

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

**JAVNO NAROČILO**  
**PO ODPRTEM POSTOPKU S SKLENITVIJO OKVIRNEGA SPORAZUMA ZA OBDOBJE 48 MESECEV ZA**  
**NAKUP ENERGIJSKO UČINKOVITE RAČUNALNIŠKE OPREME**  
**DOKUMENTACIJA**

**VSEBINA:**

1. Povabilo k oddaji ponudbe
2. Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
3. Obrazci:
  - obrazec ponudbe
  - obrazec ESPD v elektronski obliki (datoteka XML)
  - obrazec predračuna (datoteka excel) in obrazec povzetka predračuna
  - tehnične specifikacije – zahteve naročnika
  - izjave o izpolnjevanju pogojev iz 9. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe
  - obrazec seznam opravljenih poslov s prilogo
  - vzorec okvirnega sporazuma
  - vzorec pogodbe

Direktor  
Dr. Marjan Sedej

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

**JAVNO NAROČILO**  
**PO ODPRTEM POSTOPKU S SKLENITVIJO OKVIRNEGA SPORAZUMA ZA OBDOBJE 48 MESECEV ZA**  
**NAKUP ENERGIJSKO UČINKOVITE RAČUNALNIŠKE OPREME**  
**DOKUMENTACIJA**

*POVABILO K ODDAJI PONUDBE*

Lekarna Ljubljana je na Portalu javnih naročil in v Uradnem listu Evropske unije objavila Obvestilo o javnem naročilu za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme. Javno naročilo se oddaja po odprtem postopku s sklenitvijo okvirnega sporazuma za obdobje 48 mesecev z enim ponudnikom.

Ponudniki morajo svojo ponudbo pripraviti in oddati naročniku v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

Rok za oddajo ponudb je: 12.5.2025 do 10.00.

Javno odpiranje bo potekalo v informacijskem sistemu e-JN (<https://ejn.gov.si/eJN2>) dne 12.5.2025, ob 11.00 uri.

Kontaktne podatke naročnika: Naziv: Lekarna Ljubljana  
Naslov: Komenskega ulica 11  
1000 Ljubljana

Kontaktne osebe:  
Ksenija Montani, Pomočnica direktorja za področje informatike in  
sodobnih tehnologij  
Telefon: 01/230-61-20  
E-mail: [ksenija.montani@lekarna-lj.si](mailto:ksenija.montani@lekarna-lj.si)

Direktor  
Dr. Marjan Sedej



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

## NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

### 1. člen

V skladu z Zakonom o javnem naročanju (ZJN-3) (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 69/19 - skl. US, 121/21, 10/22, 74/22 - odl. US, 28/2023) je Lekarna Ljubljana, kot naročnik, na Portalu javnih naročil in v Uradnem listu Evropske unije objavila Obvestilo o javnem naročilu za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Javno naročilo se oddaja po odprtem postopku skladno s 40. in 48. členom ZJN-3 s sklenitvijo okvirnega sporazuma za obdobje 48 mesecev z najugodnejšim ponudnikom.

Kot ponudnik lahko na razpisu konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za dejavnost, ki je predmet razpisa in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja.

### 2. člen

S tem javnim naročilom se razpisuje nakup energijsko učinkovite računalniške opreme s sklenitvijo okvirnega sporazuma za obdobje 48 mesecev z enim gospodarskim subjektom.

Ponudnik mora ponuditi celovito izvedbo naročila. Variantne ponudbe niso dopustne.

Razpisne količine so na štiriletnem nivoju določene okvirno.

Ponudba mora v celoti ustrezati tehničnim specifikacijam in zahtevam naročnika.

Naročila bodo potekala sukcesivno, z izvedbo povpraševanj, vse glede na dejanske potrebe naročnika. Zahtevane specifikacije opreme ali storitev se bodo prilagajale razvoju in novostim na tržišču.

### 3. člen

Ponudnik mora ponudbo izdelati v slovenskem jeziku. Tehnični del ponudbe je lahko v angleškem jeziku.

### 4. člen

Za pravilnost ponudbe mora ponudnik:

❖ v informacijskem sistemu e-JN oddati pravilno izpolnjeno in s strani pooblaščenih oseb podpisano sledečo dokumentacijo:

1. Podatki o ponudniku in navedba podizvajalcev oz. izvajalcev v skupnem nastopu (*Obrazec 1, priloga k Obrazcu 1*)
2. Predračun:
  - obrazec predračuna (*obrazec 2*) v excel datoteki,
  - povzetek predračuna (*obrazec 2a*) v .pdf datoteki,
  - potrjene tehnične specifikacije (*obrazec 2b*) s tehničnimi opisi in kataloškim/slikovnim gradivom z navedbo produktnih števil ponujene opreme (part number) in dokazila o izpolnjevanju zahtev iz Uredbe o zelenem javnem naročanju za označene artikole
3. Obrazec ESPD za vse sodelujoče v ponudbi
4. Izjava o izkazovanju pogojev iz 9. do 20. točke 9. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe (*obrazec 4, 5, 6 in ustrezna dokazila*)



5. Izjava o izkazovanju pogojev iz 21. točke 9. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe (obrazec 7 z ustreznimi dokazili)
6. Izjava o izkazovanju pogojev iz 22. točke 9. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe (obrazec 8 z ustreznimi dokazili)
7. Seznam opravljenih poslov (obrazec 9) s potrjenimi referencami (priloga k obrazcu 9)
8. Potrjen vzorec okvirnega sporazuma (obrazec 10)
9. Potrjen vzorec pogodbe (obrazec 11)

Poleg naštetega še:

- v primeru skupne ponudbe - pooblastilo ponudniku za podpis ponudbe, ki jo predlaga skupina ponudnikov in pravni akt o skupni izvedbi naročila,
- v primeru nastopa s podizvajalci - zahteva podizvajalca za neposredno plačilo, če le-ta to zahteva.

Gospodarski subjekt, ki nastopa v več kot eni ponudbi, ne glede na to, ali nastopa samostojno ali kot partner v skupni ponudbi ali kot podizvajalec, lahko za isto naročilo nastopa samo v eni ponudbi, sicer se izločijo vse ponudbe v katerih nastopa.

Vsebine obrazcev ni dovoljeno spreminjati, izpolnjeni morajo biti v celoti, z vsemi zahtevanimi podatki in podpisani ter žigosani s strani odgovorne osebe. Ponudnik izjave, dokazila v .pdf obliki naloži v informacijski sistem e-JN v razdelek »Drugi dokumenti« - glej 7. člen teh Navodil.

Ponudnike prosimo, da za pohitritev postopka oddaje javnega naročila v ponudbi predložijo tudi pooblastila za pridobitev podatkov iz kazenske evidence in iz E-dosje (obrazec 3a in 3b), in sicer za vse sodelujoče v ponudbi. Ponudnik obrazce v .pdf obliki naloži v informacijski sistem e-JN v »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.

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

#### NAVODILA ZA PRIPRAVO IN ODDAJO PREDRAČUNA:

Ponudnik v sistem 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.

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Predračun« naloži Povzetek predračuna (obrazec 2a - žigosan, podpisan in scan v.pdf datoteko).

»Skupna ponudbena vrednost«, ki bo vpisana v istoimenski razdelek in Povzetek predračuna (obrazec 2a - žigosan, podpisan in scan v.pdf datoteko), 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 predložen v delu »Predračun«, kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v delu »Predračun«.

Ponudnik v obrazcu predračuna (excel) za vse postavke vpiše ceno na enoto mere. Izračun se na podlagi prednastavljenih formul izvede samodejno.

Celoten izpolnjen obrazec predračuna - obrazec 2 v excel datoteki ponudnik v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Drugi dokumenti«.

V primeru razhajanj med podatki navedenimi v razdelku »Skupna ponudbena vrednost«, podatki v Povzetku predračuna naloženim v razdelek »Skupna ponudbena cena«, del »Predračun« in celotnim predračunom (obrazec 2 – excel) naloženim v razdelku »Dokumenti«, del »Ostale priloge«, se kot veljavni štejejo podatki v dokumentu, ki je predložen v razdelku »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.



## ESPD

Ponudnik naročnikov obrazec ESPD (datoteka XML) uvozi na spletni strani Portal za elektronsko javno naročanje e-JN: <https://ejn.gov.si/espd/> in v njega neposredno vnese zahtevane podatke.

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.

Ponudnik v rubriko *Del II: Informacije v povezavi z gospodarskim subjektom / B. Informacije o predstavnikih gospodarskega subjekta* vnese vse osebe, ki so pooblašene, da zastopajo gospodarski subjekt (potrebna je navedba vseh oseb, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem) ter za vse vpisane osebe za potrebe preveritve v kazenski evidenci navede podatek EMŠO.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki ji predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni. S predložitvijo obrazca ESPD ponudnik potrdi, da izpolnjuje vse zahteve in pogoje naročnika ter sprejema vsebino vzorca pogodbe in zahteve iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. S predložitvijo obrazca ESPD se šteje, da je ponudnik podal tudi izjavo, da potrjuje, da ni povezan s funkcionarjem in po njegovem vedenju ni povezan z družinskim članom funkcionarja na način, določen v prvem odstavku 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – UPB in 158/20; v nadaljnjem besedilu: ZIntPK).

Navedbe v ESPD morajo biti veljavne.

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »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.

Ponudnik z oddajo ESPD-ja potrjuje, da izpolnjuje vse razpisne pogoje.

### 5. člen

Komunikacija s ponudniki o vprašanjih glede vsebine naročila in priprave ponudb poteka izključno preko Portala javnih naročil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)). Naročnik bo kot pravočasno zahtevo za pojasnilo dokumentacije oz. kakšno drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, če bo na portalu javnih naročil zastavljeno do roka navedenega v objavi na portalu javnih naročil. Na zahteve za pojasnilo oz. druga vprašanja v zvezi z naročilom zastavljena po tem roku naročnik ne bo odgovarjal.

Sestanka s ponudniki ne bo.

### 6. člen

Pred potekom roka za oddajo ponudb lahko naročnik dopolni dokumentacijo javnega naročila. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del te dokumentacije in bo objavljena na enak način kot dokumentacija javnega naročila.

Kot del razpisne dokumentacije štejejo tudi vprašanja in odgovori, objavljeni na portalu javnih naročil.

Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za oddajo ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev.



## 7. člen

### NAVODILA ZA ODDAJO PONUDBE:

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, 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/eJN2>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikaciji 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/eJN2> najkasneje do 12.5.2024, do 10<sup>00</sup>. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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/ponudba/pages/aktualno/aktualna\\_javna\\_narocila.xhtml](https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/aktualna_javna_narocila.xhtml).

Javno odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN (<https://ejn.gov.si/eJN2>) dne 12.5.2024, s pričetkom ob 11<sup>00</sup> uri.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudnikih ter ponudbah.

V primeru, da ponudnik zaradi nedelovanja sistema e-JN v zadnjih 60 minutah pred iztekom roka za oddajo ponudb ni mogel oddati ponudbe, mora naročnika o tem nemudoma obvestiti, vendar najpozneje 30 minut po roku za oddajo ponudbe. Naročnik bo v tem primeru ravnal v skladu z 8. odstavkom 88. člena ZJN-3.

## 8. člen

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.

## 9. člen

**Gospodarski subjekt potrdi izpolnjevanje pogojev s predložitvijo:**

- **obrazca ESPD za vse sodelujoče v ponudbi,**
- **obrazca predračuna in povzetka predračuna,**
- **potrjenih tehničnih specifikacij – zahtev naročnika,**
- **tehničnega opisa ponujene opreme in kataloškega/slikovnega gradiva z navedbo produktivnih številk ponujene opreme (part number),**
- **dokazil o izpolnjevanju zahtev iz Uredbe o zelum javnem naročanju,**
- **izjav kot je navedeno v 9. členu teh navodil z dokazili,**

---

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



- **seznama opravljenih poslov z referenčnimi potrdili,**
- **potrjenega vzorca okvirnega sporazuma,**
- **potrjenega vzorca pogodbe.**

Ponudnik mora izpolnjevati vse pogoje, ki so navedeni v predmetni dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

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. Ponudnik mora v ESPD obrazcu navesti vse sodelujoče v ponudbi. Če ponudnik uporablja zmogljivosti drugih subjektov, mora ESPD vsebovati zahtevane informacije tudi v zvezi s subjekti, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik ter v ponudbi zanje predložiti vse listine kot to velja za podizvajalce.

Naročnik lahko ponudnike kadar koli med postopkom pozove, da predložijo vsa dokazila ali del dokazil v zvezi z navedbami v ESPD.

Ponudnik ni dolžan predložiti dokazil ali drugih listinskih dokazov, če lahko naročnik potrdila ali druge potrebne informacije pridobi brezplačno z neposrednim dostopom do javnih baz podatkov. Podatke, ki se vodijo v uradnih evidencah in ponudnik za njih ni predložil dokazila sam, lahko naročnik namesto v uradni evidenci preveri v enotnem informacijskem sistemu, ki predstavlja zbirko podatkov o ponudnikih ter njihovih ponudbah in ga vodi ministrstvo, pristojno za javna naročila, če ponudnik v tem sistemu naročnika izkazljivo potrdi.

Če lahko naročnik dokazila pridobi neposredno v bazi podatkov, mora ESPD vsebovati tudi informacije, ki so potrebne v ta namen, zlasti spletni naslov baze podatkov in podatke za identifikacijo.

Naročnik bo ponudnikom priznal izpolnjevanje pogojev na osnovi, v tem členu navedenih predloženih listin oz. izjav:

#### OPIS RAZPISNE ZAHTEVE:

##### RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV

##### A. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV POVEZANI S KAZENSKIMI OBSODBAMI

1. Če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom ZJN-3 na katerikoli trenutek med postopkom ugotovi 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 in od datuma izreka pravnomošne sodbe do trenutka preverjanja še ni preteklo 5 (pet) let, v primerih, ko je v sodbi določeno drugačno obdobje, pa če še ni preteklo obdobje, ki ga določa sodba.

Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt v skladu z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo prijav ali ponudb naročniku predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

Naročnik bo ukrepe presojal v skladu z 9. odstavkom 75. člena ZJN-3 in pri tem upošteval določbe 10. odstavka 75. člena ZJN-3.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD ter pooblastilo pravne osebe (obrazec 3a) in zakonitega zastopnika (za vsakega člana upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa posebej) (obrazec 3b)

*Ponudnik lahko potrdila iz kazenske evidence priloži sam. Tako predložena potrdila ne smejo biti starejša od 4 mesecev od roka za oddajo ponudbe. Tako predložena potrdila morajo odražati zadnje stanje. Ne glede pa to, pa je ponudnik dolžan predložiti obrazec ESPD.*

**PONUDNIK KOT PREDHODNI DOKAZ V PONUDBI PREDLOŽI OBRAZEC ESPD**





OPIS RAZPISNE ZAHTEVE:

**B. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV POVEZANI S PLAČILOM DAVKOV ALI PRISPEVKOV ZA SOCIALNO VARNOST**

2. Če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom tega zakona ugotovi, 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. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če nima predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih 5 (petih) let do roka za oddajo ponudbe ali prijave.

Gospodarskega subjekta se ne izloči, če gospodarski subjekt do roka za oddajo prijav ali ponudb poravnane neplačane zapadle obveznosti, ki znašajo 50 eurov ali več in predloži vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih pet let do roka za oddajo prijave ali ponudbe.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD

**C. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV POVEZANI Z INSOLVENTNOSTJO, NASPROTJEM INTERESOV ALI KRŠITVIJO POKLICNIH PRAVIL**

3. Če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom tega zakona ugotovi, da gospodarski subjekt krši obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 (obveznosti na področju okoljskega, socialnega in delovnega prava).

Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt v skladu z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo prijav ali ponudb naročniku predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

Naročnik bo ukrepe presojal v skladu z 9. odstavkom 75. člena ZJN-3 in pri tem upošteval določbe 10. odstavka 75. člena ZJN-3

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD

4. Če pri preverjanju v skladu s 77., 79. in 80. členom tega zakona ugotovi, da se je nad gospodarskim subjektom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, njegovih sredstev ali poslovanja ne upravlja upravitelj ali sodišče, njegove poslovne dejavnosti niso začasno ustavljene, oz. se proti gospodarskemu subjektu se v skladu s predpisi druge države ni začel postopek in ni nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt v skladu z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo prijav ali ponudb naročniku predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

Naročnik bo ukrepe presojal v skladu z 9. odstavkom 75. člena ZJN-3 in pri tem upošteval določbe 10. odstavka 75. člena ZJN-3

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD





**OPIS RAZPISNE ZAHTEVE:**

5. Če so se pri prejšnjih pogodbah o izvedbi javnih naročil sklenjenih z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju pogodbenih obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od naročila oz. pogodbe ali uveljavljal odškodnino ali bi bile izvedene druge primerljive sankcije.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD

**D. NACIONALNI RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV**

6. Če pri preverjanju ugotovi, da je gospodarski subjekt na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z izrečenimi stranskimi sankcijami izločitve iz postopkov javnega naročanja.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD

7. Če pri preverjanju ugotovi, da je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri gospodarskem subjektu 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.

Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt v skladu z devetim odstavkom 75. člena ZJN-3 najkasneje do roka za oddajo prijav ali ponudb naročniku predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

Naročnik bo ukrepe presojal v skladu z 9. odstavkom 75. člena ZJN-3 in pri tem upošteval določbe 10. odstavka 75. člena ZJN-3

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD

*\*(v »Del III: Razlogi za izključitev, Oddelek D: Nacionalni razlogi za izključitev«) za vse gospodarske subjekte v ponudbi. V kolikor je vaš odgovor v tem primeru DA, in uveljavljate popravni mehanizem, v polje »Opišite jih« napišete kršitve in ukrepe, s katerimi lahko dokažete svojo zanesljivost kljub obstoju razlogov za izključitev.*

**POGOJI ZA SODELOVANJE**

**A. USTREZNOST ZA OPRAVLJANJE POKLICNE DEJAVNOSTI**

**B. EKONOMSKI IN FINANČNI POLOŽAJ**

8. Ponudnik v zadnjih šestih mesecih pred rokom za oddajo ponudb ni imel blokirane poslovnega računa, in to velja za vse poslovne račune pri vseh poslovnih bankah, pri katerih ima odprte poslovne račune.

V primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed partnerjev.

V primeru ponudbe s podizvajalci mora pogoj izpolniti tudi vsak izmed podizvajalcev.

Dokazilo: Obrazec ESPD



### **C. TEHNIČNA IN STROKOVNA SPOSOBNOST**

9. Ponudnik zagotavlja dostavo opreme fco lokacije naročnika – seznam lokacij razviden iz vzorca okvirnega sporazuma.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

10. Ponudnik nudi sukcesivno dobavo; dobavni rok se glede na vrsto in količino opreme ter potrebe naročnika opredeli s pogodbo, sklenjeno na podlagi vsakokratnega povpraševanja.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

11. Ponudnik zagotavlja montažo, namestitev oz. zamenjavo računalniške opreme, kjer bo to potrebno, brez dodatnih stroškov.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

12. Ponudnik zagotavlja odvoz zamenjane računalniške opreme na lokacijo, ki jo določi naročnik.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

13. Ponudnik nudi odzivni čas za odpravo napak med delavnikom 2 (dve) uri od prijave okvare.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

14. Ponudnik v času garancije zagotavlja nadomestno računalniško opremo z enako funkcionalnostjo na lokaciji naročnika za čas servisiranja.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

15. Ponudnik v času garancije po potrebi zagotavlja servisiranje računalniške opreme v svoji enoti in ponovno dostavo naročniku brez vsakršnih dodatnih stroškov.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

16. Ponudnik nudi garancijski rok kot je opredeljen v tehničnih specifikacijah za posamezno opremo (Priloga 2b k obrazcu predračuna).

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

17. Ponudnik zagotavlja servisiranje ponujene računalniške opreme tudi po poteku garancijske dobe.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

18. Ponudnik zagotavlja, da imajo vsi ponujeni osebni in prenosni računalniki istega proizvajalca.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 4)

19. Ponudnik je pooblaščen prodajalec principala za večino ponujene računalniške opreme in zagotavlja ustrezen servis za vso ponujeno opremo.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 5) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji

20. Ponudnik razpolaga z zadostnimi tehničnimi zmožnostmi za izvedbo naročila.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 6) in potrjena izjava proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji

### **21. STATUSI PONUDNIKA**

- 21.1. Ponudnik pozna in obvlada Microsoft okolje (Microsoft okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim partnerskim statusom.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca programske opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.



- 21.2. Ponudnik pozna in obvlada omrežna okolja (Cisco omrežno okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim Cisco statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

- 21.3. Ponudnik pozna in obvlada sisteme za varnostno kopiranje (Dell sistemi so pri naročniku že postavljeni in delujejo) z ustreznim Dell statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

- 21.4. Ponudnik pozna in obvlada strežniška in shranjevalna okolja (HPE in Hitachi Vantara okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim HPE in Hitachi Vantara statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

- 21.5. Ponudnik pozna in obvlada Veeam okolje (Veeam okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim statusom.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

- 21.6. Ponudnik pozna in obvlada okolja požarnih pregrad (Check Point okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim CheckPoint statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

- 21.7. Ponudnik pozna in obvlada okolja osebnih računalnikov (Lenovo okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim Lenovo statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 7) in izjava/dokazilo proizvajalca opreme oz. njegovega principala ali zastopnika v Sloveniji.

**D.**

## 22. STATUSI STROKOVNO USPOSOBLJENIH DELAVCEV\*

- 22.1. Ponudnik ima najmanj 30 redno zaposlenih delavcev in od tega najmanj 5 visoko strokovno usposobljenih delavcev, ki se ukvarjajo z integracijami/prenovami računalniških informacijskih sistemov.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8)

- 22.2. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z Microsoft certifikatom, ki pokrivata operacijske sisteme Windows ter podatkovne baze SQL.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

- 22.3. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za ponujene strežniške sisteme.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

- 22.4. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za omrežna okolja.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

- 22.5. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za shranjevalne sisteme.



Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

22.6. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim Veeam certifikatom.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

22.7. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za okolje požarnih pregrad.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

22.8. Ponudnik zaposluje vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za sisteme varnostnega kopiranja.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 8) in ustrezne listine

*\*OPOMBE K TOČKI 22.:*

*ZA POTREBE DOKAZIL KADROV (CERTIFIKATI) MORA PONUDNIK PREDLOŽITI KOPIJO VELJAVNEGA CERTIFIKATA (ZGOLJ POTRDLA O UDELEŽBI NA TEČAJIH NE ZADOSTUJEJO) IZDANEGA PRED ROKOM ZA ODDAJO PONUDBE. CERTIFICIRAN TEHNIČNI KADER MORA BITI SLOVENSKO GOVOREČI. V KOLIKOR JE PONUJEN KADER IZ TUJINE MORA BITI ZRAVEN PRILOŽENO POTRDILO O ZNANJU SLOVENSKEGA JEZIKA (URADNO ŠOLANJE) PRIJAVLJENEGA KADRA.*

23. Ponudnik je v obdobju od 01.01.2022 do 31.12.2024 dobavil, namestil, sistemsko integriral in/ali opravljal storitev z enako ali sorodno računalniško opremo, kot je predmet tega naročila, vsaj dvema organizacijama kjer delo poteka na več kot 10-ih oddaljenih lokacijah.

Dokazilo: Izjava ponudnika (obrazec 9) s potrjenimi referencami (priloga k obrazcu 9)

24. Ponudnik sprejema in izpolnjuje vse razpisne pogoje in zahteve naročnika za izvedbo javnega naročila.

Dokazilo: Obrazec ESPD

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji. Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež ne izdaja dokumentov iz 1.-8. točke tega člena, ali če ti ne zajemajo vseh primerov iz teh točk, lahko ponudnik predloži zapriseženo izjavo. Če ta v državi, kjer ima ponudnik svoj sedež, ni predvidena, pa lahko ponudnik poda 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 ponudnik sedež.

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

Naročnik bo izločil ponudbe, ki ne bodo pripravljene v skladu s to razpisno dokumentacijo oz. ne bodo izpolnjevale pogojev za udeležbo in če ponudnik ne bo ponudil vseh storitev v celoti. Variantne ponudbe niso dopustne.

Odprava nepopolnosti, dopolnitev oz. sprememb ponudbe ter odprava računskih napak v ponudbi so dopustni le v okviru meja, določenih z ZJN-3.

#### 10. člen

V kolikor namerava ponudnik del naročila izvesti s sodelovanjem podizvajalcev in/ali kooperantov (v nadaljnjem besedilu: podizvajalec), mora v zvezi s sodelovanjem s podizvajalcem upoštevati vsa določila ZJN-3, jih navesti v obrazcu 1 in za vsakega podizvajalca v ponudbi priložiti obrazec ESPD.

Ponudnik v ponudbi za podizvajalca predloži tudi obrazec 3a in obrazec 3b za vse zakonite zastopnike podizvajalca.

Vsi podizvajalci morajo izpolnjevati pogoje iz 1. – 8. in 25. točke 9. člena teh navodil, kar izkazujejo s predložitvijo ESPD obrazca.



V kolikor podizvajalec zahteva neposredno plačilo, mora ponudnik zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo predložiti v ponudbi.

V kolikor bo naročnik tekom preveritve ponudbe ugotovil, da pri nominiranem podizvajalcu obstajajo razlogi za izključitev bo ponudnika pozval, da podizvajalca zamenja z drugim, ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje in pri katerem ne obstajajo razlogi za izključitev. V kolikor se ponudnik pozivu ne bo odzval in podizvajalca zamenjal z drugim, bo naročnik ponudbo ponudnika izločil.

Ponudnik mora med izvajanjem javnega naročila naročnika obvestiti o morebitnih spremembah podizvajalcev oz. o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje javnega naročila, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novega podizvajalca, mora ponudnik zanj skupaj z obvestilom posredovati tudi ESPD obrazec in zahtevo za neposredno plačilo podizvajalcu, v kolikor le-ta to zahteva. Naročnik lahko zavrne predlog za zamenjavo podizvajalca oz. za vključitev novega podizvajalca tudi, če bi to lahko vplivalo na nemoteno izvajanje ali dokončanje del in če novi podizvajalec ne izpolnjuje pogojev, ki jih je postavil naročnik v dokumentaciji v zvezi z oddajo naročila. Naročnik o morebitni zavrnitvi novega podizvajalca obvesti ponudnika najpozneje v desetih dneh od prejema predloga.

Izbrani ponudnik v razmerju do naročnika v celoti odgovarja za izvedbo naročila.

#### 11. člen

V kolikor ponudbo podaja skupina izvajalcev s skupno ponudbo, morajo vsi izvajalci (vsak posebej) na enak način dokumentirati izpolnjevanje pogojev za sodelovanje v postopku oddaje javnega naročila, torej predložiti dokazila iz 1. – 8. točke in 25. točke 9. člena teh navodil.

Vsak sodelujoči v skupni ponudbi mora izpolnjevati pogojev iz 1. – 8. in 25. točke 9. člena teh navodil, kar izkazuje s predložitvijo ESPD obrazca.

Ponudnik v ponudbi za vse partnerje v skupni ponudbi predloži tudi obrazec 3a in za njihove zakonite zastopnike obrazec 3b.

V primeru nastopa v skupni ponudbi mora ponudnik v ponudbi predložiti pooblastilo partnerjev v skupni ponudbi za podpis ponudbe, ki jo predlaga skupina ponudnikov in pravni akt o skupni izvedbi naročila, iz katerega mora biti razvidno naslednje:

- imenovanje poslovodečega izvajalca pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo poslovodnemu in odgovorni osebi za podpis ponudbe,
- vrsta del, ki jih bo izvajal posamezni izvajalec in njihove odgovornosti,
- izjava, da so seznanjeni z navodili ponudnikom in razpisnimi pogoji ter merili za dodelitev javnega naročila in da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so seznanjeni s plačilnimi pogoji iz dokumentacije,
- navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

V kolikor bo naročnik tekom preveritve ponudbe ugotovil, da pri katerem koli izmed sodelujočih subjektov v skupni ponudbi obstajajo razlogi za izključitev, bo naročnik skupno ponudbo iz postopka naročila izločil.

#### 12. člen

Izbrani ponudnik bo moral v skladu s 6. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 - uradno prečiščeno besedilo, 158/20, 3/22 - ZDeb, 16/23 - ZDPri) pred podpisom pogodbe naročniku posredovati 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 ali da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.



### 13. člen

Ponudbena cena mora biti izražena v evrih (brez DDV) in zajemati vse stroške, ki jih bo ponudnik imel z izvedbo naročila, popuste in rabate.

Ponudnik mora v obrazcu predračuna za vsako pozicijo vpisati ceno na enoto mere v EUR brez vključenega DDV, zaokroženo na 2 (dve) decimalni mesti.

V kolikor ponudnik cene za 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 0 (nič) EUR, se šteje, da ponuja postavko brezplačno.

Izračun vrednosti posameznih postavk ponudbenega predračuna se na podlagi prednastavljenih izvede samodejno.

Končna vrednost ponudbe se samodejno izračuna na podlagi vpisanih cen in prednastavljenih formul.

Ponudnik vsebine predračuna in formul v datoteki excel, kot jih je predvidel naročnik, ne sme spreminjati.

V primeru, da bo naročnik pri pregledu in ocenjevanju ponudb odkril očitne računske napake, bo ravnal po 7. odstavku 89. člena ZJN-3.

Če so v ponudbi ponujene neobičajno nizke cene glede na predmet naročila, bo naročnik ravnal v skladu s 86. členom ZJN-3.

Cene so v okviru posameznega povpraševanja fiksne.

Ponudba mora veljati do 31.7.2025.

### 14. člen

Merilo za izbiro je **ekonomsko najugodnejša ponudba**, ki se določi na podlagi cene (najnižja skupna ponudbena vrednost).

Pri razvrstitvi ponudb bo naročnik upošteval samo dopustne ponudbe.

Naročnik bo v skladu s šestim odstavkom 48. člena ZJN-3 sklenil okvirni sporazum za obdobje 48 mesecev z enim gospodarskim subjektom, in sicer z najugodnejšim ponudnikom.

Naročnik bo za vsako posamezno naročilo izvedel konkretno povpraševanje, tako da bo k oddaji ponudbe povabil ponudnika, s katerim bo sklenjen okvirni sporazum.

### 15. člen

#### Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Izbrani ponudnik bo moral ob podpisu posamezne pogodbe, sklenjene na osnovi okvirnega sporazuma naročniku, za dobro in pravočasno izvedbo posla predložiti finančno zavarovanje v višini 10 % pogodbene vrednosti.

Finančno zavarovanje bo moralo veljati še 30 dni po izteku veljavnosti pogodbe.

Predložitev finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti je pogoj, da pogodba postane veljavna.

#### Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku

Izbrani ponudnik bo moral ob dobavi blaga oz. storitev po posamezni pogodbi, sklenjeni na osnovi okvirnega sporazuma, naročniku za odpravo napak v garancijskem roku predložiti finančno zavarovanje v višini 5 % pogodbene vrednosti.

Finančno zavarovanje bo moralo veljati še 30 dni po izteku garancijskega roka.

### 16. člen

Ponudnik mora izpolniti priloženi vzorec okvirnega sporazuma in pogodbe, ju potrditi ter naložiti v informacijski sistem e-JN v razdelek »Dokumenti«, del »Ostale priloge«.





Okvirni sporazum mora izbrani ponudnik podpisati najkasneje v roku 8 dni po pravnomočnosti obvestila o izbiri.

Če se izbrani ponudnik ne odzove na poziv naročnika v osmih dneh od prevzema poziva, se bo štelo, da je odstopil od ponudbe.

#### 17. člen

Pri pregledu ponudb se presojuje dokumenti, listine in navedbe, ki so zahtevane v dokumentaciji javnega naročila ter predloženi vzorci in zanje predložena dokumentacija. Naročnik lahko od ponudnika zahteva pojasnila ali dodatna (stvarna) dokazila o izpolnjevanju posameznih zahtev in pogojev iz dokumentacije javnega naročila.

Odprava nepopolnosti, dopolnitev oz. sprememb ponudbe ter odprava računskih napak v ponudbi so dopustni le v okviru meja, določenih z ZJN-3. V skladu s 5. odstavkom 89. člena ZJN-3 lahko naročnik očitne ali ne bistvene napake spregleda.

Naročnik bo v postopku oddaje tega naročila, po opravljenem pregledu in dopolnitvi oz. spremembi ponudb izločil vse ponudbe, ki ne bodo dopustne.

Naročnik ima pred potekom roka za oddajo ponudb pravico kadarkoli ustaviti postopek naročila. Če bo naročnik ustavil postopek, bo navedeno odločitev objavil na Portalu javnih naročil.

Naročnik lahko v vseh fazah postopka po preteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe. Če bo naročnik zavrnil vse ponudbe, bo o razlogih, zaradi katerih ni izbral nobene ponudbe objavil na Portalu javnih naročil.

Po sprejemu odločitve o oddaji naročila lahko naročnik ob smiselni uporabi osmega odstavka 90. člena ZJN-3 odstopi od izvedbe naročila iz razlogov, da predmetnega naročila ne potrebuje več ali da zanj nima zagotovljenih sredstev. V primeru, da bi naročnik odstopil od izvedbe naročila, bo svojo odločitev o razlogih, zaradi katerih odstopa od izvedbe naročila, objavil na Portalu javnih naročil.

Naročnik v nobenem od zgoraj navedenih primerov ne prevzema nikakršnih finančnih ali drugih obveznosti do ponudnika.

#### 18. člen

##### *OZNAČITEV PODATKOV, KI POMENIJO POSLOVNO SKRIVNOST*

Če ponudba vsebuje podatke, ki za ponudnika pomenijo poslovno skrivnost, mora ponudnik v ponudbi priložiti ustrezen sklep o določitvi podatkov, ki pomenijo poslovno skrivnost po 39. členu Zakona o gospodarskih družbah (Ur. l. RS, št. 65/09 - UPB, 33/11, 91/11, 100/11 - skl. US, 32/12, 57/12, 44/13 - odl. US, 82/13, 55/15, 15/17, 22/19 - ZPosS, 158/20 - ZIntPK-C, 175/20 - ZIUOPDVE, 18/21, 18/23 - ZDU-1O, 75/23) in Zakonu o poslovni skrivnosti (Uradni list RS, št. 22/19), iz katerega bo jasno izhajalo, kateri podatki v ponudbi pomenijo poslovno skrivnost. Podatki, navedeni v tem sklepu, morajo biti označeni tudi v posameznih segmentih ponudbe. Pri tem mora upoštevati tudi določbe 35. člena ZJN-3.

Če ponudbo odda skupina ponudnikov, velja zahteva po predložitvi sklepa iz prejšnjega odstavka za vsakega posameznega sponudnika, v kolikor poslovno skrivnost predstavljajo podatki v ponudbi, ki se nanašajo na sponudnika.

Če na posamezni strani pomeni poslovno skrivnost le določen podatek, mora biti to eksplicitno označeno.

Za osebni podatek, tajni podatek ali poslovno skrivnost se ne morejo določiti specifikacije ponujenega blaga, storitve ali gradnje, količina iz te specifikacije, cena na enoto, vrednost posamezne postavke in skupna vrednost iz ponudbe ter vsi tisti podatki, ki so vplivali na razvrstitev ponudbe v okviru drugih meril. Kot poslovna skrivnost pa tudi ne morejo biti označeni podatki, ki so javno dostopni oziroma so vezani na izvajanje pogodb, sklenjenih s subjekti javnega sektorja.

#### 19. člen

Naročnik ne bo zahteval posebnih postopkov po tem, ko bo ponudba sprejeta in bo ponudnik pozvan k podpisu okvirnega sporazuma in pogodbe.





#### 20. člen

V času razpisa naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati izvajati dejanj, ki bi vnaprej določila izbiro določene ponudbe.

#### 21. člen

V času od izbire ponudbe do začetka veljavnosti pogodbe, naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati ali da ne bi bil izpolnjen.

#### 22. člen

V primeru ustavitve postopka ne sme nobena stran pričenjati in izvajati postopkov, ki bi oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri ponudnika ali, ki bi vplivali na nepristranskost revizijske komisije.

#### 23. člen

Ponudnik vsebine dokumentacije ne sme spreminjati.

#### 24. člen

Pravno varstvo ponudnikov v postopku javnega naročila je zagotovljeno v skladu z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11-ZTP-D, 63/13, 90/14-ZDU-1I, 95/14-ZIPRS1415-C, 96/15-ZIPRS1617, 80/16-ZIPRS1718, 60/17 in 72/19; v nadaljevanju: ZPVPJN)<sup>2</sup>.

Vsak ponudnik, ki bo sodeloval v postopku oddaje javnega naročila, ima v skladu z ZPVPJN pravico vložiti zahtevek za revizijski postopek, če meni, da postopek ni bil izveden skladno z ZJN-3.

Vlagatelj mora ob vložitvi revizijskega zahtevka vplačati z zakonom določeno takso na podračun Ministrstva za finance, tj. TRR št. SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banka Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, št. reference oz. sklica, ki se pri tem navede, je 16110-7111290-xxxxxx25 (pri čemer xxxxxx predstavlja številko objave obvestila o javnem naročilu) ter zahtevku priložiti potrdilo o njenem plačilu.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudb ali razpisno dokumentacijo, se vloži v 10 delovnih dneh od dneva objave obvestila o javnem naročilu ali obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, ali prejema povabila k oddaji ponudb. Taksa, ki jo je potrebno ob tem vplačati znaša v skladu z 71. členom ZPVPJN, če se javno naročilo oddaja po odprtem postopku, 4.000,00 EUR.

Zahtevek za revizijski postopek se vloži preko portala eRevizija (<https://www.portalerevizija.si/>), v primeru nedelovanja oz. tehničnih težav pri delovanju portala eRevizija, se postopa skladno s šestim odstavkom 13.a člena ZPVPJN.

Direktor  
Dr. Marjan Sedej

---

<sup>2</sup> <https://ejn.gov.si/sistem/pravno-varstvo.html>



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

## **PONUDBA**

PODATKI O PONUDNIKU IN PODIZVAJALCIH OZ. IZVAJALCIH V SKUPNEM NASTOPU

Na podlagi obvestila o javnem naročilu za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme, ki ga je naročnik Lekarna Ljubljana objavil na Portalu javnih naročil in v Uradnem listu Evropske unije oddajamo svojo ponudbo in prilagamo dokumentacijo v skladu z Navodili ponudnikom za izdelavo ponudbe.

Podatki o ponudniku:

Firma oziroma ime: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

Identifikacijska številka: \_\_\_\_\_

Pristojni davčni urad: \_\_\_\_\_

Matična številka: \_\_\_\_\_

Transakcijski račun /banka: \_\_\_\_\_

Številka telefona: \_\_\_\_\_

E-pošta: \_\_\_\_\_

Kontaktna oseba: \_\_\_\_\_

Odgovorna oseba za podpis pogodbe: \_\_\_\_\_

V primeru izbire ponudnika v predmetnem javnem naročilu bodo naslednji podatki objavljeni v obvestilu o oddaji javnega naročila na Portalu javnih naročil:

Splošna tel. številka: \_\_\_\_\_

Splošni elektronski naslov: \_\_\_\_\_

Glavni naslov (URL) \_\_\_\_\_

Ponudnik je MSP (mikro, majhno ali srednje veliko podjetje):      DA      NE      (ustrezno obkroži)

Zakoniti zastopniki ponudnika (potrebno je navesti vse zastopnike z navedbo morebitnih omejitev):

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_



V primeru, da ima ponudnik sedež v drugi državi, izpolni tudi:

*Naš pooblaščenec za vročitve po ZUP v Republiki Slovenije je (ime in priimek):* \_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_,stanujoč (ulica, hišna številka, kraj v RS): \_\_\_\_\_

Pri izvedbi javnega naročila (*USTREZNO OBKROŽI!*):

1. bomo delo opravili samostojno brez podizvajalcev in brez drugih izvajalcev v skupni izvedbi naročila  
oz.

2. bomo sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

1.

2.

3.

4.

5.

(ponudnik mora predložiti list »Priloga k obrazcu 1 – podizvajalec« za vsakega od podizvajalcev)

oz.

3. bomo sodelovali z izvajalci v skupni izvedbi naročila, in sicer:

1.

2.

3.

4.

5.

(ponudnik mora predložiti list »Priloga k obrazcu 1 - partner v skupni ponudbi« za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi)

Z oddajo svoje ponudbe potrjujemo, da smo pri pripravi ponudbe upoštevali vse zahteve naročnika navedene v objavi in v dokumentaciji za predmetno naročilo in da sprejemamo vse razpisne pogoje in zahteve naročnika navedene v tej dokumentaciji.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo jamčimo, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru naročniku odgovarjamo za vso nastalo škodo.

S podpisom izjave podajamo soglasje naročniku k javni objavi splošnih kontaktnih podatkov na Portalu javnih naročil.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Priloga:*

- priloga k obrazcu 1: podizvajalec

- priloga k obrazcu 1: partner v skupni ponudbi



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Priloga k obrazcu 1: partner v skupni ponudbi

**Podatki o partnerju v skupni ponudbi:**

POSLOVNI PODATKI PARTNERJA:	
Popoln naziv in naslov:	
Matična št.:	
Identifikacijska št. za DDV:	
Pristojni davčni urad:	
Številka TRR:	
E-pošta:	
VSI ZAKONITI ZASTOPNIKI PARTNERJA (Z NAVEDBAMI MOREBITNIH OMEJITEV):	
1.	
2.	
3.	
4.	
Področje oz. vrsta ter obseg del, za katera bo zadolžen partner v skupni ponudbi:	
 <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	

---

Ponudnik v ponudbi predloži *PRILOGA K OBRAZCU 1: PARTNER V SKUPNI PONUDBI*  
za vsakega od partnerjev v skupni ponudbi.

---



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Priloga k obrazcu 1: podizvajalec

**Podatki o podizvajalcu:**

POSLOVNI PODATKI PODIZVAJALCA:	
Popoln naziv in naslov:	
Matična št.:	
Identifikacijska št. za DDV:	
Pristojni davčni urad:	
Številka TRR:	
E-pošta:	
VSI ZAKONITI ZASTOPNIKI PODIZVAJALCA (Z NAVEDBAMI MOREBITNIH OMEJITEV):	
1.	
2.	
3.	
4.	
DEL IZVEDBE NAROČILA, KI GA BO IZVEDEL PODIZVAJALEC:	
Opis dela izvedbe naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec:	
Obseg v %:	
Vrednost:	
Kraj izvedbe:	
Rok izvedbe:	

---

Ponudnik v ponudbi predloži *PRILOGA K OBRAZCU 1: PODIZVAJALEC* za vsakega od podizvajalcev.

---



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Obrazec 2a

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **POVZETEK PREDRAČUNA**

Skupna ponudbena vrednost: \_\_\_\_\_ EUR brez DDV

Povzetek predračuna je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Obrazec 2b

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Tehnične specifikacije

### Uvod

Lekarna Ljubljana je kot del kritične infrastrukture in izvajalka bistvene storitve skladno z Zakonom o kritični infrastrukturi (ZKI) in Zakonom o informacijski varnosti (ZInfV) zavezana k zagotavljanju neprekinjenega poslovanja in s tem neprekinjenega delovanja informacijskega sistema. Zato skrbi za njegov uravnoteženi in permanentni razvoj, nadgradnjo in vzdrževanje. Bistveni del je zajet v opremi in storitvah predvidenih za naslednje 4-letno obdobje.

### Splošno

Za vso zahtevano opremo velja, da je nova, originalna in avtentična. Vsa strojna oprema mora biti sestavljena pri proizvajalcu ponujene opreme in dostavljena v originalni, tovarniško zaprti embalaži. Izjema so gradniki, ki se zaradi preprečevanja poškodb pri transportu, dobavljajo ločeno (npr. SFP,...). Izjema so naknadne razširitve z dodatnimi kosi strojne opreme v primeru nadgradenj. Kompatibilni, obnovljeni (refurbished) kosi opreme oz. oprema tretjih proizvajalcev (t.i. 3rd party) ni dovoljena.

