeru, če med realizacijo te pogodbe nastanejo spremembe v statusu dobavitelja, se obveznosti iz te pogodbe prenesejo na njegove pravne naslednike.

### **28. člen**

Vsaka pogodbena stranka lahko predlaga spremembe in dopolnitve k tej pogodbi, ki so veljavne, le če so sklenjene v pisni obliki, kot aneks k tej pogodbi.

Za spremembo skrbnikov in pooblaščenih oseb iz te pogodbe, je dovolj pisno obvestilo ene stranke drugi stranki.

### **29. člen**

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da se za vsa določila, ki niso dogovorjena s pogodbo, uporabljajo določila Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 – UPB; s spremembami in dopolnitvami).

### **30. člen**

Pogodbeni stranki bosta morebitne spore, ki bi nastali pri izvrševanju te pogodbe, reševali sporazumno. V primeru, da spora ne bi mogli rešiti sporazumno, bo o sporu po slovenskem pravu odločalo stvarno pristojno sodišče v Ljubljani.

### **31. člen**

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da začne pogodba veljati z dnem obojestranskega podpisa pogodbe.

Pogodba se podpiše elektronsko.

Priloge kot sestavni del te pogodbe so: (prilagoditi)

- ponudba št.,
- opredelitev kontrole kakovosti za prevzem proizvodov,
- obvestilo o pripravi proizvodov za prevzem.

## **PRILOGA K POGODBI \_\_\_\_**

### **OPREDELITEV KONTROLE KAKOVOSTI ZA PREVZEM PROIZVODOV**

#### **Področje uporabe**

##### **1.1**

Kupec/naročnik in prodajalec/izvajalec/dobavitelj na podlagi sklenjene pogodbe s to prilogo določa načela, pogoje in način opravljanja kontrole kakovosti za prevzem proizvodov (v nadaljevanju: prevzem) ter nadzor nad sistemom zagotavljanja kakovosti pri prodajalcu/izvajalcu/dobavitelju.

#### **Splošne določbe**

##### **2.1**

Obe pogodbeni stranki morata spoštovati načelo dobrega gospodarja in načelo, da se izročitev ter prevzem proizvodov za oba opravi z najmanjšimi stroški in ob upoštevanju pravil stroke.

##### **2.2**

Prodajalec/izvajalec/dobavitelj mora ustrezno upravljati sistem kakovosti, in sicer tako, da:

- ob opravljanju kontrole kakovosti oziroma ob dostavi proizvodov priloži dokumente o kontroli;
- testira in preizkuša predmet pogodbe;
- izvaja predpisan ali dogovorjen način kontrole kakovosti proizvodov;
- so odgovornosti za kakovost predpisane;
- upošteva zahteve kupca za upravljanje sistema kakovosti;
- za podizvajalce veljajo enake zahteve, kot jih je kupec/naročnik postavil prodajalcu/izvajalcu/dobavitelju.

#### **Pristop h kontroli kakovosti**

##### **3.1**

Pooblaščen predstavnik kupca/naročnika začne postopek kontrole kakovosti za prevzem proizvodov na podlagi prejetega obvestila o pripravi proizvodov za prevzem (obrazec SS 12-7), ki ga dobavitelj pošlje na naslov kupca/naročnika, če je treba, skupaj s podatki o transportni enoti proizvodov in strokovnimi priporočili za prevzem.

Obrazec SS 12-7 je sestavni del te priloge.

Proizvod je pripravljen za prevzem, če je skladen s pogodbenimi določili, količinsko popoln, ustrezno embaliran in označen ter opremljen z ustreznimi dokumenti, ki se zahtevajo v pogodbi. Proizvod mora biti do kontrole kakovosti ločen od drugih proizvodov in razmeščen tako, da je vsaka embalirana transportna enota dostopna za pregled in je oznaka enote razvidna z vseh strani oziroma sta omogočeni vzorčenje in zaznamovanje.

Praviloma se prevzem začne v osmih dneh od prejema obrazca SS 12-7.

Kupec/naročnik lahko še pred končnim prevzemom proizvodov opravi občasno kontrolo kakovosti v proizvodnem procesu prodajalca/izvajalca/dobavitelja. Vsakokratne ugotovitve občasne kontrole v proizvodnem procesu se vnesejo v zapisnik o predhodni/fazni/mejni kontroli, ki ga podpišeta pooblaščen predstavnik kupca/naročnika in pooblaščen predstavnik prodajalca/izvajalca/dobavitelja.