Vsa strojna oprema mora imeti ob dobavi nameščeno zadnjo stabilno verzijo mikrokode ali verzijo, ki je dogovorjena z naročnikom.

Za opremo označeno z \*\* veljajo zahteve iz Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 121/21 in 132/23). Ponudnik s podpisom tega obrazca potrjuje, da ponujeni artikli označeni z \*\* izpolnjujejo zahteve iz Uredbe o zelenem javnem naročanju, kar potrjuje z ustreznimi dokazili.

Za vso opremo mora biti priložena podrobna specifikacijah vseh produktov z navedbo kataloške številke (Part Number) in opisom produkta iz strani proizvajalca (kosovnica).

Ponudnik v spodnjih tabelah navede specifikacije ponujene opreme ter v ponudbi predloži:

- tehnični opis ponujene računalniške opreme z navedbo produktnih številke ponujene opreme (part number),
- kataloško/slikovno gradivo,
- dokazila o izpolnjevanju zahtev iz Uredbe o zelenem javnem naročanju za označene artikle.

Kot dokazilo šteje potrdilo Energy Star ali potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, ali tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene.





## 1. Oprema za poslovne enote

### 1.1. Delovna postaja za izdajo zdravil

#### 1.1.1. Tanek (thin) PC\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Thin PC kot npr. Lenovo M70q	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Operacijski sistem</b>	Windows Professional zadnja aktualna verzija z možnostjo downgrade na nižjo verzijo	
<b>Napajalnik</b>	90 W	
<b>Varnost</b>	Možnost zaklepanja ohišja z ustrezno ključavnico	
<b>Procesor</b>	Intel Core™ i5-14400T ali novejši	
<b>Pomnilnik</b>	16 GB DDR5	
<b>Možna razširitev pomnilnika na vsaj</b>	64 GB DDR5	
<b>Podatkovni medij</b>	256 GB SSD	
<b>Grafični vmesnik na osnovni plošči</b>	Integrirana grafika	
<b>VGA</b>	DA	
<b>Display Port</b>	DA	
<b>HDMI</b>	DA	
<b>Mikrofon/slušalke</b>	DA	
<b>Audio in/out</b>	DA	
<b>Vmesniki USB</b>	1 x USB-C in 6 x USB 3.2	
<b>Ethernet vmesnik</b>	RJ-45	
<b>Dodatna oprema</b>	1× UTP kabel	
	Optična miška	
	Slovenska tipkovnica	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 8.0	

#### 1.1.2. LCD zaslon na dotik

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Touch LCD wide kot npr. ELO 2202L" wide	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Zaslon</b>	22", Active matrix TFT LCD z LED osvetlitvijo, brez obrobe (celotna zaslonska površina iz stekla)	
<b>Tehnologija</b>	TouchPro PCAP z možnostjo 10 dotikov	
<b>Resolucija</b>	1920×1080	
<b>Priključki</b>	VGA, HDMI, Combo Jack, DC	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
	Jack, 2× USB, 4 x Micro USB	
Vidni kot horizontalno	178°	
Vidni kot vertikalno	178°	
Svetilnost in barve	250 nits (225 nits ob uporabi TouchPro), 16,7 milijonov	
Kontrast	1000:1	
Odzivni čas	14 ms	
MTBF	demonstrirano 50.000 ur	
Možnost VESA namestitve	DA	
Popolna kompatibilnost s ponujenim osebnim računalnikom za izdajo zdravil	DA	
Dodatna oprema	Priloženo ustrezno pisalo na dotik	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

### 1.1.3. USB hub

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	4 PORTNI USB HUB 3.0	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Ohišje	Aluminij	
Hitrost prenosa podatkov	USB 3.0, vsaj 5 Gbit/s	
Priključki	4x USB 3.0	
Dodatno	Deluje tudi z USB 2.0 napravami	
Garancija in režim vzdrževanja	24 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 1.2. Termični POS tiskalniki

### 1.2.1. Hibridni termični POS tiskalnik\*\*

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Epson TM-H6000V
Metoda tiskanja računov	Termično vrstično tiskanje
Metoda tiskanja za izpiske o plačilu	9-iglični serijski pritisni matrični tiskalnik
Metoda tiskanja za potrdila o plačilu	9-iglični serijski pritisni matrični tiskalnik
Tehnologija	Hibrid
Bralnik MICR	DA
Tiskanje QR kod	DA
Možnost kopij potrdil o plačilu	2 kopiji in 1 izvirnik
Možnost kopij izpiskov o plačilu	3 kopije in 1 izvirnik
Vmesnik	RS-232, USB 2.0, Bluetooth
Napajanje	Ustrezni originalni napajalnik
Hitrost tiskanja računov	350 mm/sec
Izpis	Vgrajena podpora za slovenski jezik (kodne tabele 437 ali 852)
Garancija in režim	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni



Segment	Zahteva naročnika
vzdrževanja	dnevi napaka
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 3.0/3.1

#### 1.2.2. Termični POS tiskalnik\*\*

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Epson TM-T88VI
Metoda tiskanja računov	Toplotno vrstično tiskanje
Tehnologija	Toplotni tisk
Tiskanje QR kod	DA
Vmesnik	RS-232, USB 2.0
Napajanje	Ustrezni originalni napajalnik
Hitrost tiskanja računov	300 mm/sec
Izpis	Vgrajena podpora za slovenski jezik (kodne tabele 437 ali 852)
Garancija in režim vzdrževanja	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 3.0/3.1

### 1.3. Čitalci kartic zdravstvenega zavarovanja

#### 1.3.1. Čitalec kartic zdravstvenega zavarovanja 1

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	IDBridge CT700
Splošno	Čitalec kartic je uradno podprt in predlagan iz strani Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije in podpira delo z novo in staro KZZ ter z novo in staro profesionalno kartico ter deluje v prejšnjem načinu dela kot tudi v novem on-line sistemu.
Kompatibilnost	PC/SC v2 part 10
Reže in kontakti	minimalno 100.000 vstavitvev kartic
Standard	ISO 7816, EMV Level 1, USB, CCID, ROHS, WEEE, CE, FCC
Priklop	USB vmesnik
Zaslon	dvovrstični prikazni zaslon s po 17 znaki v vrstici
Tipkovnica	tipkovnica s 16 tipkami
Reža	ena kontaktna reža za mikroprocesorski kartici
Gonilniki	Windows, Linux, MacOS
Kabli	USB kabel in napajalni kabel
Dodatno	Priložena podrobna navodila za priključitev in uporabo (v slovenskem jeziku, z ilustracijami) vključno s kontaktnimi podatki za podporo in vzdrževanje
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 1.3.2. Čitalec kartic zdravstvenega zavarovanja 2

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	IDBridge CT710
Splošno	Čitalec kartic je uradno podprt in predlagan iz strani Zavoda za zdravstveno zavarovanje Slovenije in podpira delo z novo in staro KZZ ter z novo in staro profesionalno kartico ter deluje v prejšnjem načinu dela kot tudi v novem on-line sistemu.



Segment	Zahteva naročnika
Kompatibilnost	PC/SC v2 part 10
Reže in kontakti	minimalno 100.000 vstavitev kartic
Standard	ISO 7816, EMV Level 1, USB, CCID, ROHS, WEEE, CE, FCC
Priklop	USB vmesnik
Zaslon	dvovrstični prikazni zaslon s po 17 znaki v vrstici
Tipkovnica	tipkovnica s 16 tipkami
Reža	ena kontaktna reža za mikroprocesorski kartici
Gonilniki	Windows, Linux, MacOS
Kabli	USB kabel in napajalni kabel
Dodatno	Priložena podrobna navodila za priključitev in uporabo (v slovenskem jeziku, z ilustracijami) vključno s kontaktnimi podatki za podporo in vzdrževanje
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

## 1.4. Tiskalnik za signature

### 1.4.1. Tiskalnik nalepk\*\*

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Brother QL-820NWBC
Metoda tiskanja	Termalno
Resolucija	300 x 300dpi
Max širina tiska	60,96 mm
Max dolžina tiska	1 m
Hitrost tiskanja	do 176 mm/sek
Barva tiskanja	Dvobarvno: črn tisk in rdeči rob
Dolžina traku	Neskončen trak v skupni dolžini 15,24 m
Možnost nastavitve dolžine traku	DA
Rezalnik nalepk	DA
Povezljivost	USB 2.0, Bluetooth, WiFi, Ethernet
Spomin	6 MB
Podpora operacijskim sistemom	Windows, Mac, iOS, Android
Dodatna oprema	5x original termo nalepka 62 mm x 15,24 m, bela-rdeča
Garancija in režim vzdrževanja	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi
Energijski razred	Energy Star 3.0/3.1

## 1.5. Dlančniki

### 1.5.1. Android dlančnik

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	ChiperLab RS38 ali podobno, kompatibilen z aplikacijo Orka proizvajalca Orka IT d.o.o.	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Zaslon	6" FHD + 1080(W) x 2160(H), Touch Panel	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Kamera</b>	Zadaj: 16 Megapixels PDAF z LED  Spređaj: 8 Megapixels	
<b>Procesor</b>	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4 GHz	
<b>Vmesnik</b>	USB 3.1 Gen 1 Tip-C	
<b>Velikost pomnilnika (minimalno)</b>	8GB LPDDR5 SDRAM  128GB UFS3.1 ROM	
<b>Razširitvena reža</b>	Micro SD  SDHC do 32GB  SDXC do 1TB	
<b>Komunikacija</b>	GSM, WCDMA, LTE, DBS, WiFi6E, Bluetooth, GPS	
<b>Zajem podatkov</b>	1D/2D čitalec za branje črtnih kod  RFID Read / Write (NFC)	
<b>Operacijski sistem</b>	Android 13 (GMS) z možnostjo nadgradnje na Android 18	
<b>Odpornost na udarce</b>	IP65 & IP68  Za padce do vsaj 1 m višine	
<b>Standardi</b>	CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NrCAN, NBTC	
<b>Dodatna oprema</b>	Podstavek za polnjenje ročnega terminala in rezervne baterije; komplet z Micro USB kablom za EU napajalnik; možnost polnjenja dodatne baterije	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 1.6. Čitalniki črtnih kodo

### 1.6.1. Ročni, prostostoječi čitalnik

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Ročni, prostostoječi čitalnik Zebra DS9308 ali podobno, kompatibilen z aplikacijo Orka proizvajalca Orka IT d.o.o.	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Priklop preko USB vmesnika</b>	DA	
<b>Zaslon in osvetlitev</b>	660 nm Hyper Red LED  1280 x 800 pixel	
<b>Zajem podatkov</b>	1D in 2D	
<b>Razdalja skeniranja</b>	Do 305 cm/sec	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Podpora formatom	Bitmap, JPEG or TIFF	
Temperaturno območje delovanja	0.0° C do 50.0° C	
Dobavljiv v črni barvi	DA	
Ustrezni originalni napajalnik	DA	
Standardi	EN, ROHS, IEC, REACH, CAN, CSA, FCC	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 1.7. Mrežna stikala

### 1.7.1. Napredno stikalo 48 vrat

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Cisco Catalyst C9200L 48-port PoE+, 2x PSU, Stack
Število vrat	48x 10/100/1000 PoE (740W) + 4x 10Gb SFP+
Dodatna oprema / razširitev	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redundantni napajalnik 1 kW (PWR-C5-1KWAC)</li> <li>Skladovni modul s pripadajočim skladovnim kablom 0,5m (C9200L-STACK-KIT)</li> </ul>
Združljivost z mrežnimi protokoli	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad (Link Aggregation), 802.1x (Port Based Network Access Control), 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol), 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol), 802.1d (Spanning Tree Protocol), 802.1p, 802.1q (VLAN tagging), PBR, MACsec-128, FHS, PVLAN, VRRP, RIP, EIGRP, OSPF, NetFlow, SPAN, RSPAN.
Performančne specifikacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepustnost stikala 104 Gbps oz. 184 Gbps z vključeno skladovno povezavo</li> <li>Zaščita proti priklopom nepooblaščenih strežnikov DHCP (DHCP -Snooping)</li> <li>Varen dostop in nadzor naprav po protokolih SSH, Kerberos in SNMPv3</li> <li>Možnost uporabe RSTP protokola na posameznih VLAN-ih (IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+))</li> <li>Avtomatsko določanje prioritet pretoka prometa (auto QoS)</li> <li>Podpora naprednim protokolom za avtomatizacijo (NETCONF, RESTCONF)</li> <li>Podpora paketom MTU dolžine do 9000 zlogov.</li> </ul>
Tehnične zahteve	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC naslovov: vsaj 15.000</li> <li>IPv4 naslovov: vsaj 3.000</li> <li>QoS vnosov: vsaj 1.000</li> <li>VLAN omrežij: vsaj 4.000</li> <li>Polna integracija z naprednim upravljaljskim orodjem (Cisco Catalyst Center)</li> <li>Možnost povezovanja do 8 stikal v sklad</li> </ul>



Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost uporabe stikal v avtomatskem načinu (Software Defined) (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>Podpora VXLAN (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>Podpora SGT (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>Podpora MPLS (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>Licenca za napredno upravljavsko okolje (DNA Essentials) za obdobje 3 let (Cisco Catalyst Center)</li> </ul>
<b>Združljivost z obstoječo in predvideno novo komunikacijsko infrastrukturo</b>	<p>Stikalo ima podporo obstoječim storitvam v LAN omrežju Lekarne Ljubljane, pri prenosu storitev in skladnostjo z obstoječo opremo bodo ohranjeni obstoječi protokoli in servisi ter omogočeni novi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skladovna povezava s soležnimi stikali serije Catalyst 9200L</li> <li>CDP</li> <li>IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+)</li> <li>Cisco Catalyst Center (DNA Center)</li> </ul>
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 1.7.2. Enostavno stikalo 24 vrat

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco Catalyst C9200L 24-port PoE+
<b>Število vrat</b>	24x 10/100/1000 PoE (370W) + 4x 1Gb SFP
<b>Dodatna oprema / razširitev</b>	/
<b>Združljivost z mrežnimi protokoli</b>	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad (Link Aggregation), 802.1x (Port Based Network Access Control), 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol), 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol), 802.1d (Spanning Tree Protocol), 802.1p, 802.1q (VLAN tagging), PBR, MACsec-128, FHS, PVLAN, VRRP, RIP, EIGRP, OSPF, NetFlow, SPAN, RSPAN.
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepustnost stikala 56 Gbps oz. 136 Gbps z vključeno skladovno povezavo</li> <li>Zaščita proti priklopom nepooblaščenih strežnikov DHCP (DHCP -Snooping)</li> <li>Varen dostop in nadzor naprav po protokolih SSH, Kerberos in SNMPv3</li> <li>Možnost uporabe RSTP protokola na posameznih VLAN-ih (IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+))</li> <li>Avtomatsko določanje prioritete pretoka prometa (auto QoS)</li> <li>Podpora naprednim protokolom za avtomatizacijo (NETCONF, RESTCONF)</li> <li>Podpora paketom MTU dolžine do 9000 zlogov.</li> </ul>
<b>Tehnične zahteve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC naslovov: vsaj 15.000</li> <li>IPv4 naslovov: vsaj 3.000</li> </ul>





Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QoS vnosov: vsaj 1.000</li> <li>• VLAN omrežij: vsaj 4.000</li> <li>• Polna integracija z naprednim upravljaljskim orodjem (Cisco Catalyst Center)</li> <li>• Možnost povezovanja do 8 stikal v sklad</li> <li>• Možnost uporabe stikal v avtomatskem načinu (Software Defined) (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>• Podpora VXLAN (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>• Podpora SGT (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>• Podpora MPLS (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li> <li>• Licenca za napredno upravljaljsko okolje (DNA Essentials) za obdobje 3 let (Cisco Catalyst Center)</li> </ul>
<b>Združljivost z obstoječo in predvideno novo komunikacijsko infrastrukturo</b>	<p>Stikalo ima podporo obstoječim storitvam v LAN omrežju Lekarne Ljubljane, pri prenosu storitev in skladnostjo z obstoječo opremo bodo ohranjeni obstoječi protokoli in servisi ter omogočeni novi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skladovna povezava s soležnimi stikali serije Catalyst 9200L</li> <li>• CDP</li> <li>• IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+)</li> <li>• Cisco Catalyst Center (DNA Center)</li> </ul>
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

### 1.7.3. Enostavno stikalo 48 vrat

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco Catalyst C9200L 48-port PoE+
<b>Število vrat</b>	48x 10/100/1000 PoE (740W) + 4x 1Gb SFP
<b>Dodatna oprema / razširitev</b>	/
<b>Združljivost z mrežnimi protokoli</b>	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad (Link Aggregation), 802.1x (Port Based Network Access Control), 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol), 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol), 802.1d (Spanning Tree Protocol), 802.1p, 802.1q (VLAN tagging), PBR, MACsec-128, FHS, PVLAN, VRRP, RIP, EIGRP, OSPF, NetFlow, SPAN, RSPAN.
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepustnost stikala 104 Gbps oz. 184 Gbps z vključeno skladovno povezavo</li> <li>• Zaščita proti priklopom nepooblaščenih strežnikov DHCP (DHCP -Snooping)</li> <li>• Varen dostop in nadzor naprav po protokolih SSH, Kerberos in SNMPv3</li> <li>• Možnost uporabe RSTP protokola na posameznih VLAN-ih (IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+))</li> <li>• Avtomatsko določanje prioritet pretoka prometa (auto QoS)</li> </ul>



Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"><li>Podpora naprednim protokolom za avtomatizacijo (NETCONF, RESTCONF)</li><li>Podpora paketom MTU dolžine do 9000 zlogov.</li></ul>
<b>Tehnične zahteve</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>MAC naslovov: vsaj 15.000</li><li>IPv4 naslovov: vsaj 3.000</li><li>QoS vnosov: vsaj 1.000</li><li>VLAN omrežij: vsaj 4.000</li><li>Polna integracija z naprednim upravljavskim orodjem (Cisco Catalyst Center)</li><li>Možnost povezovanja do 8 stikal v sklad</li><li>Možnost uporabe stikal v avtomatskem načinu (Software Defined) (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li><li>Podpora VXLAN (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li><li>Podpora SGT (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li><li>Podpora MPLS (podpora oz. licenčna nadgradnja)</li><li>Licenca za napredno upravljavsko okolje (DNA Essentials) za obdobje 3 let (Cisco Catalyst Center)</li></ul>
<b>Združljivost z obstoječo in predvideno novo komunikacijsko infrastrukturo</b>	<p>Stikalo ima podporo obstoječim storitvam v LAN omrežju Lekarne Ljubljane, pri prenosu storitev in skladnostjo z obstoječo opremo bodo ohranjeni obstoječi protokoli in servisi ter omogočeni novi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Skladovna povezava s soležnimi stikali serije Catalyst 9200L</li><li>CDP</li><li>IEEE 802.1D (PVST+) ali IEEE 802.1w (rapid-PVST+)</li><li>Cisco Catalyst Center (DNA Center)</li></ul>
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 1.7.4. Podaljšanje DNA za 24 vratna stikala

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za integracijo s Cisco Catalyst centrom
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta

#### 1.7.5. Podaljšanje DNA Essentials za 48 vratna stikala

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za integracijo s Cisco Catalyst centrom
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta



## 1.8. Usmerjevalniki

### 1.8.1. Usmerjevalnik

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco ISR 1100 8 Port Dual GE LTE
<b>Število vrat</b>	1x 10/100/1000 RJ-45 WAN port  1x 10/100/1000 combo WAN port (priklop 1x RJ-45 ali 1x SFP)  8x 10/100/1000 LAN Ethernet port od tega 4 porti nudijo podporo PoE+ (standard 802.1af ) funkcionalnost
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omogočen oddaljen dostop preko SNMP, Telnet, HTTP</li> <li>• Omogočena napredna klasifikacija storitev preko upravljalnega vmesnika SD-WAN (optimizacija prometa, prioretizacija pretočnosti prometa posameznih aplikacij)</li> <li>• Možnost postavitve upravljalnega vmesnika na lokaciji naročnika ali v oblaku</li> <li>• Avtomatsko prepoznavanje aplikacij</li> <li>• Možnost usmerjanja prometa preko več aktivnih povezav hkrati</li> <li>• Avtomatski preklop prometa preko ene povezave v primeru izpada ene izmed povezav</li> <li>• Možnost avtomatske postavitve VPN tunela</li> <li>• Napredni mehanizmi nadzora spremljanja prometa (pretočnost, zakasnitve, izguba paketov)</li> <li>• Napredno alarmiranje v primeru pojava težav na posameznem usmerjevalniku</li> <li>• Integriran LTE vmesnik in možnost usmerjanja prometa preko LTE povezav</li> <li>• SD-WAN licenca Essentials za obdobje 3 leta (propustnost do 50 Mbps agregiranega prometa in podpora do 10x VRF omrežjem)</li> </ul>
<b>Varnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrirana funkcionalnost požarne pregrade</li> <li>• Podpora za IPSEC/GRE/VPN tunele</li> <li>• Integriran Intrusion Prevention sistem (dodatna licenca)</li> </ul>
<b>Vključen LTE modul:</b>	DA: podpora LTE  Vključena antena z ustreznim priključnim kablom
<b>Združljivost z obstoječo komunikacijsko infrastrukturo</b>	Združljivost z obstoječim Cisco SD-WAN omrežjem
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

### 1.8.2. Podaljšanje DNA SD-WAN

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco DNA Essentials Stack - upto 25M (Aggr, 50M)
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za Cisco SD-WAN okolje
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta



## 1.9. Dostopne točke

### 1.9.1. Dostopne točke z notranjo anteno

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Cisco Catalyst 9115AX Series
Namen	Brezžično okolje
Združljivost z mrežnimi protokoli	IEEE 802.11ax WiFi 6, IEEE 802.11ac wawe 2, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.1X (security authentication), 802.11i (WPA2 security), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), RADIUS, 802.3af PoE
Performančne specifikacije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zmogljivost dostopne točke do 5,30 Gbps za WiFi 6 standard</li><li>• 1x 100/1000/2500 Multigigabit Ethernet (RJ-45) – IEEE 802.3bz</li><li>• 1x management, konzolna vrata</li><li>• Podpora 2.4 GHz in 5 GHz frekvencam</li><li>• 4x4 MU-MIMO radijska tehnologija</li><li>• Podpora OFDMA</li><li>• 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS)</li><li>• Možnost napajanja preko PoE</li><li>• Integracija z RADIUS strežnikom</li><li>• Integracija s Cisco Catalyst centrom</li><li>• Podpora WPA3/WPA2/PEAP/EAP</li><li>• DNA Essentials licenca za obdobje 3 let</li></ul>
Poraba električne energije	20,4 W
Združljivost z obstoječo komunikacijsko infrastrukturo	Dostopna točka ima podporo obstoječim storitvam v LAN in WiFi omrežju Lekarne Ljubljane, pri prenosu storitev in skladnostjo z obstoječo opremo bodo ohranjeni obstoječi protokoli in servisi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Krmilnik brezžičnega omrežja Cisco C9800-CL</li><li>• Cisco Catalyst Center (DNA Center)</li></ul>
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

### 1.9.2. Podaljšanje DNA dostopne točke

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Wireless Cisco DNA On-Prem Essential
Specifikacija	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za upravljanje preko krmilnika brezžičnega omrežja C9800-CL in integracijo s Cisco Catalyst Center orodjem
Obdobje podaljšanja	3 leta



## 2. Oprema za upravo zavoda

### 2.1. Prenova podatkovnega centra v letih 2027 in 2029/30

Naročnik s predvideno prenovo v letih 2027 in 2029/30 nadgrajuje obstoječo HyperV gručo (Streched Cluster), kjer so implementirani strežniški sistemi proizvajalca HPE z Intel procesorji, shranjevalni sistemi proizvajalca Hitachi, SAN stikala Brocade kupljena preko Hitachi kanala ter LAN stikala proizvajalca Cisco. Za shranjevalni sistem Hitachi E790 se mora izvesti naročilo opreme do konca leta 2027 zaradi End Of Sale napovedi proizvajalca.