## Opravljanje kontrole kakovosti

### 4.1

Kontrola kakovosti se na podlagi pisnega protokola prevzema ali dogovora lahko opravi pri prodajalcu/izvajalcu/dobavitelju ali pri kupcu/naročniku, če v pogodbi ni drugače določeno.

### 4.2

Pooblaščen predstavnik kupca/naročnika opravi kontrolo kakovosti po pravilih stroke, in sicer:

- s predpisanimi in standardiziranimi pripravami in metodami kontrole,
- z meritvami, testiranjem in preizkušanjem karakteristik proizvodov,
- s primerjavo ugotovljenih rezultatov, z zapisi v tehnični dokumentaciji prodajalca/izvajalca,
- s tehničnimi zahtevami kupca/naročnika, določenimi v pogodbi,
- s primerjavo in oceno nemerljivih karakteristik in lastnosti.

Meritve karakteristik kakovosti opravi pooblaščen predstavnik kupca/naročnika glede na obojestransko usklajen protokol prevzemanja ali kontrolni načrt ter glede na obseg in zahtevnost proizvoda, in sicer opravi:

- 100-odstotni pregled,
- naključni pregled,
- vzorčenje,
- certifikacijo,
- preverjanje na podlagi primerjave s potrjenim vzorcem (iz javnega razpisa oziroma svojim).

Če obseg proizvodov zahteva, da se opravi kontrola kakovosti z vzorčenjem, pooblaščen predstavnik kupca/naročnika pri kontroli za prevzem proizvodov navadno uporablja standard ISO 2859, če v pogodbi ni drugače določeno.

Sestavo lotov, velikost lota in način, na katerega mora biti predstavljen in identificiran vsak lot, pripravi dobavitelj/izvajalec/prodajalec, odobri pa pooblaščen predstavnik kupca/naročnika.

### 4.3

Če se pooblaščen predstavnik kupca/naročnika odloči, da so za kontrolo kakovosti potrebni dodatni testi ali preizkusi, jih mora prodajalec/izvajalec/dobavitelj omogočiti in opraviti s svojimi strokovnjaki, v svojih prostorih ter s svojimi napravami in pomožnim materialom.

Če prodajalec/izvajalec/dobavitelj ne more omogočiti in opraviti dodatnih preizkusov s svojimi strokovnjaki, v svojih prostorih ter s svojimi napravami in pomožnim materialom, opravijo dodatne preizkuse ustrezne ustanove na njegov račun.

Pooblaščen predstavnik kupca/naročnika lahko k sodelovanju pri prevzemu za pomoč pri identifikaciji proizvoda oziroma ugotavljanju zahtevanih karakteristik povabi skrbnika pogodbe, vodjo projekta oziroma predstavnika predlagatelja naročila, ki je sodeloval pri projektu oziroma naročilu.

### 4.4

Pooblaščen predstavnik kupca/naročnika lahko proizvode prevzame ali zavrne. Prevzem proizvodov se potrdi s podpisom zapisnika o kontroli kakovosti proizvodov (obrazec SS 14-7), v katerega se obvezno vpiše ocena »**Kakovost ustreza pogodbenim določilom**«.

Če pooblaščen predstavnik kupca/naročnika zavrne prevzem proizvodov, mora biti zavrnitev pisno utemeljena, razlogi za zavrnitev pa navedeni v zapisniku, v katerega se obvezno vpiše ocena »**Kakovost NE ustreza pogodbenim določilom**«.

## Stroški pri opravljanju kontrole kakovosti

### 5.1

Stroške, nastale s pravočasnim prevzemom proizvodov in ugodnim izidom za kupca/naročnika prevzame kupec/naročnik, z neugodnim izidom za kupca pa prodajalec/izvajalec/dobavitelj.

Ob neskladnosti rezultatov, ugotovljenih pri kontroli kakovosti za prevzem proizvodov, s podatki, navedenimi

v tehnični dokumentaciji proizvajalca in zahtevami iz te pogodbe ter posledično pri odločitvi pooblaščenega predstavnika kupca/naročnika za ponovno vzorčenje, merjenje, testiranje ali preizkušanje, plača nastale stroške prodajalec/izvajalec/dobavitelj.

## **Obveznosti prodajalca/izvajalca/dobavitelja**

### **6.1**

Prodajalec/izvajalec/dobavitelj je dolžan pooblaščenemu predstavniku kupca/naročnika omogočiti razmere za kontrolo kakovosti proizvodov na predpisan in po pravilih stroke ustrezen način.