Zaradi popolne kompatibilnosti mora biti ponujena oprema istega proizvajalca in komplementarnih gradnikov, ki omogočajo nemoteno delovanje in povezovanje obeh podatkovnih centrov naročnika.

#### 2.1.1. Strežniški sistemi HyperV za primarni DC

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	HPE DL380 Generacija 11
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/
<b>Vrsta ohišja</b>	Za vgradnjo v 19" strežniško omaro (rack izvedba) 2U
<b>Procesor</b>	2× Intel Xeon-Gold 6526Y (2.8GHz/16-core/195W) ali novejši z enakimi ali boljšimi karakteristikami predpomnilnika in jeder
<b>Pomnilnik</b>	1.536 GB (16× 96GB DDR5)
<b>Razširitev pomnilnika</b>	Na skupno 32 modulov
<b>Mrežni vmesnik</b>	4× 10/25 Gb porti SFP+ na dveh ločenih karticah  4× 25 Gb 5m Twinax kabli »SFP-H25G-CU5M=«  Zaradi kompatibilnosti z obstoječimi Cisco stikali morajo biti ponujeni navedeni kabli
<b>Optični vmesnik</b>	2× 64 Gbps porta z optično Fibre Channel podporo na dveh ločenih karticah
<b>Diskovni krmilnik</b>	Krmilnik s podporo RAID 1 z 8GB predpomnilnikom in flash zaščito
<b>Podatkovni diski</b>	2× 480 GB SSD Read Intensive 2.5"
<b>Napajanje minimalno</b>	Redundantno 2× 1000W
<b>Hlajenje</b>	Redundantno
<b>Programska oprema/upravljanje</b>	Sistemska programska oprema, ki omogoča uporabo navideznega KVM stikala in navideznih medijev za oddaljeni nadzor strežnika (funkcija oddaljenega vklop/izklop strežnika, dostop do brskalnika in ukaznega poziva, avtomatičen ponovni zagon strežnika v primeru težav).  Oddaljeni dostop mora omogočati varnostne mehanizme CNSA, avtomatično preverjanje strojne kode za zagotovitev integritete strojne kode in možnost avtomatične obnovitve avtentične strojne kode v primeru nepričakovane napake na strojni kodi.  Sistemska programska oprema HPE OneView, ki omogoča nadzor in upravljanje v isti konzoli kot obstoječi strežniki v gruči, ki imajo že implementirano HPE OneView orodje.
<b>Dodatna oprema</b>	Vodila za vgradnjo v omaro
<b>Popolna kompatibilnost z</b>	Priključni kabli UTP in LC-LC po dogovoru z naročnikom
<b>Popolna kompatibilnost z</b>	DA



Segment	Zahteva naročnika
obstoječimi strežniki v	
HyperV gruči (HPE DL380 Generacija 11 in 10)	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 2.1.2. Strežniški sistemi HyperV SQL za primarni DC

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	HPE DL380 Generacija 11
Kataloška številka (Part Number)	/
Vrsta ohišja	Za vgradnjo v 19" strežniško omaro (rack izvedba) 2U
Procesor	2× Intel Xeon-Gold 6534 (3.9GHz/8-core/195W) ali novejši z enakimi ali boljšimi karakteristikami predpomnilnika in jeder
Pomnilnik	1.536 GB (16× 96GB DDR5)
Razširitev pomnilnika	Na skupno 32 modulov
Mrežni vmesnik	4× 10/25 Gb porti SFP+ na dveh ločenih karticah  4× 25 Gb 5m Twinax kabli »SFP-H25G-CU5M=«  Zaradi kompatibilnosti z obstoječimi Cisco stikali morajo biti ponujeni navedeni kabli
Optični vmesnik	2× 64 Gbps porta z optično Fibre Channel podporo na dveh ločenih karticah
Diskovni krmilnik	Krmilnik s podporo RAID 1 z 8GB predpomnilnikom in flash zaščito
Podatkovni diski	2× 480 GB SSD Read Intensive 2.5"
Napajanje minimalno	Redundantno 2× 1000W
Hlajenje	Redundantno
Programska oprema/upravljanje	Sistemska programska oprema, ki omogoča uporabo navideznega KVM stikala in navideznih medijev za oddaljeni nadzor strežnika (funkcija oddaljenega vklop/izklop strežnika, dostop do brskalnika in ukaznega poziva, avtomatičen ponovni zagon strežnika v primeru težav).  Oddaljeni dostop mora omogočati varnostne mehanizme CNSA, avtomatično preverjanje strojne kode za zagotovitev integritete strojne kode in možnost avtomatične obnovitve avtentične strojne kode v primeru nepričakovane napake na strojni kodi.  Sistemska programska oprema HPE OneView, ki omogoča nadzor in upravljanje v isti konzoli kot obstoječi strežniki v gruči, ki imajo že implementirano HPE OneView orodje.
Dodatna oprema	Vodila za vgradnjo v omaro  Priključni kabli UTP in LC-LC po dogovoru z naročnikom
Popolna kompatibilnost z obstoječimi strežniki v	
HyperV gruči (HPE DL380 Generacija 11 in 10)	DA
Garancija in režim	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni



Segment	Zahteva naročnika
<b>vzdrževanja</b>	dnevi
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 2.1.3. Nadgradnja shranjevalnega sistema za sekundarni DC

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Hitachi Vantara Virtual Storage Platform E790
<b>Podatkovni mediji</b>	8× 7,6 TB SSD E790-A-4X7R6MGM.P
<b>Kapaciteta</b>	Vsaj 42 TiB neto uporabne kapacitete on zaščiti dvojne paritete, brez upoštevanja deduplikacije in kompresije
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 2.1.4. Nadgradnja shranjevalnega sistema za primarni DC

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Hitachi Vantara Virtual Storage Platform One Block 26
<b>Podatkovni mediji</b>	5× 15 TB NVMe SSD VSP-B26-SSD-NG4-15TB.P
<b>Kapaciteta</b>	Vsaj 47 TiB neto uporabne kapacitete on zaščiti dvojne paritete, brez upoštevanja deduplikacije in kompresije

#### 2.1.5. Omrežna LAN jedrna stikala za primarni in sekundarni DC

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec, SyncE
<b>Število vrat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vsaj 48x 1/10/25G SFP28 vmesnik</li> <li>Vsaj 6x 40/100G QSFP28 vmesnik</li> <li>Namenski RJ-45 vmesnik za upravljanje stikala</li> <li>Upravljalni vmesnik (RJ-45)</li> <li>USB vmesnik</li> </ul>
<b>Dodatna oprema / razširitev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redundantna napajalnika z možnostjo zamenjave med delovanjem</li> <li>Redundantni ventilatorji z možnostjo zamenjave med delovanjem</li> <li>Licenca DCN Advantage oz. napredna licenca, ki omogoča postavitev naprednih fabric omrežij (EVPN BGP, multi-tenancy VXLAN EVPN, MPLS L3 VPN)</li> </ul>
<b>Splošne zahteve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost vgradnje v 19" omaro</li> <li>Višina 1 RU (rack unit)</li> </ul>





Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zračno hlajenje z možnostjo zajema zraka (na strani vmesnikov, na strani napajalnikov)</li> <li>• Podpora za IEEE 802.1ae</li> <li>• Podpora za IGMP, QoS</li> <li>• Podpora za IPv6</li> <li>• Avtentikacija administrativnih uporabnikov po protokolih TACACS+ in RADIUS</li> <li>• Podpora za 802.1q (VLAN)</li> <li>• Podpora zasebnim VLAN-om (»private VLAN«, podpora več VLAN-om znotraj istega omrežnega segmenta)</li> <li>• Podpora dinamičnemu dodeljevanju VLAN pri avtentikaciji 802.1x</li> <li>• Podpora za protokol STP za vsak VLAN posebej</li> <li>• Podpora za povezovanje fizičnih omrežnih vmesnikov v en logični vmesnik – "link aggregation" po protokolu IEEE 802.3ad (LACP)</li> <li>• Možnost preverjanja izvora paketov ARP in preprečevanja pošiljanja paketov z napačno vsebino glede na povezavo naslovov IP-MAC ("ARP inspection")</li> </ul>
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vsaj 16 GB pomnilnika (RAM)</li> <li>• Vsaj SSD 128GB</li> <li>• Stikalo mora imeti neblokirajočo arhitekturo s polno prepustnostjo na vseh vmesnikih ne glede na tip vmesnika</li> <li>• Zmogljivost najmanj 1.700.000 IPv4 in 800.000 IPv6 smeri</li> <li>• Najmanj 4.000 Vlan-ov</li> <li>• Prepustnost 3,5 Tbps</li> <li>• Stikalo mora podpirati vsaj 500.000 hkratnih naslovov MAC</li> <li>• Podpora vsaj 100.000 multicast poti</li> <li>• Podpora vsaj 15.000 logičnih usmerjevalnih tabel (VRF)</li> <li>• Podpora za najmanj 2.000 ACL vpisov</li> <li>• Nonstop Forwarding (NSF), Graceful Insertion and Removal (GIR)</li> <li>• Podpora za protokol Link Layer Discovery Protokol (LLDP)</li> <li>• Avtomatizacija upravljanja s protokoli YANG in RESTCONF/NETCONF</li> <li>• Možnost uporabe IEEE 802.1ae MAC Security na vseh vmesnikih</li> <li>• Usmerjevalni in stikalni protokoli: BGP, EIGRP, MSDP, OSPF, PBR, PIM, SSM in PVLAN</li> <li>• Podpora naprednih protokolov: VRF, VXLAN EVPN, BGP EVPN</li> <li>• Podpora protokolom za visoko razpoložljivost privzetega prehoda (VRRP, HSRP, anycast gateway)</li> </ul>
<b>Nadzor in upravljanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost upravljanja po protokolu SSH in konzolnem vmesniku</li> </ul>



Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"><li>Možnost nalaganja oziroma shranjevanja konfiguracije naprave z uporabo FTP ali TFTP strežnika</li><li>Možnost nalaganja oziroma shranjevanja konfiguracije naprave z uporabo vgrajenega vmesnika USB</li><li>Možnost aktiviranja prejšnje konfiguracije (Roll-back).</li><li>Omrežna vidljivost: SPAN</li></ul>
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 2.1.6. Povezovalni kabli za obstoječe strežnike na sekundarnem DC

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Cisco 25Gb Cable
Kataloška številka (Part Number)	16× SFP-H25G-CU5M=
Opis	16× 25GBASE-CU SFP28 Cable 5 Meter

## 2.2. Centralno varnostno kopiranje

#### 2.2.1. Nadgradnja deduplikacijske naprave za DC na tretji lokaciji

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Dell DD 10GBASE-T IO MODULE
Kataloška številka (Part Number)	406-BBPP
Opis	DD 10GBASE-T IO MODULE 4Port Full Height

#### 2.2.2. Deduplikacijska naprava za sekundarni DC

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Dell PowerProtect DD6900
Vrsta ohišja	Za vgradnjo v 19" strežniško omaro (rack izvedba)
Pomnilnik	288 GB
Razširitev pomnilnika s Flash mediji	2× 1,92 TB SSD
Procesor	Podvojen, vsak z 8 jedri
Ponujena kapaciteta	87 TiB uporabne kapacitete brez upoštevanja deduplikacije in/ali kompresije, z zaščito proti izpadu v načinu RAID 6 (dvojna pariteta)
Možnost razširitve kapacitete	260 TiB uporabne kapacitete brez upoštevanja deduplikacije in/ali kompresije, z zaščito proti izpadu v načinu RAID 6 (dvojna pariteta)
Povezljivost	1× 1 Gb RJ-45 (upravljanje)  4× 10 Gb porti RJ-45  4× 10/25 Gb porti SFP+ z vključenimi 25 Gb SFP SR moduli
Podpora protokolom	Boost, NFS, CIFS, Fibre Channel, VTL
Vključena programska oprema	<ul style="list-style-type: none"><li>Upravljanje in nadzor sistema</li><li>Deduplikacija podatkov na izvoru (programska oprema za varnostno kopiranje je Veeam)</li></ul>



Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replikacija na obstoječ sistem Dell DD6900 brez uporabe dodatne strojne in/ali »3rd party« programske opreme</li> <li>• Emulacija trakov VTL</li> <li>• Enkripcija podatkov</li> </ul>
Dodatno	UTP CAT6 kabli  FC LC-LC OM4 kabli
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

### 2.2.3. Strežnik za preverbo varnostnih kopij na sekundarnem DC

Zaradi enotnega upravljanja mora biti strežnik istega proizvajalca kot strežniki za HyperV gručo.

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	HPE Alletra Storage Server 4120 ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Vrsta ohišja	Za vgradnjo v 19" strežniško omaro (rack izvedba)	
Procesor	2× Intel Xeon-Gold 5416S (2.0GHz/16-core/150W) ali novejši z enakimi ali boljšimi karakteristikami predpomnilnika in jeder	
Pomnilnik	512 GB (8× 64GB DDR5)	
Razširitev pomnilnika	Na skupno 24 modulov	
Mrežni vmesnik	4× 10/25 Gb porti SFP+ na dveh ločenih karticah  4× 25 Gb 5m Twinax kabli »SFP-H25G-CU5M«  Zaradi kompatibilnosti z obstoječimi Cisco stikali morajo biti ponujeni navedeni kabli	
Diskovni krmilnik	Krmilnik s podporo RAID 1,5,6 in 8GB predpomnilnikom ter flash zaščito	
Podatkovni diski	2× 480 GB SSD M.2  2× 960 GB SSD Mixed Use SFF  46× 2,4 TB SAS 12G, 10k SFF	
Napajanje minimalno	Redundantno 2× 1800W	
Hlajenje	Redundantno	
Programska oprema/upravljanje	Sistemska programska oprema, ki omogoča uporabo navideznega KVM stikala in navideznih medijev za oddaljeni	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
	<p>nadzor strežnika (funkcija oddaljenega vklop/izklop strežnika, dostop do brskalnika in ukaznega poziva, avtomatičen ponovni zagon strežnika v primeru težav).</p> <p>Oddaljeni dostop mora omogočati varnostne mehanizme CNSA, avtomatično preverjanje strojne kode za zagotovitev integritete strojne kode in možnost avtomatične obnovitve avtentične strojne kode v primeru nepričakovane napake na strojni kodi.</p> <p>Sistemska programska oprema HPE OneView, ki omogoča nadzor in upravljanje v isti konzoli kot obstoječi strežniki v gruči, ki imajo že implementirano HPE OneView orodje.</p>	
<b>Dodatna oprema</b>	<p>Vodila za vgradnjo v omaro</p> <p>Priključni kabli UTP, LC-LC po dogovoru z naročnikom</p>	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

#### 2.2.4. Nadgradnja strežnika za varnostno kopiranje na primarnem DC

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec</b>	HPE
<b>Podatkovna polica</b>	1× D3610: Q1J09B s povezovalnimi SAS kabli 716195-B21
<b>Podatkovni mediji</b>	12× 8TB SAS 12G, 7.2K LFF: 819201-K21
<b>Pomnilnik</b>	8× 32GB Dual Rank x4 DDR4-2933: P00924-B21
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

#### 2.2.5. Programska oprema za vzpostavitev AirGap/CleanRoom\_Red Hat

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Red Hat, Enterprise Linux Server Standard
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	
<b>Uporaba</b>	<p>Možnost namestitve na fizični strežnik ali na dve (2) virtualni instanci (VM).</p> <p>Za strežnike z največ dvema (2) fizičnima procesorjema</p>
<b>Podpora</b>	<p>48 mesecev</p> <p>Podpora vključuje pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije in prijavo napak pri proizvajalcu opreme v režimu 8×5</p>



## 2.2.6. Programska oprema za vzpostavitev AirGap/CleanRoom\_Veeam

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Veeam Data Platform Foundation Universal
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	
<b>Uporaba</b>	Za varnostno kopiranje desetih (10) virtualnih ali fizičnih strežnikov. 48 mesecev
<b>Podpora</b>	Podpora vključuje pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije in prijavo napak pri proizvajalcu opreme v režimu 24×7

## 2.3. Varnostno kopiranje poštnih predalov

### 2.3.1. BaaS varnostno kopiranje za M365

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Veeam Data Cloud for Microsoft 365 (ali funkcionalno podobno)	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Namen</b>	Varnostno kopiranje Microsoft 365 oblachnega okolja	
<b>Vključena programska oprema</b>	Za 100 uporabnikov	
<b>Razširitev programske opreme</b>	Možnost dokupa licenc po uporabniku (inkrement je 1 uporabnik), za vsaj 800 uporabnikov	
<b>Podpora kopiranja za:</b>	Outlook  OneDrive  SharePoint  Teams	
<b>Vključena strojna oprema/odlagališče</b>	DA, kopije se odlagajo na Microsoft Azure podatkovni prostor v neomejeni kapaciteti (Unlimited Storage included)	
<b>Podpora proizvajalca</b>	36 mesecev, 24 ur na dan, vsi dnevi (24×7)  Podpora vključuje tehnično pomoč in pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije.	



## 2.4. UPS sistemi

### 2.4.1. UPS sistem 5kVA za podatkovni center na tretji lokaciji

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	APC Smart-UPS On-Line, 5kVA ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Moč	5kVA	
Vgradnja v strežniško omaro	DA	
Vhodi/Izhodi	6 IEC 60320 C13 2 IEC Jumpers 4 IEC 60320 C19	
Vhodna napetost	230V, 220V, 240V	
Izhodna napetost	230V, 220V, 240V	
Baterije	Vsaj 10 zunanjih baterij	
Upravljanje	UPS Network Management kartica	
Certifikati/Standardi	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018 RoHS, REACH	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi (interna baterija 24 mesecev)	

### 2.4.2. ATS stikalo za podatkovni center na tretji lokaciji

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	APC Automatic Transfer Switch ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Vgradnja v strežniško omaro	DA	
Priključki	IEC 60320 C14 10 A 2P+E  12× IEC 60320 C13 10 A 2P+E	
Vhodna napetost	230V	
Izhodna napetost	230V	
Certifikati/Standardi	EN 55022 class A  FCC part 15 class A  RoHS, REACH	
Garancija in režim vzdrževanja	24 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 2.5. Operacijski sistemi

### 2.5.1. OS Red Hat

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	Red Hat, Enterprise Linux Server Standard
Kataloška številka (Part Number)	RH00004



Segment	Zahteva naročnika
Uporaba	Možnost namestitve na fizični strežnik ali na dve (2) virtualni instanci (VM).
Podpora	Za strežnike z največ dvema (2) fizičnima procesorjema 48 mesecev  Podpora vključuje pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije in prijavo napak pri proizvajalcu opreme v režimu 8×5

## 2.6. Komplet osebni računalnik in LCD ekran za pisarniško delo

Vsi ponujeni osebni računalniki in LCD ekrani morajo biti istega proizvajalca.