### **6.2**

Prodajalec/izvajalec/dobavitelj je dolžan, ne glede na to, da so bili proizvodi prevzeti, odpraviti ugotovljeno neskladnost oziroma pomanjkljivost, dopolniti ali nadomestiti vsak posamezen del proizvoda ali dokument, če je pooblaščen predstavnik naročnika/uporabnika v presoji ocenil, da obstaja manjša funkcionalna neskladnost oziroma manjše odstopanje, in določil rok za odpravo neskladja.

Če se po opravljeni kontroli kakovosti in prevzemu izkaže, da kakovost proizvodov zaradi spregleda ali skrite napake ni skladna s pogodbenimi določili, pogodbeni stranki za reševanje reklamacije uporabljata določbe zakona, s katerim se ureja obligacijsko razmerje med strankama.

### **6.3**

Prodajalec/izvajalec/dobavitelj mora pripraviti, hraniti in vzdrževati zapise, ki dokazujejo, da so bili proizvodi kontrolirani oziroma preizkušeni. Ti zapisi morajo jasno pokazati, da so proizvodi izpolnili zahteve kontrole glede na zahteve kupca/naročnika. Iz zapisov mora biti razvidna predpisana odgovornost oseb.

### **6.4**

Prodajalec/izvajalec/dobavitelj je pooblaščenega predstavnika kupca/naročnika dolžan seznaniti z datumom začetka proizvodnje, če gre za proizvodno dejavnost. Kupec/naročnik ima pravico, da takrat proizvodnjo njemu namenjenih proizvodov nadzira, če v pogodbi ni določeno drugače.

### **6.5**

Pri nabavi proizvodov v eni izmed držav članic Nata ali partnerskih držav, ki so prevzele Stanag 4107, se kontrola kakovosti na podlagi tega Stanaga lahko vključi v pogodbeno določila. V okviru Stanaga 4107 in ustreznega SVS AQAP se na podlagi vzajemnosti opravi zaprosilo za kontrolo kakovosti.

Končno kontrolo kakovosti opravi notranja organizacijska enota MO, pristojna za kontrolo kakovosti.

## **Splošno**

### **7.1**

Ta določila se uporabljajo smiselno kot priloga k pogodbi, in sicer glede na vrsto predmeta pogodbe.

**Priloga 1:** Obvestilo o pripravi proizvodov za prevzem, obrazec SS 12-7

**Priloga 2:** Zapisnik o kontroli kakovosti proizvodov, obrazec SS 14-7

IZVAJALEC/DOBAVITELJ/PRODAJALEC:

PRILOGA ŠT. 1

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

DIREKTORAT ZA LOGISTIKO

Sektor za upravljanje materialnih sredstev  
Oddelek za prevzem  
Vojkova cesta 59, 1000 Ljubljana

**OBVESTILO O PRIPRAVI PROIZVODOV ZA PREVZEM**

Številka pogodbe/naročilnice: \_\_\_\_\_

Datum pogodbe/naročilnice: \_\_\_\_\_

Pogodbeni datum/rok dobave: \_\_\_\_\_

Ime in priimek pooblaščenega osebe dobavitelja<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_

Dosegljivost: telefaks \_\_\_\_\_ telefon \_\_\_\_\_ mobilni telefon \_\_\_\_\_

Številka dobave/pošiljke<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Kraj – lokacija kontrole kakovosti: \_\_\_\_\_

Zap. št. <sup>3</sup>	Identifikacija <sup>4</sup>	Naziv proizvoda <sup>5</sup>	Mera <sup>6</sup>	Količina	Datum <sup>7</sup>

V/Na \_\_\_\_\_ , dne \_\_\_\_\_

Podpis  
izvajalca/dobavitelja/prodajalca

**OPOMBE:**

- Ime in priimek osebe, ki bo pri prevzemu zastopala dobavitelja.
- Zaporedna številka dobave/pošiljke, če je dobavni rok razdeljen na več faz/dobav/pošiljk.
- Zaporedna številka proizvoda, če se dobavlja različno blago ali storitve.
- Koda ali NSN naročenega proizvoda, če jo je dobavitelj predhodno pridobil.
- Komercialni naziv proizvoda.
- Enota mere proizvoda.
- Datum dobave proizvoda, če je dobavni rok razdeljen na več faz/dobav/pošiljk.