### 2.6.1. Osebni računalnik\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Lenovo ThinkCentre M70s SFF ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Operacijski sistem:	Windows Professional zadnja aktualna verzija z možnostjo downgrade na nižjo verzijo	
Napajalnik	180 W	
Varnost	možnost zaklepanja ohišja z ustrezno ključavnico	
Procesor	Intel Core i5-13400 ali boljši	
Pomnilnik	32 GB DDR4	
Nadgradnja pomnilnika	128 GB DDR4	
Podatkovni medij	256 GB SSD	
Grafični vmesnik na osnovni plošči	Integrirana Intel UHD	
RJ-45 priključek	DA	
DisplayPort	DA	
HDMI	DA	
Mikrofon/slušalke i/o	DA	
Audio in/out	DA	
Vmesniki USB	DA (4× spredaj, 4× zadaj)	
Ethernet vmesnik	10/100/1000	
Optična enota	DVD	
Vgrajen zvočnik	DA	
Dodatna oprema	1× UTP CAT.5e kabel 3m  slušalke z mikrofonom	
Tipkovnica z originalno vtisnjenim naborom SLO znakov, profesionalna, iste znamke kot ponujeni računalnik	DA	
Optična miška iste znamke kot ponujeni računalnik	DA	
Varnost	TPM 2.0  TCG	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
	BIOS nastavitve za administratorsko, power-on, HDD geslo	
Certifikati	Energy Star 8.0, RoHS	
Garancija in režim vzdrževanja	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
Energijski razred	Energy Star 8.0	

#### 2.6.2. LCD ekran s kamero\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Lenovo T24v ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Zaslon	23,8", 16:9	
Resolucija minimalno	1920×1080	
Velikost pike	0,274 x 0,274 mm	
Priključki	VGA, HDMI, DisplayPort, 3x USB 3.2	
Vidni kot horizontalno	178°	
Vidni kot vertikalno	178°	
Nagib zaslona -5°/ 30°	DA	
Vrtenje zaslona +/- 45°	DA	
Nastavitev višine zaslona 150 mm	DA	
Svetilnost	250 cd/m2	
Kontrast	1000:1	
Odzivni čas	6 ms	
Monitor istega proizvajalca kot delovna postaja	DA	
Certifikati	ENERGY STAR 8.0, RoHS	
Vgrajeni stereo zvočniki	DA	
Vgrajena kamera	DA	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
Energijski razred	Energy Star 8.0	

### 2.7. Komplet prenosni računalnik in LCD ekran za pisarniško delo

Vsi ponujeni prenosni računalniki in LCD ekrani morajo biti istega proizvajalca in istega proizvajalca kot osebni računalniki in pripadajoči LCD ekrani.

#### 2.7.1. Prenosni računalniki za upravo\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Lenovo X1 Carbon G12 ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Operacijski sistem:	Windows Professional zadnja aktualna verzija z možnostjo downgrade na nižjo verzijo	
Ohišje (Š×G×V) največ	320 × 220 × 16 mm	
Teža največ	1,14 kg	





Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Zaslon</b>	14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, nesvetleč, na dotik	
<b>Procesor</b>	Intel Core Ultra 7 155U	
<b>Pomnilnik</b>	32 GB DDR5	
<b>Podatkovni medij</b>	512 GB SSD	
<b>Grafični vmesnik na osnovni plošči</b>	Integriran	
<b>Priključki</b>	2 x USB 3.2  2 x USB C  1 x slušalke in mikrofona combo jack  1 x HDMI	
<b>Vmesniki</b>	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2  Bluetooth 5.3, WWAN	
<b>Vgrajen zvočnik in mikrofona</b>	DA	
<b>Kamera</b>	1080P FHD RGB+IR	
<b>Baterija</b>	3 celična 57Wh	
<b>Tipkovnica</b>	slovenska, preprečuje vdor tekočine v notranjost prenosnika, osvetlitev tipkovnice, čitalec prstnih odtisov	
<b>Dodatna oprema</b>	1x UTP CAT5e kabel 3m  1x Adapter HDMI M – VGA Ž  Komplet brezžična tipkovnica s slovenskimi znaki in miška  Slušalke z mikrofonom	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 8.0	

#### 2.7.2. Prenosni računalniki za zahtevne uporabnike\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Lenovo T16 G3 ali podobno	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Operacijski sistem:</b>	Windows Professional zadnja aktualna verzija z možnostjo downgrade na nižjo verzijo	
<b>Ohišje (Š×G×V) največ</b>	370 × 260 × 22 mm	
<b>Teža največ</b>	2 kg	
<b>Zaslon</b>	16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, nesvetleč	
<b>Procesor</b>	Intel Core Ultra 7 155U	
<b>Pomnilnik</b>	32 GB DDR5	
<b>Podatkovni medij</b>	512 GB SSD	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Grafični vmesnik na osnovni plošči</b>	Integriran	
<b>Priključki</b>	2 x USB 3.2 2 x USB C 1 x slušalke in mikrofona combo jack 1 x HDMI 1 x RJ-45	
<b>Vmesniki</b>	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2 Bluetooth 5.3, WWAN	
<b>Vgrajen zvočnik in mikrofona</b>	DA	
<b>Kamera</b>	5MP RGB+IR	
<b>Baterija</b>	4 celična 86Wh	
<b>Tipkovnica</b>	slovenska, preprečuje vdor tekočine v notranjost prenosnika, osvetlitev tipkovnice, čitalec prstnih odtisov	
<b>Dodatna oprema</b>	1 x UTP CAT5e kabel 3m 1 x Adapter HDMI M – VGA Ž Komplet brezžična tipkovnica s slovenskimi znaki in miška Slušalke z mikrofonom	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 8.0	

### 2.7.3. Prenosni računalniki za manj zahtevne uporabnike\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Lenovo T16 G3 ali podobno	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Operacijski sistem:</b>	Windows Professional zadnja aktualna verzija z možnostjo downgrade na nižjo verzijo	
<b>Ohišje (Š×G×V) največ</b>	370 × 260 × 22 mm	
<b>Teža največ</b>	2 kg	
<b>Zaslon</b>	16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, nesvetleč	
<b>Procesor</b>	Intel Core Ultra 5 125U	
<b>Pomnilnik</b>	16 GB DDR5	
<b>Podatkovni medij</b>	256 GB SSD	
<b>Grafični vmesnik na osnovni plošči</b>	Integriran	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Priključki</b>	2 x USB 3.2  2 x USB C  1 x slušalke in mikrofona combo jack  1 x HDMI  1 x RJ-45	
<b>Vmesniki</b>	Intel Wi-Fi 6E AX211 2x2  Bluetooth 5.3, WWAN	
<b>Vgrajen zvočnik in mikrofona</b>	DA	
<b>Kamera</b>	5MP RGB+IR	
<b>Baterija</b>	4 celična 86Wh	
<b>Tipkovnica</b>	slovenska, preprečuje vdor tekočine v notranjost prenosnika, osvetlitev tipkovnice, čitalec prstnih odtisov	
<b>Dodatna oprema</b>	1 x UTP CAT5e kabel 3m  1 x Adapter HDMI M – VGA Ž  Komplet brezžična tipkovnica s slovenskimi znaki in miška  Slušalke z mikrofonom	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	48 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
<b>Energijski razred</b>	Energy Star 8.0	

#### 2.7.4. LCD ekran s priklopno postajo\*\*

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Lenovo T27h-30 ali podobno	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Zaslon</b>	27", 16:9	
<b>Resolucija minimalno</b>	2560×1440	
<b>Velikost pike</b>	0,233 x 0,233 mm	
<b>Priključki</b>	VGA, HDMI, DisplayPort, 3x USB 3.2	
<b>Vidni kot horizontalno</b>	178°	
<b>Vidni kot vertikalno</b>	178°	
<b>Nagib zaslona -5°/ 23,5°</b>	DA	
<b>Vrtenje zaslona +/- 45°</b>	DA	
<b>Nastavitev višine zaslona 155 mm</b>	DA	
<b>Svetilnost</b>	350 cd/m2	
<b>Kontrast</b>	1000:1	
<b>Odzivni čas</b>	6 ms	
<b>Monitor istega proizvajalca kot</b>	DA	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
prenosni računalniki		
Certifikati	ENERGY STAR, RoHS, EPEAT Gold, TCO Certified 9.0	
Garancija in režim vzdrževanja	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	
Energijski razred	Energy Star Certified	

#### 2.7.5. Torbice in nahrbtniki za upravo

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	PORT Versailles II / PORT Chicago EVO ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Velikost	Za prenosnike velikosti 14"	
Barva	Črna	
Material	Usnje	
Garancija in režim vzdrževanja	24 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

#### 2.7.6. Nahrbtniki za zahtevne uporabnike

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Lenovo ThinkPad Professional ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Velikost	Za prenosnike velikosti 16"	
Barva	Črna	
Material	Polyester ali RPET	
Garancija in režim vzdrževanja	24 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

#### 2.7.7. Nahrbtniki za manj zahtevne uporabnike

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Lenovo ThinkPad Essential ali podobno	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Velikost	Za prenosnike velikosti 16"	
Barva	Črna	
Material	Polyester ali RPET	
Garancija in režim vzdrževanja	24 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	



## 2.8. Nadgradnja jedrnega omrežja

### 2.8.1. BGP usmerjevalnik

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco Catalyst C8300-1N1S-4T2X Router
<b>Število vrat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4x 1Gb RJ-45 vrat</li><li>• 2x 10Gb SFP+ vrat</li><li>• 1x 1Gb RJ-45 upravljalna vrata</li></ul>
<b>Dodatna oprema / razširitev</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redundantna napajalnika z možnostjo zamenjave med delovanjem</li><li>• SD-WAN licenca Essentials za obdobje 3 let (propustnost do 2 Gbps agregiranega prometa in podpora do 10x VRF omrežjem)</li><li>• Možnost integracije v obstoječo rešitev Cisco SD-WAN</li></ul>
<b>Splošne zahteve</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redundantno napajanje (hot-swappable)</li><li>• 16GB RAM</li><li>• Največja dovoljena višina 1RU</li><li>• Podpora SFP in SFP+ vmesnikom</li><li>• Razširitveno mesto z podporo dodatnih UTP in optičnih vmesnikov (SFP, SFP+)</li><li>• Podpora T1/E1 in T3/E3 priključkom</li></ul>
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• omogočen oddaljen dostop preko SNMP, Telnet, HTTP</li><li>• avtomatsko prepoznavanje aplikacij</li><li>• možnost avtomatske postavitve VPN tunela</li><li>• napredni mehanizmi nadzora spremljanja prometa (pretočnost, zakasnitve, izguba paketov)</li><li>• napredno alarmiranje v primeru pojava težav na posameznem usmerjevalniku</li><li>• podpora protokolom: BGP, MPLS OSPF, EIGRP</li></ul>
<b>Varnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrirana funkcionalnost požarne pregrade</li><li>• Podpora za IPSEC/GRE/VPN tunele</li><li>• Integriran Intrusion Prevention sistem (dodatna licenca)</li></ul>
<b>Združljivost z obstoječo komunikacijsko infrastrukturo</b>	Združljivost z obstoječim Cisco SD-WAN omrežjem
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi

### 2.8.2. Uvedba avtentikacije 802.1x

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco Identity Service Engine
<b>Specifikacija in licence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x licenca za namestitev v virtualno okolje oz. namenska naprava z licenčnino oz. podporo za obdobje 36 mesecev</li></ul>



Segment	Zahteva naročnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• licenca za upravljanje s 1.000 napravami oz. končnimi točkami z licenčnino oz. podporo za obdobje 36 mesecev</li> </ul>
<b>Splošne zahteve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namensko orodje za nadzor in kontrolo dostopa do omrežja Lekarna Ljubljana preko naprednih mehanizmov avtentikacije in avtorizacije</li> <li>• Podpora protokolu 802.1x</li> <li>• Podpora avtomatskemu dodeljevanju vrat na podlagi avtorizacije dostopa (zaposleni, gostje, tiskalniki, ...)</li> <li>• Podpora oz. možnost izvajanja politik na podlagi segmentacije omrežja, omrežnih naprav in tipa uporabnika</li> <li>• Podpora oz. možnost blokiranja neavtoriziranih naprav</li> <li>• Podpora oz. možnost pošiljanja naprav v t.i.o. karanteno (izolacija naprave/uporabnika)</li> <li>• Centralizirano upravljanje iz ene točke</li> <li>• Vidljivost prijavljenih naprav preko centralnega uporabniškega vmesnika</li> <li>• Podpora RADIUS in TACACS+</li> </ul>
<b>Performančne specifikacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora kreiranju omrežja za goste za žični in brezžični promet (pre-definirano geslo, sponzorski portal)</li> <li>• Možnost funkcionalnosti profiliranja – možnost avtomatske dodelitve uporabnika/naprave v ustrezno pod-omrežje glede na politiko dostopa</li> <li>• Možnost integracije z ostalimi varnostno-komunikacijskimi rešitvami in napravami (stikala, dostopovne točke, požarne pregrade, ...)</li> <li>• Možnost avtomatskega izvajanja politik glede na ustrezno skupino uporabnikov</li> <li>• Podpora t.i. BYOD načinu – uporabnik se v omrežje lahko prijavi tudi s privatnimi napravami, glede na tip naprave pa se mu dodelijo ustrezne pravice dostopa</li> <li>• Podpora prepoznavanju naprav (MAC naslov, IP naslov, ime naprave)</li> </ul>
<b>Varnost:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrirana funkcionalnost požarne pregrade</li> <li>• Podpora za IPSEC/GRE/VPN tunele</li> <li>• Integriran Intrusion Prevention sistem (dodatna licenca)</li> </ul>
<b>Združljivost z obstoječo komunikacijsko infrastrukturo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost integracije z obstoječim omrežjem Lekarna Ljubljana (Cisco Catalyst stikala in dostopovne točke)</li> <li>• Polna integracija s Cisco Catalyst Centrom</li> <li>• Združljivost z obstoječim Cisco SD-WAN omrežjem</li> </ul>
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi



## 2.9. Požarna pregrada

Zaradi popolne kompatibilnosti strojne in programske opreme z obstoječo programsko opremo CheckPoint mora biti ponujena spodnja oprema proizvajalca CheckPoint.

### 2.9.1. Nadgradnja požarne pregrade za zaščito perimetra

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	CheckPoint Security Gateway
Obdobje podpore in licenc:	3 leta
Naziv za primarno požarno pregrado:	9200 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year CPAP-SG9200-PLUS-SNBT
Garancija in režim podpore za primarno požarno pregrado:	Collaborative Standard For 3Y for CPAP-SG9200-PLUS-SNBT" CPCEC-CO-STANDARD
Naziv za sekundarno požarno pregrado:	9200 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year CPAP-SG9200-PLUS-SNBT
Garancija in režim podpore za sekundarno požarno pregrado:	Collaborative Standard For 3Y for CPAP-SG9200-PLUS-SNBT" CPCEC-CO-STANDARD
Naziv za naročnino na primarni požarni pregradi:	Next Generation Threat Prevention and Sandblast for additional 2 years for 9200 PLUS Appliance CPSE-SNBT-9200-PLUS-2Y
Naziv za naročnino na sekundarni požarni pregradi:	Next Generation Threat Prevention and Sandblast for additional 2 years for 9200 PLUS Appliance CPSE-SNBT-9200-PLUS-2Y
Originalni optični vmesniki	SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances CPAC-TR-10SR-D
Garancija in režim podpore za optične vmesnike	Collaborative Standard For 3Y for CPAC-TR-10SR-D" CPCEC-CO-STANDARD

### 2.9.2. Podaljšanje programske opreme za oddaljene dostope do požarne pregrade

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	CheckPoint Mobile Access Blade
Obdobje veljavnosti licenc:	31.12.2025-31.12.2028
Naziv podpore za primarno požarno pregrado:	Standard Collaborative Enterprise Support 3 Year (CPSE-MOB-50) CPCEC-CO-STANDARD
Naziv podpore za primarno sekundarno pregrado:	Standard Collaborative Enterprise Support 3 Year (CPSE-MOB-50-HA) CPCEC-CO-STANDARD

### 2.9.3. Podaljšanje požarne pregrade z optimizacijo naročin za zaščito podatkovnega centra

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	CheckPoint Security Gateway software
Obdobje podpore in licenc:	31.12.2025-31.12.2028
Naziv za primarno požarno pregrado:	Security Gateway software for 4 cores with Next Generation Threat Prevention (NGTP) Package CPSE-4C-NGTP
Garancija in režim podpore za primarno požarno pregrado:	Collaborative Standard For 3Y for 4 core CPCEC-CO-STANDARD
Naziv za sekundarno požarno pregrado:	Security Gateway software for 4 cores with Next Generation Threat Prevention (NGTP) Package – HA CPSE-4C-NGTP-HA
Garancija in režim podpore za sekundarno požarno pregrado:	Collaborative Standard For 3Y for 4-core (High Availability)" CPCEC-CO-STANDARD
Naziv za naročnino na primarni požarni pregradi:	Next Generation Firewall Package subscription for 2 years for mid-size packages CPSE-NGFW-M-2Y
Naziv za naročnino na sekundarni požarni pregradi:	Next Generation Firewall Package subscription for 2 years for mid-size packages HA CPSE-NGFW-M-2Y-HA



#### 2.9.4. Strežniški sistem za požarno pregrado

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Strežniški sistem mora biti certificiran na GAIA and Secure Platform Hardware Compatibility List proizvajalca Check Point za Security Gateway ver. R81.20 kot npr. Dell PowerEdge R750	
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Vrsta ohišja</b>	Za vgradnjo v 19" strežniško omaro (rack izvedba) 2U	
<b>Procesor</b>	2× Intel Xeon-Gold 6334 (3.6GHz/8-core/165W) ali novejši z enakimi ali boljšimi karakteristikami predpomnilnika in jeder	
<b>Pomnilnik</b>	128 GB (8× 16GB)	
<b>Razširitev pomnilnika</b>	Na skupno 32 modulov	
<b>Mrežni vmesnik</b>	8× 10 Gb porti SFP+ na dveh ločenih karticah  8× 10 Gb 5m Twinax kabli »SFP-H25G-CU5M«  Zaradi kompatibilnosti z obstoječimi Cisco stikali morajo biti ponujeni navedeni kabli  Ponujene kartice morajo biti na CheckPoint kompatibilnostni listi	
<b>Diskovni krmilnik</b>	Krmilnik s podporo RAID 1 z 8GB predpomnilnikom in flash zaščito	
<b>Podatkovni diski</b>	2× 480 GB SSD Read Intensive 2.5"	
<b>Napajanje minimalno</b>	Redundantno 2× 1000W	
<b>Hlajenje</b>	Redundantno	
<b>Programska oprema/upravljanje</b>	Sistemska programska oprema, ki omogoča uporabo navideznega KVM stikala in navideznih medijev za oddaljeni nadzor strežnika (funkcija oddaljenega vklop/izklop strežnika, dostop do brskalnika in ukaznega poziva, avtomatičen ponovni zagon strežnika v primeru težav).  Oddaljeni dostop mora omogočati varnostne mehanizme CNSA, avtomatično preverjanje strojne kode za zagotovitev integritete strojne kode in možnost avtomatične obnovitve avtentične strojne kode v primeru	





Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
	nepričakovane napake na strojni kodi.	
<b>Dodatna oprema</b>	Vodila za vgradnjo v omaro  Priključni kabli UTP po dogovoru z naročnikom	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 2.10. Zaščita končnih točk in uporabnikov

Zaradi popolne kompatibilnosti strojne in programske opreme z obstoječo programsko opremo CheckPoint mora biti ponujena spodnja oprema proizvajalca CheckPoint.

### 2.10.1. Podaljšanje obstoječe programske opreme EndPoint

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	CheckPoint Harmony Advancedr
<b>Obdobje veljavnosti licenc:</b>	31.12.2025-31.12.2028
<b>Količina, naziv produkta in oznaka:</b>	540x Harmony Advanced threat protection for Endpoint devices, includes Web Protection, forensics Access protection, Sandbox emulation and extraction 3 year CP-HAR-EP-ADVANCED

### 2.10.2. Nakup dodatne programske opreme EndPoint

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	CheckPoint Harmony Advanced
<b>Obdobje veljavnosti licenc:</b>	3 leta
<b>Količina, naziv produkta in oznaka:</b>	100x Harmony Advanced threat protection for Endpoint devices, includes Web Protection, forensics Access protection, Sandbox emulation and extraction 3 year CP-HAR-EP-ADVANCED

### 2.10.3. Napredni sistem zaščite XDR

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	CheckPoint Infinity XPR
<b>Obdobje veljavnosti licenc:</b>	3 leta
<b>Količina, naziv produkta in oznaka:</b>	640x Extended Detection/Prevention & Response. For 3 years CP-INFINITY-XPR-3Y

### 2.10.4. Zaščita elektronske pošte

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	CheckPoint Harmony Email
<b>Obdobje veljavnosti licenc:</b>	3 leta
<b>Količina, naziv produkta in oznaka:</b>	640x Harmony Email+Collab-Advanced:Secure O365 Suite (Email, OneDrive, Teams) and GSuite (Gmail, GDrive), Dropbox, Slack (and more) w/ Antiphishing, Antimalware, URL Protect+Rewrite+Emulation,BEC protection, Anomalies, Shadow IT,Sandboxing,Threat Extraction CP-HAR-EC-ADV-EMAIL-T2-3Y



## 2.11. Spletni certifikati za šifriranje prometa (SSL)

Zaradi zagotavljanja nemotenih dostopov in delovanja je potrebno zagotoviti sledeče tipe certifikatov.

### 2.11.1. Standardni

Segment	Minimalna zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Entrust Standard OV SSL certifikat
<b>Količina in veljavnost certifikatov</b>	1X Standard OV SSL certifikat (do 19/07/2029) 1X Standard OV SSL certifikat (do 15/03/2029) 2X Standard OV SSL certifikat (do 30/03/2029) 1X Standard OV SSL certifikat (do 16/01/2029) 1X Standard OV SSL certifikat (do 19/01/2029) 6X Standard OV SSL certifikat (do 30/12/2029) 1X Standard OV SSL certifikat (do 20/11/2029) 1X Standard OV SSL certifikat (do 03/11/2029)
<b>Namen</b>	Namen Standard OV (Organizational Validation) SSL certifikata je zagotoviti šifriranje podatkov med strežnikom in brskalnikom, hkrati pa potrditi identiteto organizacije, ki je lastnik spletnega mesta.

### 2.11.2. Multi-Domain

Segment	Minimalna zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Entrust Multi-Domain OV SSL certifikat
<b>Količina in veljavnost certifikatov</b>	1X Multi-Domain OV SSL certifikat (do 27/03/2029) 2X Multi-Domain OV SSL certifikat (do 29/12/2029)
<b>Namen</b>	Namen Multi-Domain OV (Organizational Validation) SSL certifikata je zagotoviti šifriranje podatkov in preverjanje identitete za več domen ali poddomen z enim certifikatom.

## 2.12. Napredne mrežne storitve upravljanja, nadzora in avtomatizacije

Zaradi popolne kompatibilnosti strojne in programske opreme z obstoječo programsko opremo CheckPoint mora biti ponujena spodnja oprema proizvajalca CheckPoint.

### 2.12.1. Podaljšanje upravljalnega sistema za zaščito končnih točk

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	CheckPoint Endpoint Management
<b>Obdobje podpore:</b>	31.12.2025-31.12.2028
<b>Naziv produkta in oznaka:</b>	Standard Collaborative Enterprise Support 3 Year (CPSM-P1003-E) CPES-CO-STANDARD-ADD



## 2.12.2. Nadgradnja upravljalnega sistema za požarne pregrade

Segment	Zahteva naročnika
Proizvajalec in naziv	CheckPoint Security Gateway software
Obdobje podpore in licenc:	3 leta
Naziv za centralnega upravljalnega sistema:	Next Generation Security Management Software for 5 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year) CPSM-NGSM5
Garancija in režim podpore za centralni upravljalni sistem:	Collaborative Standard For 3Y for CPSM-NGSM5" CPCES-CO-STANDARD
Naziv za naročnino na centralnem upravljalnem sistemu:	SmartEvent and SmartReporter blade for 5 gateways (Smart-1 & open server) 2 year subscription CPSB-EVS-5-2Y

## 2.13. Nadzor SQL podatkovne baze

### 2.13.1. Programska oprema za nadzor SQL podatkovne baze

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Red Gate Software Limited/ Redgate Monitor Standard Subscription (ali funkcionalno podobno)	
Kataloška številka (Part Number)	/	
Namen	Namen rešitve RedGate je spremljanje delovanja SQL strežnika in njegovo stanje. Rešitev podatke zajame, shrani in jih lahko tudi analizira. Diagnosticira težave in identificira vzroke zanje. Identificira lahko tudi potratne poizvedbe, ki povzročajo težave pri delovanju zaradi velike porabe CPU ali obremenitve diskovnega sistema.	
Vključena programska oprema	4 x Redgate Monitor Standard Subscription (Non Production)  4 x Redgate Monitor Standard Subscription	
Podpora proizvajalca	36 mesecev, 8 ur na dan, delovni dnevi (8x5)  Podpora vključuje tehnično pomoč in pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije.	

## 2.14. Delilniki prometa in zaščita spletnih aplikacij

### 2.14.1. Programska oprema za delitev prometa in zaščito spletnih aplikacija

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
Proizvajalec in naziv	Citrix Netscaler ADC (ali funkcionalno podobno)	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Kataloška številka (Part Number)</b>	/	
<b>Namen</b>	Namen rešitve je optimizacija dostave aplikacij, varnost in usmerjanje prometa, ki zagotavlja visoko razpoložljivost, pospeševanje delovanja aplikacij, izboljšano varnost in enostavnejše upravljanje omrežja.	
<b>Vključena programska oprema</b>	2x Citrix Netscaler ADC VPX/BLX Software Subs (Fixed Model) - 5Gbps – Premium – 3Y	
<b>Podpora proizvajalca</b>	36 mesecev, 8 ur na dan, delovni dnevi (8x5)  Podpora vključuje tehnično pomoč in pravico do nadgradenj programske opreme na višje verzije.	

## 2.15. Spremljanje prometnih tokov

### 2.15.1. Rešitev za spremljanje prometnih tokov

Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Kolektor za spremljanje prometnih tokov kot npr. Progress Flowmon IFC-1000-VA 1 TB	
<b>Tip naprave</b>	Virtualna naprava	
<b>Podprte virtualizacijske platforme</b>	VMware ESXi (5.5 ali višje), Microsoft Hyper-V (različica 2012 R2 ali višje), KVM (KVM 3.10.0, QEMU 1.5.3, libvirt 4.5.0 ali višje)	
<b>Število upravljavskih vrat</b>	Vsaj 2x 2x 10/100/1000 Mb/s	
<b>Število spremljanih (monitoring) vrat</b>	Vsaj 2x 1 Gb/s Ethernet (NetFlow/IPFIX)	
<b>Upravljanje preko</b>	CLI, WEB vmesnik in virtualna konzola	
<b>Količina spremljanih tokov na sekundo</b>	Vsaj 75000 (flow/s)	
<b>Podprti podatkovni tokovi</b>	NetFlow, IPFIX, sFlow, jFlow, NetStream, CFLOWD	
<b>Kapaciteta hrambe podatkov</b>	Vsaj 1 TB	
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Sonda za spremljanje prometnih tokov kot npr. Progress Flowmon IFP-10000-SFP+	
<b>Tip naprave</b>	Fizična naprava	
<b>Dimenzija naprave</b>	Možnost vgradnje v 19"omaro, višina 1U	
<b>Število in tip vrat</b>	Vsaj 1x 10/25 Gb/s SFP+	
<b>Vgrajen procesor</b>	Vsaj 12 core z podporo za Hyper Threading	
<b>Delovni pomnilnik RAM</b>	Vsaj 64 GB	



Segment	Minimalna zahteva naročnika	Ponujeno (vpiše ponudnik)
<b>Podprte funkcionalnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spremljanje prometa in generiranje IP flow</li> <li>Generiranje Netflow/IPFIX statistik</li> <li>Spremljanje L2-L4 (protokoli: at vsaj VLAN, MPLS, GRE, OTV, ESP, in VxLAN, SRT, RTT, jitter,..)</li> <li>Spremljanje L7 (vsaj host names, URL, informacije o brskalnikih za HTTP/S protokole, DNS, DHCP, SQL, SMTP, Samba/CIFS, VOIP, SSL/TSL, CoAP, IEC104)</li> <li>Vgrajen flow analizator za vsaj 500 GB</li> </ul>	
<b>Garancija in režim vzdrževanja</b>	36 mesecev pri stranki, 4 urni odzivni čas, 13 ur na dan, delovni dnevi	

## 2.16. Podaljšanje DNA licenčnin za rešitev SD-WAN in DNA Center

### 2.16.1. Podaljšanje DNA SD-WAN

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	Cisco DNA Essentials Cloud Lic 3Y - upto 1G (Aggr, 2G)
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za Cisco centralna usmerjevalnika za SD-WAN okolje
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta

### 2.16.2. Podaljšanje DNA za 24 vratna stikala

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	C9300 Cisco DNA Essentials, 24-port Term license
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za integracijo s Cisco Catalyst centrom
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta

### 2.16.3. Podaljšanje DNA za 48 vratna stikala

Segment	Zahteva naročnika
<b>Proizvajalec in naziv</b>	C9300 Cisco DNA Essentials, 48-port Term license
<b>Specifikacija</b>	DNA Essentials licenca za podaljšanje licenčnine za integracijo s Cisco Catalyst centrom
<b>Obdobje podaljšanja</b>	3 leta



### 3. Dobava, namestitvev, nastavitvev in integracija s testiranjem

#### 3.1. Oprema za poslovne enote

##### 3.1.1. Delovna postaja za izdajo zdravil

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Priprava Image inštalacije
- Kloniranje Image inštalacije
- Priklop računalnika, monitorja, USB Hub
- Kopiranje podatkov iz starega računalnika
- Konfiguracija sistema
- Image inštalacije za delovno postajo vsebuje:
  - Microsoft Windows Professional (10 oziroma zadnja verzija po izboru naročnika)
  - Microsoft Language pack
  - Inštalacijske datoteke za aplikacije (Antivirus, Office Viewer, gonilniki...)
  - Nastavitev konfiguracije delovne postaje (IP, DNS, WINS)
  - Vključitev v AD
  - Arhiv starega profila in restavriranje v novi računalnik
  - Kopiranje aplikacijske mape
  - Inštalacija antivirusnega programa
  - Inštalacija virtualnih tiskalnikov
  - Instalacija Office Viewer
  - Inštalacija Adobe Reader, Flash, Java
  - Test delovanja sistema
- Fizična odstranitev obstoječih delovnih postaj s pripadajočo periferno opremo (monitor, tipkovnica,...), kjer je to potrebno.

##### 3.1.2. Termični POS tiskalniki

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Namestitev POS tiskalnikov
- Konfiguracija POS tiskalnikov z dodajanjem naročnikovega logotipa
- Uvajanje uporabnikov po lokacijah, če je to potrebno
- Priprava navodil za uporabnike, če je to potrebno
- Test delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih POS tiskalnikov, kjer je to potrebno

##### 3.1.3. Čitalci kartic zdravstvenega zavarovanja

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Namestitev čitalcev kartic zdravstvenega zavarovanja
- Uvajanje uporabnikov po lokacijah, če je to potrebno
- Priprava navodil za uporabnike, če je to potrebno
- Test delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih čitalcev kartic zdravstvenega zavarovanja, kjer je to potrebno

##### 3.1.4. Tiskalnik za signature

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Namestitev tiskalnikov za signature
- Konfiguracija tiskalnikov (zamenjava pisave, prilagoditev nastavitvev,...)
- Uvajanje uporabnikov po lokacijah, če je to potrebno
- Priprava navodil za uporabnike, če je to potrebno
- Test delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih tiskalnikov za signature, kjer je to potrebno



#### 3.1.5. Dlančniki

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Namestitev dlančnikov
- Integracija v MDM (AirWatch orodje)
- Uvajanje uporabnikov po lokacijah, če je to potrebno
- Priprava navodil za uporabnike, če je to potrebno
- Test delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih dlančnikov, kjer je to potrebno

#### 3.1.6. Čitalniki

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Namestitev ročnih, prostostojećih čitalnikov
- Uvajanje uporabnikov po lokacijah, če je to potrebno
- Priprava navodil za uporabnike, če je to potrebno
- Test delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih ročnih, prostostojećih čitalnikov, kjer je to potrebno

#### 3.1.7. Mrežna stikala

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Nadgradnja programske opreme na zadnjo priporočeno različico
- Prilagoditev in prenos pravil obstoječega dostopnega sklada LAN (Cisco Catalyst)
- Visoka razpoložljivost (priklop in po potrebi konfiguracija skladovne povezave)
- L2 (VLAN, 802.1q, LACP, STP, STP optimizacije)
- MGMT (dostop do stikal, ntp, syslog)
- Vnos in integracija v Cisco DNA Center
- Prenos obstoječih uporabniških priključkov na nova stikala
- Testiranje delovanja sistema

#### 3.1.8. Usmerjevalniki

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Montaža in prenos obstoječih uporabniških priključkov na nove usmerjevalnike
- Integracija v SD-WAN okolje naročnika
- Prilagoditev in prenos pravil glede na tip lokacije v SD-WAN okolju
- Visoka razpoložljivost (aktiviranje dveh širokopasovnih povezav ali ene širokopasovne in ene LTE/5G glede na tip povezave)
- Priprava in prenos politik delovanja lokacije
  - IPsec tuneli
  - VRF omrežja
  - Optimizacija prometa in aplikacij glede na politiko
  - Politika delovanja izpada lokacije (ena izmed širokopasovnih povezav)
- Testiranje delovanja sistema

#### 3.1.9. Dostopne točke

- Montaža novih dostopnih točk na pritrdilna mesta
  - V primeru zamenjave z obstoječo dostopno točko mora biti v ponudbo vključena tudi demontaža obstoječih/starih
- Integracija s kontrolerjem brezžičnega omrežja in DNA center nadzornim sistemom
- Konfiguracija novih dostopnih točk
- Testiranje delovanja sistema



## 3.2. Oprema za upravo zavoda

### 3.2.1. Prenova podatkovnega centra 2027 in 2029/30

#### 3.2.1.1. Strežniški sistemi

- Vgradnja ponujenih strežnikov na lokaciji naročnika (primarni DC) v obstoječo strežniško omaro
  - Označitev kablov
  - Fizična namestitev ter testni zagon
  - Nadgradnja strojne kode na zadnjo stabilno različico
  - Nastavitev mehanizmov obveščanja
  - Povezava na LAN in SAN stikala
  - Testiranje delovanja
  - Izvedba »stress« testov in priprava poročila
- Selitev obstoječih strežnikov iz uprave na sekundarni DC
- Vgradnja ponujenih strežnikov na lokaciji naročnika (sekundarni DC) v obstoječo strežniško omaro
  - Označitev kablov
  - Fizična namestitev ter testni zagon
  - Nadgradnja strojne kode na zadnjo stabilno različico
  - Nastavitev mehanizmov obveščanja
  - Povezava na LAN in SAN stikala
  - Testiranje delovanja
  - Izvedba »stress« testov in priprava poročila

#### 3.2.1.2. Nadgradnja shranjevalnega sistema za primarni in sekundarni DC

- Nadgradnja sistemov z dodatno kapaciteto
- Posodobitev na zadnjo stabilno mikrokodo
- Testiranje delovanja

#### 3.2.1.3. Omrežna LAN jedrna stikala za primarni in sekundarni DC

- Priprava načrta nadgradnje jedrnega omrežja:
  - Definicija arhitekture rešitve vPC ali fabric
  - prilagoditev mrežnih priklpov IT infrastrukturnih gradnikov na novo omrežje (strežniki, diskovna polja, stikala, usmerjevalniki, ...),
  - priprava načrta migracije s ciljem minimalne prekinitve
  - prilagoditev vpetosti posameznih komponent v novem omrežju
  - prilagoditev IP, VLAN shem
- Nadgradnja programske različice OS na dogovorjeno verzijo
- Vzporedni priklp novih stikal v komunikacijske omare in na napajanje
- Osnovna konfiguracija stikal za potrebe nove arhitekture
- Povezovanje stikal v izbrani arhitekturi (vPC ali fabric)
- Vzporedna postavitve sistema z obstoječim
- Prilagoditev konfiguracij glede na novo arhitekturo omrežja
- Testiranje delovanja sistema
- Migracija sistema na novo mrežno arhitekturo

#### 3.2.1.4. HyperV gruča

- Prvi korak – primarni DC:
  - Namestitev OS (zadnja stabilna verzija Windows datacenter) na štiri (4) nove strežnike
    - Namestitev gonilnikov





- Popravki (Patch- anje)
    - Dodajanje strežnikov v obstoječo Hyper-V gručo
    - Migracija virtualnih strežnikov (Live Migration)
    - Izločitev obstoječih strežnikov iz gručo
- Drugi korak – sekundarni DC:
  - Namestitev OS (zadnja stabilna verzija Windows datacenter) na štiri (4) obstoječe strežnike (preseljeni iz uprave)
    - Namestitev gonilnikov
    - Popravki (Patch- anje)
  - Dodajanje strežnikov v obstoječo Hyper-V gručo
  - Migracija virtualnih strežnikov (Live Migration)
  - Izločitev obstoječih strežnikov iz gručo

### 3.2.2. Centralno varnostno kopiranje

#### 3.2.2.1. Deduplikacijska naprava za sekundarni DC

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Vgradnja ponujene naprave na lokaciji naročnika v obstoječo strežniško omaro
- Priklop na električno in LAN omrežje
- Posodobitev na zadnjo stabilno mikrokodo
- Konfiguracija naprave po zahtevah naročnika
- Rekonfiguracija obstoječe naprave DD6900:
  - Priprava (izbris/re-image)
  - Odklop in selitev iz sekundarnega DC na tretjo lokacijo
  - Vgradnja 10Gb RJ-45 modula
  - Priklop na LAN, inicializacija, namestitev zadnjih mikrokod
- Integracija v okolje in konfiguracija
- Vzpostavitev replikacije z obstoječo napravo DD6900
- Rekonfiguracija Veeam orodja za integracijo z novo napravo
- Integracija v nadzorni sistem naročnika
- Testiranje delovanja

#### 3.2.2.2. Nadgradnja strežnika za varnostno kopiranje na primarnem DC

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Vgradnja RAM modulov v obstoječi strežnik
- Vgradnja DAS police v obstoječo omaro in povezava na obstoječ strežnik
- Konfiguracija kapacitete po zahtevah naročnika
- Testiranje delovanja

#### 3.2.2.3. Strežnik za preverbo varnostnih kopij na sekundarnem DC

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Vgradnja strežnika na lokaciji naročnika v obstoječo strežniško omaro
  - Označitev kablov
  - Fizična namestitev ter testni zagon
  - Nadgradnja strojne kode na zadnjo stabilno različico
  - Nastavitev mehanizmov obveščanja
  - Povezava na LAN stikala
  - Testiranje delovanja



- Izvedba »stress« testov in priprava poročila
- Konfiguracija Veeam Sure Backup orodja po zahtevah naročnika
- Testiranje delovanja

#### 3.2.2.4. Varnostno kopiranje AirGap/CleanRoom DC na tretji lokaciji

- Montaža Gen9 strežnikov in diskovnega sistema na tretji lokaciji
- Namestitev operacijskega sistema in vzpostavitev HyperV gruče
- Namestitev in konfiguracija Dell Cyber Recovery orodja
- Prilagoditev Veeam orodja za obnovo podatkov na tretji lokaciji
- Testiranje delovanja
- Osnovna tehnična dokumentacija

#### 3.2.3. Varnostno kopiranje poštnih predalov

- Namestitev Veeam M365 virtualnega strežnika
- Priprava Azure Repository
- Namestitev in konfiguracije Veeam M365 ter povezave z M365 »tenant«
- Definicija backup politik, backup proxy, repository
- Testiranje delovanja

#### 3.2.4. UPS sistemi

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Vgradnja sistema na lokaciji naročnika v obstoječo strežniško omaro
- Konfiguracija UPS sistemov oziroma ATS stikal
- Testiranje delovanja
- Fizična odstranitev obstoječih sistemov, kjer je to potrebno.

#### 3.2.5. Komplet osebni računalniki in LCD ekrani

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Priprava Image inštalacije
- Kloniranje Image inštalacije
- Priklop računalnika, monitorja
- Kopiranje podatkov iz starega računalnika
- Konfiguracija sistema
- Image inštalacije za delovno postajo vsebuje:
  - Microsoft Windows Professional (11 oziroma zadnja verzija po izboru naročnika)
  - Microsoft Language pack
  - Inštalacijske datoteke za aplikacije (Antivirus, Office Viewer, gonilniki...)
  - Nastavitev konfiguracije delovne postaje (IP, DNS, WINS)
  - Vključitev v AD
  - Arhiv starega profila in restavriranje v novi računalnik
  - Kopiranje aplikacijske mape
  - Inštalacija antivirusnega programa
  - Inštalacija virtualnih tiskalnikov
  - Instalacija Office Viewer
  - Inštalacija Adobe Reader, Flash, Java
  - Test delovanja sistema
- Fizična odstranitev obstoječih delovnih postaj s pripadajočo periferno opremo (monitor, tipkovnica,...), kjer je to potrebno.



### 3.2.6. Komplet prenosni računalnik in LCD ekran za pisarniško delo

#### 3.2.6.1. Prenosni računalniki

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Priprava Image inštalacije
- Kloniranje Image inštalacije
- Priklop računalnika
- Kopiranje podatkov iz starega računalnika
- Konfiguracija sistema
- Image inštalacije za računalnik vsebuje:
  - Microsoft Windows Professional (11 oziroma zadnja verzija po izboru naročnika)
  - Microsoft Language pack
  - Inštalacijske datoteke za aplikacije (Antivirus, Office Viewer, gonilniki...)
  - Nastavitev konfiguracije računalnika (IP, DNS, WINS)
  - Vključitev v AD
  - Arhiv starega profila in restavriranje v novi računalnik
  - Kopiranje aplikacijske mape
  - Inštalacija antivirusnega programa
  - Inštalacija virtualnih tiskalnikov
  - Instalacija Office Viewer
  - Inštalacija Adobe Reader, Flash, Java
  - Test delovanja sistema
- Fizična odstranitev obstoječih računalnikov s pripadajočo periferno opremo, kjer je to potrebno.

#### 3.2.6.2. LCD ekrani s priklopno postajo

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Priklop računalnika
- Prilagoditev nastavitvev
- Fizična odstranitev obstoječih monitorjev s pripadajočo periferno opremo (preklopna postaja, tipkovnica,...), kjer je to potrebno.

#### 3.2.7. Nadgradnja jedrnega omrežja

##### 3.2.7.1. Implementacija nadgradnje požarne pregrade za zaščito perimetra in nadgradnja upravljalnega sistema

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Montaža in prenos obstoječih uporabniških priključkov na nove usmerjevalnike
- Priprava konfiguracij glede na konfiguracijo obstoječega WAN segmenta
- Prilagoditev in prenos pravil glede na pravila BGP usmerjanja WAN povezav
- Nastavitev visoke razpoložljivost
- Priprava in prenos usmerjevalnih politik BGP usmerjevalnikov
- Testiranje delovanja sistema

##### 3.2.7.2. Implementacija nadgradnje jedrnega omrežja 802.1x

- Namestitev Cisco ISE virtualne naprave v virtualizacijsko okolje\*
- Priprava osnovnih politik za različne deležnike
- Rekonfiguracija stikal z funkcionalnostjo 802.1x in CoA
- Testiranje delovanja sistema

\*Naročnik bo zagotovil ustrezen virtualni strežnik za instalacijo sistema Cisco ISE.