**OBVESTILO POSREDOVATI NA**  
**Ministrstvo za obrambo**  
**e-pošta: glavna.pisarna@mors.si**  
**naslov: Vojkova cesta 55, 1000 Ljubljana**



DIREKTORAT ZA LOGISTIKO

Sektor za upravljanje materialnih sredstev  
Oddelek za prevzem  
Vojkova cesta 59, 1000 Ljubljana

T: 01 471 23 05  
F: 01 471 12 65  
E: glavna.pisarna@mors.si  
www.mors.si

Številka: [številka - avtomatsko - ne spreminjaj]  
Datum: [datum - avtomatsko - ne spreminjaj]

**ZAPISNIK O KONTROLI KAKOVOSTI PROIZVODOV**

Št. kontrole kakovosti:

Dobavitelj/ponudnik storitev (izvajalec):		Naslov:
Številka pogodbe:	Datum pogodbe:	Pogodbeni datum dobave:
Številka dobavnice/predračuna/računa:		Število prevzemov:

**1. IDENTIFIKACIJA PRESOJE KAKOVOSTI:**

a. Storitev:

b. Blago:

Šifra MS	Naziv proizvoda	Enota mere	Količina	Opombe

**2. PRESOJA KAKOVOSTI:**

a. Uvod:

b. Predmet presoje kakovosti:

c. Vrednost prevzetega proizvoda:

d. Ugotovitev:

- e. Preizkus delovanja:
- f. Dokumentacija:
- g. Garancija:
- h. Drugo:
- i. Odprava pomanjkljivosti

<b>Način preverjanja skladnosti – kontrola je potekala po metodi (ustrezno obkroži):</b>				
1. 100 % pregleda;	2. naključnega pregleda;	3. certifikacije;	4. vzorčenja;	5. primerjave s potrjenim vzorcem.

Ocena: **KAKOVOST (NE) USTREZA POGODBENIM DOLOČILOM**

Kraj kontrole:	Datum kontrole:
----------------	-----------------

<p><b>IZJAVA:</b></p> <p><b>DOBAVITELJ JAMČI, DA JE CELOTNA DOBAVLJENA KOLIČINA BLAGA ENAKE KAKOVOSTI KOT KONTROLIRANI PROIZVODI.</b></p> <p><b>DOLOČBA:</b></p> <p><b>ČE JE DOBAVITELJ/PONUDBNIK STORITEV Z DOBAVO BLAGA/IZVEDBO STORITVE, ZAMUJAL, BO NAROČNIK OBRAČUNAL DOGOVORJENO POGODBENO KAZEN.</b></p>
---

**DOBAVITELJ JAMČI, DA JE CELOTNA DOBAVLJENA KOLIČINA BLAGA ENAKE KAKOVOSTI KOT KONTROLIRANI PROIZVODI.**

**ČE JE DOBAVITELJ/PONUDNIK STORITEV Z DOBAVO BLAGA/IZVEDBO STORITVE, ZAMUJAL, BO NAROČNIK OBRAČUNAL DOGOVORJENO POGODBENO KAZEN.**

<b>Pooblaščen(i) predstavnik(i) dobavitelja/izvajalca/prodajalca:</b>

<b>Pooblaščen(i) predstavnik(-i) kupca/naročnika:</b>

**3. OPOMBE:**

Dobava:

Plaćnik PU:

Plaćnik PU:

Črpanje finančnih sredstev:

Začetni prevzem:

Gibanje:

Knjiženje ML:

Knjižna vrednost z DDV:

Izdelava sklepa o prenosu MS med PU:

Nalog za prenos MS na drugo skladišče:

Končni uporabnik:

Gibanje (230 ali 280):

Izdelava tehničnih knjižic:

Tehnično vzdrževanje:

**Druge opombe:**

/.

**Poslano:**

- dobavitelju/prodajalcu (brez prilog – prejel ob prevzemu),
- skrbniku pogodbe (XY, OE, po IRDG – s prilogami),
- naročniku/predlagatelju naročila (XY, OE, po IRDG – s prilogami)
- uporabniku (XY, OE, po IRDG – s prilogami),
- knjigovodji (XY, OE, po IRDG – s prilogami),
- zbirka DG, SUMS (original – brez prilog).

**Priloge:**

- dobavni dokumenti,
- garancije,
- izkazi kakovosti,
- tehnična dokumentacija.