### 3.2.8. Požarna pregrada

#### 3.2.8.1. Implementacija nadgradnje požarne pregrade za zaščito perimetra in nadgradnja upravljalnega sistema

- Izdelava konfiguracijske dokumentacije ter plana zamenjave strojne opreme perimetra požarne pregrade CheckPoint
- Osnovna priprava namenskih procesnih CheckPoint modulov
- Sinhronizacija produkcijskih nastavitev modulov požarnih pregrad ter prilagoditev razlik mrežnih vmesnikov
- Izvedba mrežnih povezav ter označb
- Izvedba zamenjave strojne opreme gruče perimetra požarnih pregrad ter odprava morebitnih konfiguracijskih težav
- Testiranje delovanja

#### 3.2.8.2. Implementacija nadgradnje požarne pregrade za zaščito podatkovnega centra

- Izdelava nizkonivojske dokumentacije za potrebe konfiguracije ter priklopa požarne pregrade podatkovnega centra
- Nadgradnja opreme na ustrezno različico OS (GAIA) in namestitev ustreznega popravka (JHF)
- Priprava konfiguracije in pravil požarne pregrade
- Izdelava varnostne politike na bazi videnih log zapisov
- Priprava konfiguracije za integracijo z okoljskimi sistemi
- Prilagoditev sistemskih parametrov (CPU, velikosti medpomnilnikov, čakalni vrst ipd.)
- Testiranje delovanja

#### 3.2.8.3. Strežniški sistemi za požarno pregrado

- Dostava opreme na lokacijo naročnika
- Vgradnja ponujenih strežnikov na lokaciji naročnika v obstoječo strežniško omaro
  - Označitev kablov
  - Fizična namestitev ter testni zagon
  - Nadgradnja strojne kode na zadnjo stabilno različico
  - Nastavitev mehanizmov obveščanja
  - Povezava na LAN stikala
  - Testiranje delovanja
  - Izvedba »stress« testov in priprava poročila

### 3.2.9. Zaščita končnih točk, uporabnikov in elektronske pošte

#### 3.2.9.1. Napredni sistem zaščite XDR

- Priprava HLD designa za vpeljavo XDR rešitve (opis rešitve in funkcionalnosti)
- Priprava LLD designa (potrebni porti, IP shema, cluster nastavitve)
- Priprava testov
- Priprava tehnične dokumentacije z opisom osnovnih nalog za vzdrževanje in upravljanje sistema
- Implementacije rešitve
- Priprava in vnos politik
- Testiranje

#### 3.2.9.2. Zaščita elektronske pošte

- Predstavitev delovanja



- Določanje testnih skupin in priprava testnih scenarijev
- Definiranje varnostnih pravil in varnostne politike
- Izdelava profila na »Checkpoint infinity« platformi
- Integracija E-mail harmony zaščite z obstoječo O365 infrastrukturo
- Testiranje
- Prilagajanje varnostne politike
- Uveljavljanje pravil za celoten e-poštni promet
- Priprava tehnične dokumentacije z opisom osnovnih nalog za vzdrževanje in upravljanje sistema

#### 3.2.10. Spletni certifikati za šifriranje prometa SSL

- Naročilo, generiranje in izdaja certifikata
- 1x letno izvedena validacija domene
- Vnos in potrditev delovanja certifikata

#### 3.2.11. Implementacija nadzora delovanja SQL

- Namestitev orodja (RedGate oz podobno)
- Konfiguracija
- Testiranje
- Prenos v produkcijsko okolje

#### 3.2.12. Implementacija programske opreme za delitev prometa in zaščito spletnih aplikacij

- Analiza trenutne postavitve storitev pri naročniku
- Izdelava nizkonivojske rešitve (LLD)
- Osnovna postavitev Netscaler Load Balancer rešitve v HA načinu
- Postavitev nadzorno/upravljalvskega sistema za storitve
- Postavitev deljenja bremena za storitve, ki to potrebujejo/omogočajo – do 20 storitev
- Optimizacija prometnih tokov (FOE, pred-pomnjenje)
- Implementacija Anti-Boot politike za do 10 storitev
- Implementacija WAF politike za do 10 storitev
- Implementacija GEO politike za do 5 storitev

#### 3.2.13. Implementacija spremljanja prometnih tokov

- Dobava opreme na lokacijo naročnika
- Montaža opreme v obstoječe strežniške omare
- Konfiguracija zajema prometa (mirror port)
- Konfiguracija rešitve: kolektor + sonda
- Analiza zajema/prometa/profili
- Testiranje delovanja

### 3.3. Splošne storitve

#### 3.3.1. Tehnična dokumentacija

Za vso ponujeno opremo in storitev mora biti vključena tehnična dokumentacija oziroma dopolnitev obstoječe tehnične dokumentacije o izvedenih storitvah.



### 3.3.2. Namestitev SCCM agenta

Ob integraciji nove opreme (računalniki, strežniki) se namesti MS SCCM agent na opremo in preveri delovanje.

### 3.3.3. Oprema z inventarno številko in vpis na portal

Vsak kos nove opreme se opremi z inventarno številko naročnika in vpiše v seznam na naročnikovem portalu.

### 3.4. Dobava, namestitev, vgradnja oz. implementacija

Fco dobava, namestitev, vgradnja oz. implementacija opreme so sukcesivne, skladne s potrebami naročnika. Rok se določi z vsakim povpraševanjem posebej.

Naročnik se ne obvezuje, da bo naročal vse vrste blaga v količinah, navedenih na predračunu, temveč samo tisto blago in toliko, kot ga bo dejansko potreboval.

S podpisom teh tehničnih zahtev naročnika potrjujemo, da smo z njimi seznanjeni in da smo jih dosledno upoštevali pri pripravi ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_



Obrazec 3a

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Pooblastilo  
za pridobitev potrdila iz kazenske evidence pravnih oseb**

Pooblaščamo Lekarno Ljubljana, da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev v postopku oddaje javnega naročila za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme:

- potrdilo iz kazenske evidence, ki se vodi pri pristojnem organu, da nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj opredeljenih v prvem odstavku 75. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3).

Podatki o pravni osebi:

- Polno ime podjetja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Sedež podjetja: \_\_\_\_\_
- Občina sedeža podjetja: \_\_\_\_\_
- Matična številka podjetja: \_\_\_\_\_
- Identifikacijska št. za DDV: SI \_\_\_\_\_

Pooblastilo je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

---

(V PONUDBI PREDLOŽITI IZJAVO PONUDNIKA/PARTNERJA V SKUPNI PONUDBI/PODIZVAJALCA)



Obrazec 3b

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Pooblastilo  
za pridobitev potrdila iz kazenske evidence fizičnih oseb**

Spodaj podpisani/a \_\_\_\_\_ (ime in priimek) pooblašчам Lekarno Ljubljana, da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev v postopku javnega naročila za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme, v kazenski evidenci, ki se vodi pri pristojnem organu, pridobi potrdilo, da kot zakoniti zastopnik ponudnika nisem bil/a pravnomočno obsojen/a zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v prvem odstavku 75. člena Zakona o javnem naročanju (ZJN-3).

Moji osebni podatki so naslednji:

- EMŠO oz. ID številko, če oseba ni pridobila EMŠO in ni državljan RS: \_\_\_\_\_
- datum rojstva: \_\_\_\_\_
- kraj rojstva: \_\_\_\_\_
- občina rojstva: \_\_\_\_\_
- država rojstva: \_\_\_\_\_
- naslov stalnega bivališča (ulica, hišna št., poštna številka, kraj):  
– \_\_\_\_\_
- naslov začasnega bivališča (ulica, hišna št., poštna številka, kraj):  
– \_\_\_\_\_
- državljanstvo: \_\_\_\_\_
- moj prejšnji priimek se je glasil: \_\_\_\_\_

Pooblastilo je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Ime in priimek zakonitega zastopnika: \_\_\_\_\_

Podpis zakonitega zastopnika: \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

---

(V PONUDBI PREDLOŽITI IZJAVO ZA VSE ZAKONITE ZASTOPNIKE PONUDNIKA/PARTNERJA V SKUPNI PONUDBI/PODIZVAJALCA)  
(ZA VSAKEGA ČLANA UPRAVNEGA, VODSTVENEGA ALI NADZORNEGA ORGANA POSEBEJ)





Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**o izpolnjevanju pogojev iz 9. do 18. točke 9. člena**  
**Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

Izjavljamo da:

- (9.) zagotavljamo dostavo opreme fco lokacije naročnika – seznam lokacij razviden iz vzorca okvirnega sporazuma;
- (10.) nudimo sukcesivno dobavo; dobavni rok se glede na vrsto in količino opreme ter potrebe naročnika opredeli s pogodbo, sklenjeno na podlagi vsakokratnega povpraševanja;
- (11.) zagotavljamo montažo, namestitev oz. zamenjavo računalniške opreme, kjer bo to potrebno, brez dodatnih stroškov;
- (12.) zagotavljamo odvoz zamenjane računalniške opreme na lokacijo, ki jo določi naročnik;
- (13.) nudimo odzivni čas za odpravo napak med delavnikom 2 (dve) uri od prijave okvare;
- (14.) v času garancije zagotavljamo nadomestno računalniško opremo z enako funkcionalnostjo na lokaciji naročnika za čas servisiranja;
- (15.) v času garancije po potrebi zagotavljamo servisiranje računalniške opreme v svoji enoti in ponovno dostavo naročniku brez vsakršnih dodatnih stroškov;
- (16.) nudimo garancijski rok kot je opredeljen v tehničnih specifikacijah (*Priloga 2b k obrazcu predračuna*);
- (17.) zagotavljamo servisiranje ponujene računalniške opreme tudi po poteku garancijske dobe;
- (18.) zagotavljamo, da imajo vsi ponujeni osebni in prenosni računalniki istega proizvajalca.

S to izjavo v celoti prevzemamo vso kazensko in odškodninsko odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_



Obrazec 5

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**o izpolnjevanju pogojev iz 19. točke 9. člena**  
**Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

Izjavljamo, da smo pooblaščen prodajalec principala za večino ponujene računalniške opreme in zagotavljamo ustrezen servis za vso ponujeno opremo.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

PONUDNIK, TAKO KOT JE OPREDELJENO V 9.ČLENU NAVODIL PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE, V PONUDBI  
PRILOŽI TUDI USTREZNE LISTINE S KATERIMI DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.  
PONUDNIK LISTINE OZNAČI S ŠTEVILKO TEGA OBRAZCA.

---



Obrazec 6

Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**o izpolnjevanju pogojev iz 20. točke 9. člena**  
**Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

Izjavljamo, da razpolagamo z zadostnimi tehničnimi zmožnostmi za izvedbo naročila.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

PONUDNIK, TAKO KOT JE OPREDELJENO V 9.ČLENU NAVODIL PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE, V PONUDBI  
PRILOŽI TUDI USTREZNE LISTINE S KATERIMI DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.  
PONUDNIK LISTINE OZNAČI S ŠTEVILKO TEGA OBRAZCA.

---



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**o izpolnjevanju pogojev iz 21. točke 9. člena**  
**Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

Izjavljamo, da:

		Izpolnjevanje pogoja	Dokazilo
21.1.	Poznamo in obvladamo Microsoft okolje (Microsoft okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim partnerskim statusom.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.2.	Poznamo in obvladamo omrežna okolja (Cisco omrežno okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim Cisco statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.3.	Poznamo in obvladamo sisteme za varnostno kopiranje (Dell sistemi so pri naročniku že postavljeni in delujejo) z ustreznim Dell statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.4.	Poznamo in obvladamo strežniška in shranjevalna okolja (HPE in Hitachi Vantara okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim HPE in Hitachi Vantara statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.5.	Poznamo in obvladamo Veeam okolje (Veeam okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim statusom.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.6.	Poznamo in obvladamo okolja požarnih pregrad (Check Point okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim CheckPoint statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.7.	Poznamo in obvladamo okolja osebnih računalnikov (Lenovo okolje je pri naročniku že postavljeno in deluje) z ustreznim Lenovo statusom ali primerljivim statusom drugega proizvajalca sorodnih rešitev.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PONUDNIK V KVADRATNEM POLJU OZNAČI ALI IZPOLNjuje ZAHTEVAN POGOJ TER DA K OBRAZCU PRILAGA USTREZNO LISTINO, S KATERO DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.



Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

---

PONUĐNIK, TAKO KOT JE OPREDELJENO V 9.ČLENU NAVODIL PONUĐNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE, V PONUDBI  
PRILOŽI TUDI USTREZNE LISTINE, S KATERIMI DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.

PONUĐNIK LISTINE OZNAČI S ŠTEVILKO TEGA OBRAZCA TER ZAPOREDNO ŠT. RAZPISNEGA POGOJA.

(PRIMER OZNAČITVE: OBRAZEC 7 - 21.1.)

---



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**o izpolnjevanju pogojev iz 22. točke 9. člena**  
**Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

Izjavljamo, da:

		Izpolnjevanje pogoja	Dokazilo
22.1.	Imamo najmanj 30 redno zaposlenih delavcev, od tega najmanj 5 visoko strokovno usposobljenih delavcev, ki se ukvarjajo z integracijami/prenovami računalniških informacijskih sistemov.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.2.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z Microsoft certifikatom, ki pokrivata operacijske sisteme Windows ter podatkovne baze SQL.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.3.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za ponujene strežniške sisteme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.4.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za omrežna okolja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.5.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za shranjevalne sisteme.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.6.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim Veeam certifikatom.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.7.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za okolje požarnih pregrad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.8.	Imamo zaposlena vsaj dva strokovnjaka z ustreznim certifikatom za sisteme varnostnega kopiranja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PONUDNIK V KVADRATNEM POLJU OZNAČI ALI IZPOLNjuje ZAHTEVAN POGOJ TER DA K OBRAZCU PRILAGA USTREZNO LISTINO, S KATERO DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.

Za potrebe dokazil kadrov (certifikati) mora ponudnik predložiti kopijo veljavnega certifikata (zgolj potrdila o udeležbi na tečajih ne zadostujejo) izdanega pred rokom za oddajo ponudbe. Certificiran tehnični kader mora biti slovensko govoreči. V kolikor je ponujen kader iz tujine, mora biti zraven priloženo potrdilo o znanju slovenskega jezika (uradno šolanje) prijavljenega kadra.



Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

---

PONUĐNIK, TAKO KOT JE OPREDELJENO V 9.ČLENU NAVODIL PONUĐNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE, V PONUDBI  
PRILOŽI TUDI USTREZNE LISTINE, S KATERIMI DOKAZUJE IZPOLNJEVANJE POGOJA.

PONUĐNIK LISTINE OZNAČI S ŠTEVILKO TEGA OBRAZCA TER ZAPOREDNO ŠT. RAZPISNEGA POGOJA.

(PRIMER OZNAČITVE: OBRAZEC 8 - 22.1.)

---



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Ponudnik: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### SEZNAM OPRAVLJENIH POSLOV

**s katerim izkazujemo izpolnjevanje pogoja iz 23. točke 9. člena Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe št. 1955-3/2025, z dne 9.4.2025**

S predložitvijo te izjave in referenčnimi potrdili potrjujemo, da smo v obdobju od 01.01.2022 do 31.12.2024 dobavili, namestili, sistemsko integrirali in/ali opravljali storitev z enako ali sorodno računalniško opremo, kot je predmet tega naročila, vsaj dvema organizacijama kjer delo poteka na več kot 10-ih oddaljenih lokacijah.

Vsako, v seznamu navedeno storitev, je moral ponudnik v okviru navedenega obdobja izvajati najmanj eno leto nepretrgoma, sicer je naročnik ne bo upošteval.

Seznam izvedenih poslov:

Naziv izdajatelja potrdila	Predmet dobav oz. storitev	Vrednost opravljenih dobav in storitev v EUR brez DDV **	Obdobje opravljanja storitev (datum od – do)	Število oddaljenih lokacij





Naziv izdajatelja potrdila	Predmet dobav oz. storitev	Vrednost opravljenih dobav in storitev v EUR brez DDV **	Obdobje opravljanja storitev (datum od – do)	Število oddaljenih lokacij

**\*\* Če podatka zaradi varovanja poslovne skrivnosti ni moč razkriti, ga naročnik lahko pridobi neposredno od kontaktne osebe izdajatelja potrdila.**

Izpolnjevanje referenčnega pogoja mora ponudnik izkazati sam, s partnerjem v skupni ponudbi pa le, če bo slednji tudi dejansko izvedel predmet tega naročila.

Ponudnik mora za vsak v seznamu obrazca št. 9 naveden posel v ponudbi predložiti s strani naročnika posla potrjeno referenco, sicer referenca ne bo upoštevana pri ocenjevanju ponudb.

Naročnik, ki potrdi referenčno potrdilo o izvedbi del je tretja (pravna) oseba, kar pomeni, da navedenega potrdila ne more potrditi ponudnik sam sebi oz. drugemu sodelujočemu v njegovi ponudbi.

Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva predložitev dokazil (npr. pogodbe, računi, potrdila bank o plačanih računih, specifikacije opravljenih storitev). V kolikor iz dokazil ne bo mogoče ugotoviti, da so bila referenčni posli dejansko izvedeni, bo ponudbo izločil kot nedopustno.

Naročnik bo kot ustrezne upošteval samo tiste reference, ki bodo izkazovale, da je ponudnik posel opravil v skladu s pogodbenimi določili.

Naročnik si pridržuje pravico, da pri naročnikih storitev preveri reference ponudnika.

Ponudnik mora na obrazcu *Priloga k obrazcu 9* vpisati veljavne in dosegljive kontaktne podatke naročnika storitve, pri kateri lahko naročnik Lekarna Ljubljana preveri referenco. V primeru, da reference ne bo mogoče preveriti oz. da se potrjevalec reference ne odzove na preverjanje reference, le-ta ne bo upoštevana.

Ta seznam je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javno naročilo za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Žig in podpis odgovorne osebe ponudnika:

\_\_\_\_\_



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Priloga k obrazcu 9

Izdajatelj potrdila: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### POTRDILO

Potrjujemo, da je podjetje (ponudnik):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

za nas kot naročnika dobavilo, namestilo in sistemsko integriralo in/ali opravljalo storitev z enako ali sorodno računalniško opremo, kot je predmet tega naročila, v skupni vrednosti: \_\_\_\_\_  
EUR brez DDV\*\*.

*\*\* Če podatka zaradi varovanja poslovne skrivnosti ni moč razkriti, ga naročnik lahko pridobi neposredno od kontaktne osebe izdajatelja potrdila.*

Dobava oz. storitev je bila opravljena v obdobju od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_.

Potrjujemo, da poslujemo na več kot \_\_\_\_ oddaljenih lokacijah

Dobave oz. storitve so bile opravljene v skladu z dogovorom oz. določili sklenjene pogodbe:

DA NE  
(ustrezno obkroži)

Odgovorna oseba izdajatelja potrdila, pri kateri se lahko dobijo dodatne informacije:

- ime in priimek: \_\_\_\_\_
- telefon: \_\_\_\_\_
- e-mail: \_\_\_\_\_

Potrdilo izdajamo na zahtevo ponudnika:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Potrdilo izdajamo za potrebe dokazovanja izpolnjevanja pogojev po javnem naročilu nakup energijsko učinkovite računalniške opreme.

Potrdilo se sme uporabiti izključno za navedeni namen.

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Žig in podpis odgovorne osebe izdajatelja potrdila



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

Obrazec 10

---

## VZOREC OKVIRNEGA SPORAZUMA

---

**LEKARNA LJUBLJANA, Komenskega ulica 11, 1000 Ljubljana**, identifikacijska številka: SI49894595, matična številka: 5053986, ki jo zastopa direktor dr. Marjan Sedej, kot naročnik

in

**dobavitelj – stranka okvirnega sporazuma:**

naziv: \_\_\_\_\_

naslov: \_\_\_\_\_

identifikacijska št.: \_\_\_\_\_,

ki ga zastopa \_\_\_\_\_, kot dobavitelj

sklepata

## OKVIRNI SPORAZUM ZA NAKUP RAČUNALNIŠKE OPREME

### SPLOŠNE DOLOČBE

#### 1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je bil dobavitelj izbran z odločitvijo o izbiri z dne \_\_\_\_\_, ki jo je naročnik sprejel v postopku javnega naročila za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme, objavljenega na spletni strani Uradnega lista RS – Portal javnih naročil in na spletni strani Uradnega lista Evropske unije.

#### 2. člen

S tem sporazumom se pogodbeni stranki dogovorita o splošnih in posebnih pogojih izvajanja javnega naročila za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme. Glede vprašanj, ki jih ta sporazum ne ureja, se neposredno uporabljajo razpisna dokumentacija št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025 ter ponudba dobavitelja, ki ju je razumeti kot sestavni del tega sporazuma.

Okvirni sporazum je sklenjen za obdobje 48 mesecev od dneva podpisa dalje.

### OKVIRNA VREDNOST

#### 3. člen

Okvirna vrednost okvirnega sporazuma znaša:

\_\_\_\_\_ EUR brez DDV

(z besedo: \_\_\_\_\_ eur 00/100)

oz.

\_\_\_\_\_ EUR z DDV.

(z besedo: \_\_\_\_\_ eur 00/100)

Okvirna vrednost je oblikovana na podlagi ocenjene količine računalniške opreme in storitev, ki jih bo naročnik potreboval v času trajanja okvirnega sporazuma.



Pogodbeni stranki ugotavljata, da naročnik časovno ne more vnaprej določiti potreb po računalniški opremi, ki je predmet naročila, in jo bo zato naročal sukcesivno glede na dejanske potrebe. Naročnik se ne obvezuje, da bo naročal vse vrste blaga v količinah, navedenih na predračunu, temveč samo tisto blago in toliko, kot ga bo dejansko potreboval.

Naročnik bo lahko skladno s svojimi potrebami naročal sorodno ali podobno računalniško opremo oz. tiste vrste računalniške opreme, ki niso na predračunu, vendar smiselno sodijo k predmetu naročila.

## **IZVAJANJE OKVIRNEGA SPORAZUMA**

### **4. člen**

Naročnik od dobavitelja pričakuje aktivno oddajo ponudbe na posamezna povpraševanja. V primeru, da se dobavitelj ne odzove na povpraševanje (2-krat zaporedoma ne odda ponudbe v roku), lahko naročnik šteje, da dobavitelj nima interesa za dobave v okviru sklenjenega sporazuma in lahko z obvestilom z njim prekine ta sporazum.

### **5. člen**

V primeru potreb po računalniški opremi naročnik izvede konkretno pisno povpraševanje tako, da dobavitelja povabi k oddaji ponudbe. Rok za oddajo ponudb praviloma ni daljši od 10 dni, v primeru nujnih naročil bo rok krajši.

Naročnik bo povpraševanja izvajal preko sistema eJN.

Povabilo k oddaji ponudb mora vsebovati: predmet povpraševanja, tehnične in eventualne druge zahteve naročnika.

### **6. člen**

Naročnik bo upošteval ponudbo, ki jo bo prejel v sistemu eJN v roku, ki je bil naveden v povabilu k oddaji ponudbe.

Za posamezno naročilo na podlagi sklenjenega okvirnega sporazuma bo z dobaviteljem sklenjena pogodba.

Pogodbo za posamezno naročilo po okvirnem sporazumu mora ponudnik podpisati v roku 5 dni po pravnomočnosti obvestila o izbiri.

Dobavitelj ob podpisu pogodbe naročniku izroči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih del v višini 10% pogodbene vrednosti. Vrsto zahtevanega finančnega zavarovanja naročnik glede na vrednost posameznega naročila določi v povpraševanju za posamezno naročilo.

### **7. člen**

Če naročnik za posamezno povpraševanje ne prejme ponudbe, je dolžan posebej skrbno preveriti, da razlog za ne pridobitev ponudb ni na njegovi strani, npr. objektivno nemogoče povpraševanje ipd.

Dobavitelj je kot strokovnjak dolžan naročnika opozoriti na morebitno objektivno absolutno nezmožnost izvedbe posameznega povpraševanja.

Če naročnik ne pridobi ponudbe za določeno naročilo, ni več vezan po temu sporazumu. Naročilo lahko odda na trgu, vendar pod enakimi pogoji, kot jih je predstavil v povpraševanju po tem sporazumu.

Če naročnik spremeni pogoje neuspelega povpraševanja, to šteje za novo povpraševanje.



Postopek iz predhodnih odstavkov lahko naročnik uporabi tudi, če pridobi nepopolno ponudbo.

#### 8. člen

Zahteve naročnika, t.j. vrsta, lastnost, kakovost, opis predmeta, dobavni rok, lokacija dostave ter postopek prevzema in garancijski rok bodo opredeljene v posamezni pogodbi sklenjeni na podlagi vsakokratnega postopka zbiranja ponudb.

Dobavitelj bo oddano naročilo izvedel v roku, dogovorjenem v sklenjeni pogodbi.

#### 9. člen

O prevzemu blaga oz. izvedbi storitev se sestavi zapisnik, ki ga podpišeta obe pogodbeni stranki.

Šteje se, da je blago dobavljeno oz. storitev opravljena, ko naročnik podpiše zapisnik iz predhodnega odstavka.

### POGODBENA KAZEN

#### 10. člen

Dobavitelj je v primeru zamude pri dobavi blaga oz. izvedbi storitve, ki ni posledica višje sile ali razlogov na strani naročnika, dolžan plačati naročniku pogodbeno kazen v višini 0,5% od pogodbene vrednosti za vsak dan zamude, vendar največ 8% pogodbene vrednosti. Pogodbena kazen se obračuna pri plačilu pogodbene cene. Pogodbeni stranki soglašata, da naročnik ni dolžan sporočiti dobavitelju, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni, če je prevzel dobavljeno blago oz. opravljeno storitev potem, ko je dobavitelj zamujal.

### PLAČILNI POGOJI

#### 11. člen

Naročnik se obveže dobavljeno in prevzeto blago plačati v roku 30 dni po izstavitvi računa na račun dobavitelja.

DDV se obračuna skladno z veljavno davčno stopnjo v skladu z vsakokratno veljavno-zakonodajo, ki ureja davek na dodano vrednost.

V primeru zamude pri plačilu lahko dobavitelj zaračuna zakonite zamudne obresti.

Naročniku se računi pošiljajo v elektronski obliki. Navodilo je objavljeno na internetni strani naročnika (<https://www.lekarnaljubljana.si/lekarna-ljubljana/o-lekarni-ljubljana/eracun>).

### KONTAKTNE OSEBE

#### 12. člen

Kontaktna oseba s strani dobavitelja je \_\_\_\_\_.

Kontaktna oseba s strani naročnika je \_\_\_\_\_.

Kontaktna oseba naročnika je obenem tudi skrbnik tega sporazuma.



## PODIZVAJALCI

---

DOLOČILA V PRIMERU, DA PONUDNIK PRI IZVEDBI NAROČILA SODELUJE S PODIZVAJALCI

### 13. člen

Poleg izvajalca lahko sodelujejo pri izvedbi naročila tudi naslednji podizvajalci (naziv, naslov, kraj):

.....  
.....  
.....

Ponudnik poleg podatkov o vrsti del....., ki jih bo izvedel podizvajalec, navede tudi podatke o podizvajalcu (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun) in predmetu, količini, vrednosti oz. %, kraju in roku izvedbe teh del.

.....  
.....

Izvajalec mora med izvajanjem tega sporazuma naročnika pisno obvestiti o morebitnih spremembah informacij o podizvajalcih, ki jih je navedel v ponudbi, in sicer v petih dneh po spremembi. Če namerava izvajalec med izvajanjem tega sporazuma vključiti nove podizvajalce ali zamenjati podizvajalca/e, mora naročnika o tej nameri pisno obvestiti in zanj skupaj z obvestilom posredovati vse v 10. členu Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, ki so sestavni del dokumentacije št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025, zahtevane obrazce in listine.

V kolikor obstajajo razlogi po ZJN-3 za izključitev predlaganega podizvajalca, bo naročnik predlog zavrnil.

Za zamenjavo podizvajalcev ali vključitev novega je potrebno skleniti aneks k sporazumu.

V razmerju do naročnika izvajalec v celoti odgovarja za izvedbo del oz. dobavo blaga, ki je predmet sporazuma.

Če naročnik ugotovi, da dela izvaja podizvajalec, ki ga izvajalec ni navedel v svoji ponudbi oz. ni dogovorjen s tem sporazumom, ima pravico odpovedati ta sporazum.

Izvajalec mora za vse podizvajalce, ki niso zahtevali neposrednega plačila in za katere neposredno plačilo ni obvezno, najpozneje v 60 dneh od plačila računa naročniku poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za opravljeno delo oz. dobavljeno blago po tem sporazumu.

Za izvajalce, ki so zahtevali neposredno plačilo, izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega podizvajalčevega računa s strani izvajalca izvrši plačilo neposredno podizvajalcu. Izvajalec mora svojemu računu obvezno priložiti račune podizvajalca/ev, ki jih je predhodno potrdil.

---

## ODSTOP OD OKVIRNEGA SPORAZUMA

### 14. člen

Naročnik bo vse pripombe v zvezi z izvrševanjem tega sporazuma sporočal dobavitelju v pisni obliki. Če dobavitelj ne upošteva upravičenih pripomb naročnika, ga lahko naročnik izloči kot stranko okvirnega sporazuma v roku enega meseca. O izločitvi iz okvirnega sporazuma naročnik pisno obvesti dobavitelja. Ne glede na zgornje določbe, lahko naročnik odstopi od okvirnega sporazuma v roku enega meseca po pisni odpovedi.

### 15. člen

Naročnik lahko prekine okvirni sporazum, če izvede novo javno naročilo z istovrstnega področja.



## RAZVEZNI POGOJ

### 16. člen

Ta sporazum je sklenjen 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 iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 s strani dobavitelja o izvedbi javnega naročila ali njegovega podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri dobavitelju ali podizvajalcu v času izvajanja okvirnega sporazuma ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - o plačilom za delo,
  - o delovnim časom,
  - o počitki,
  - o opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črnoin za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.

V primeru seznanitve s kršitvijo, naročnik obvesti izvajalca v zakonsko določenem roku in ravna skladno s tretjo alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3.

Razvezni pogoj se uresniči pod pogojem, da je od seznanitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti sporazuma še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je sporazum razvezan z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila.

Če naročnik v zakonsko določenem roku ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je sporazum razvezan šestdeseti dan od seznanitve s kršitvijo.

## INFORMACIJSKA VARNOST

### 17. člen

Naročnik in dobavitelj se dogovorita za način zadostitve zahtevam informacijske varnosti, ki jih mora izpolniti dobavitelj.

Sistem upravljanja varovanja informacij (v nadaljevanju: SUVI) pomeni nabor vseh postopkov in aktivnosti, ki jih mora izvajati dobavitelj, z namenom, da se vzpostavi nadzorovano okolje glede varovanja zaupnosti, verodostojnosti in dostopnosti informacij naročnika.

Stranki sta sporazumni, da bosta med izvajanjem pogodbe:

- izvajali ustrezne ukrepe in sisteme kibernetske varnosti ter si drugače razumno prizadevali za vzdrževanje visoke ravni kibernetske varnosti v okviru svoje organizacije/podjetja/družbe, skladno z vso relevantno zakonodajo ter dobrimi poslovnimi praksami iz industrije;
- imeli vzpostavljene ustrezne načrte in postopke, ki omogočajo učinkovito in uspešno odzivanje na kibernetske incidente;
- poskrbeli za visok nivo izobraženosti in usposobljenosti svojih zaposlenih na področju kibernetske varnosti;
- redno pregledovali svojo kibernetsko odpornost in hranili evidence, ki dokazujejo redno pregledovanje kibernetske varnosti;

Dobavitelj je seznanjen z varnostno politiko naročnika in v času veljavnosti tega okvirnega sporazuma upošteva varnostne politike naročnika.



#### 18. člen

Dobavitelj se mora seznaniti in upoštevati pravilnike, standarde ali druga pravila (v nadaljevanju: Pravilniki) o SUVI naročnika, naročnik pa mu omogočiti seznanitev s predmetnimi Pravilniki. Vsa dokumentacija naročnika je dostopna na povezavi [Središče za skrbnike - Navodila - Vsi dokumenti](#). Dobavitelj se je dolžan naročiti na obveščanje o morebitnih spremembah objavljene dokumentacije.

Komunikacija med naročnikom in dobaviteljem (vključno z elektronsko pošto, prenosom datotek, oddaljeno povezavo ipd.) mora biti zaščitena z ukrepi, ki nepooblaščenim osebam preprečujejo prilaščanje ali uničenje informacij ter neupravičeno seznanjanje z njihovo vsebino.

Dobavitelj mora imeti v svojih pravilnikih vzpostavljena ustrezna pravila in orodja za preprečevanje, odkrivanje in odziv v primeru izgube informacij.

#### 19. člen

Dobavitelj mora naročnikove informacije hraniti za čas trajanja okvirnega sporazuma, razen če je v veljavnih predpisih zahtevano drugačno obdobje hrambe.

Ob prenehanju hranjenja informacij, mora dobavitelj vrniti, izbrisati ali varno uničiti informacije skladno z navodili naročnika.

Med trajanjem okvirnega sporazuma lahko naročnik od dobavitelja kadarkoli zahteva varno uničenje informacij, v skladu z navodili naročnika. Dobavitelj mora na zahtevo naročnika potrditi in predložiti dokaz, da so bile informacije uničene skladno z navodili naročnika.

---

*DOLOČILO V PRIMERU, DA PONUDNIK PRI IZVEDBI NAROČILA SODELUJE S PODIZVAJALCI*

---

#### 20. člen

Dobavitelj zagotavlja, da podizvajalci izpolnjujejo vse obveznosti, ki jih mora izpolnjevati sam dobavitelj po tem okvirnem sporazumu.

---

#### 21. člen

Dobavitelj je seznanjen s tem, da je naročnik zavezanec po vsakokratno veljavnem Zakonu o informacijski varnosti (ZInfV) (Uradni list RS, št. 30/18, 95/21, 130/22 – ZEKom-2, 18/23 – ZDU-1O in 49/23) zato mora biti naročniku omogočeno izvajanje nadzora izvajalca nad izpolnjevanjem določil pogodbe in izpolnjevanjem drugih zahtev ZInfV.

#### 22. člen

Dobavitelj mora v 24. urah od zaznave obvestiti naročnika o sumu ali ugotovljenem varnostnem incidentu, ki ima lahko potencialni vpliv na informacije naročnika. Poleg tega mora imeti dobavitelj v svojih pravilnikih dokumentirane postopke z določenimi kontaktnimi osebami pri naročniku in izvajalcu, za zagotavljanje skladnosti z zahtevami glede obveščanja.

Dobavitelj mora polno sodelovati z naročnikom zaradi razumevanja okoliščin, ugotovitve vzroka in določitve potrebnih ukrepov glede dejanskega varnostnega incidenta ali suma varnostnega incidenta.

Kontaktni osebi s področja informacijske varnosti:

- na strani naročnika: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_
- na strani izvajalca: \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_

Za morebitno spremembo kontaktne osebe zadostuje, da se spremembo sporoči na elektronski naslov nasprotne stranke, pri čemer za spremembo zadostuje samo obvestilo in se ne zahteva spremembe pogodbe. Kontaktni osebi lahko samostojno zastopata svojo stranko samo glede izvajanja določil informacijske varnosti.





## PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA

### 23. člen

V primeru, da se ugotovi, da je pri podpisu tega sporazuma kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku naročnika obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku;

je ta okvirni sporazum ničen.

## KONČNE DOLOČBE

### 24. člen

Pogodbeni stranki se obvezujeta, da bosta uredili vse, kar je potrebno za izvršitev sporazuma in da bosta ravnali kot dobra gospodarja.

### 25. člen

Pogodbeni stranki bosta morebitna nesoglasja reševali sporazumno, v primeru sodnega spora je pristojno Okrožno sodišče v Ljubljani.

### 26. člen

Sporazum je sestavljen in podpisan v \_\_\_\_ izvodih, od katerih prejme vsaka stranka sporazuma dva izvoda.

Štev.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Ljubljana, \_\_\_\_\_

Ponudnik:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Naročnik:

Lekarna Ljubljana  
Direktor:  
Dr. Marjan Sedej



Priloga: Seznam poslovnih enot Lekarne Ljubljana

Zap. št.	Poslovna enota	Šifra SM PE
1.	Centralna Lekarna, Prešernov Trg 5, 1000 Ljubljana	2300
2.	Lekarna Aleja, Rakuševa ul. 1, 1000 Ljubljana	2540
3.	Lekarna Bavarski Dvor, Slovenska 55, 1000 Ljubljana	2320
4.	Lekarna Bežigrad, Dunajska cesta 23, 1000 Ljubljana	2330
5.	Lekarna Bežigrajski Dvor, Kržičeva ulica 10, 1000 Ljubljana (Novi prostori)	2030
6.	Lekarna Brdo, Cesta na Brdo 63, 1000 Ljubljana	2140
7.	Lekarna Cerknica, Cesta 4. maja 17, 1380 Cerknica	2750
8.	Lekarna Cerknica Center, Cesta 4. maja 61, 1380 Cerknica	2753
9.	Lekarna Cerkno, Ličarjeva ulica 7, 5282 Cerkno	2810
10.	Lekarna Citipark, Moskovska ulica 4, 1000 Ljubljana	2510
11.	Lekarna Črnuče, Primožičeva ulica 2, 1000 Ljubljana	2100
12.	Lekarna Fužine, Preglov trg 14, 1000 Ljubljana	2050
13.	Lekarna Grosuplje, Adamičeva cesta 8, 1290 Grosuplje	2710
14.	Lekarna Idrija, Arkova ulica 4, 5280 Idrija	2720
15.	Lekarna Ivančna Gorica, Cesta 2. grupe odredov 16a, 1295 Ivančna Gorica	2730
16.	Lekarna Koseze, Ul. Bratov Učakar 58, 1000 Ljubljana	2120
17.	Lekarna Levstik, Levstikov trg 9, 1000 Ljubljana	2350
18.	Lekarna Logatec, Notranjska cesta 2, 1370 Logatec	2740
19.	Lekarna Lukovica, Stari Trg 4, 1225 Lukovica	2820
20.	Lekarna Medvode, Donova cesta 1, 1215 Medvode	2760
21.	Lekarna Metelkova, Metelkova ulica 9, 1000 Ljubljana	2020
22.	Lekarna Miklošič, Miklošičeva cesta 24, 1000 Ljubljana	2310
23.	Lekarna Mirje, Trg Mladinskih delov. Brigad 2, 1000 Ljubljana	2340
24.	Lekarna Moste, Rojčeva ulica 22, 1000 Ljubljana	2070
25.	Lekarna Nove Jarše, Kvedrova cesta 20, 1000 Ljubljana	2130
26.	Lekarna NC Vič, Jamova cesta 105, 1000 LJUBLJANA	2430
27.	Lekarna Polje, Cesta 30. avgusta 2, 1000 Ljubljana	2060
28.	Lekarna Pri Polikliniki, Njegoševa cesta 6k, 1000 Ljubljana	2010



Zap. št.	Poslovna enota	Šifra SM PE
29.	Lekarna Pri ZD Grosuplje, Pod gozdom cesta I 14a, 1290 Grosuplje	2880
30.	Lekarna Rakovnik, Rakovniška ulica 4a, 1000 Ljubljana	2090
31.	Lekarna Savska, Savska cesta 3, 1000 Ljubljana	2410
32.	Lekarna Sončni Log, Sončni Log 7a, 1370 Logatec	2741
33.	Lekarna Supernova, Jurčkova cesta 223, 1000 Ljubljana	2500
34.	Lekarna Šentvid, Prušnikova ulica 45, 1000 Ljubljana	2110
35.	Lekarna Šiška, Celovška cesta 83, 1000 Ljubljana	2080
36.	Lekarna Škofljica, Kočevska cesta 25 A, 1000 Ljubljana	2800
37.	Lekarna Tehnološki Park, Tehnološki park 22a, 1000 Ljubljana	2400
38.	Lekarna Trnovo, Devinska c. 1a, 1000 Ljubljana	2370
39.	Lekarna Trzin, Ljubljanska c. 13c, 1236 Trzin	2780
40.	Lekarna Vič, Šestova ulica 10, 1000 Ljubljana	2040
41.	Lekarna Vila Urbana, Poljanski nasip 10, 1000 Ljubljana	2380
42.	Lekarna Vilharjeva, Vilharjev podhod 11, 1000 Ljubljana	2420
43.	Lekarna Vnanje Gorice, Nova pot 5, 1351 Brezovica	2770
44.	Lekarna Vrhnika, Trg Karla Grabeljška 1, 1360 Vrhnika	2700
45.	Lekarna WTC, Dunajska cesta 158, 1000 Ljubljana	2390
46.	Lekarna Zlatica Vrhnika, Ljubljanska c. 29, 1360 Vrhnika	2790
47.	Lekarniška podružnica Bloke, Nova vas 4a, 1385 Nova Vas	2870
48.	Lekarniška podružnica Borovnica, Mejačeva 3, 1353 Borovnica	2701
49.	Lekarniška podružnica Dobropolje, Videm 35a, 1312 Videm - Dobropolje	2711
50.	Lekarniška podružnica Horjul, Slovenska cesta 17, 1354 Horjul	2860
51.	Lekarniška podružnica Log - Dragomer, Loška cesta 12, 1358 Log pri Brezovici	2371
52.	Lekarniška podružnica Podpeč, Jezero 19, 1352 Preserje	2850
53.	Lekarniška podružnica Stari trg, C. Notranjskega Odreda 36a, 1386 Stari trg pri Ložu	2751
54.	Lekarniška podružnica Velike Lašče, Javorškova 7, 1315 Velike Lašče	2041
55.	Lekarniška podružnica Zagradec, Zagradec 31, 1303 Zagradec	2731
56.	Galenski Laboratorij, Tbilisijska 87, 1000 Ljubljana	3000
57.	Uprava Lekarne Ljubljana, Komenskega 11, 1000 Ljubljana	1000



Ljubljana, 9.4.2025  
Številka: 1955-3/2025

---

VZOREC POGODBE

---

**LEKARNA LJUBLJANA, Komenskega ulica 11, 1000 Ljubljana**, identifikacijska številka: SI49894595, matična številka: 5053986, ki jo zastopa direktor dr. Marjan Sedej, kot naročnik

in

**dobavitelj**

naziv: \_\_\_\_\_

naslov: \_\_\_\_\_

identifikacijska št.: \_\_\_\_\_,

ki ga zastopa \_\_\_\_\_, kot dobavitelj

sklepata

**POGODBO ZA NAKUP RAČUNALNIŠKE OPREME**

1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je naročnik na podlagi sedmega odstavka 48. člena Zakona o javnem (ZJN-3) (Uradni list RS, št. 91/15, 14/18, 69/19 - skl. US, 121/21, 10/22, 74/22 - odl. US, 28/2023) in v skladu z določili Razpisne dokumentacije št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025 ter 5. člena Okvirnega sporazuma za nakup računalniške opreme št. \_\_\_\_-\_\_\_\_/2025 z dne \_\_\_\_\_.2025, izvedel povpraševanje za nakup energijsko učinkovite računalniške opreme – povpraševanje št. \_\_\_\_.

Dobavitelj je stranka Okvirnega sporazuma za nakup računalniške opreme št. \_\_\_\_-\_\_\_\_/2025 z dne \_\_\_\_\_.2025. Okvirni sporazum je sklenjen za obdobje 48 mesecev (od \_\_\_\_\_.2025 do \_\_\_\_\_.2029).

2. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je bil dobavitelj v postopku povpraševanja št. \_\_\_\_ izbran z obvestilom o oddaji naročila št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.

3. člen

S to pogodbo se pogodbeni stranki dogovorita o splošnih pogojih izvajanja tega naročila. Glede vprašanj, ki jih ta pogodba ne ureja, se neposredno uporabljajo Razpisna dokumentacija št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025, Okvirni sporazum za nakup računalniške opreme št. \_\_\_\_-\_\_\_\_/2025 z dne \_\_\_\_\_.2025, Povabilo k oddaji ponudbe št. \_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ in ponudba ponudnika št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki jih je razumeti kot sestavni del te pogodbe.

4. člen

Vrednost naročila znaša:

\_\_\_\_\_ EUR brez DDV (z besedo: \_\_\_\_\_ 00/100)

oziroma

\_\_\_\_\_ EUR z DDV (z besedo: \_\_\_\_\_ 00/100).



#### 5. člen

Pogodba je sklenjena do \_\_\_\_\_, to je za čas dobave in namestitve opreme.

#### 6. člen

Dobavitelj se zavezuje, da bo storitve/blago, ki so predmet pogodbe, izvedel/dobavil v rokih in pod pogoji Razpisne dokumentacije št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025, Okvirnega sporazuma za nakup računalniške opreme št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, Povabila k oddaji ponudbe št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ (Povpraševanje št. \_\_\_\_\_) in ponudbe ponudnika z dne \_\_\_\_\_.

#### 7. člen

Cene iz predračuna so za čas trajanja te pogodbe fiksne.

Naročnik se obvezuje plačati dobavljeno in prevzeto blago/opravljeno storitev v 30-ih dneh po dobavi/namestitvi opreme in izstavitvi računa na račun dobavitelja št.: \_\_\_\_\_, odprt pri banki \_\_\_\_\_.

DDV se obračuna skladno z veljavno davčno stopnjo v skladu z vsakokratno veljavno zakonodajo, ki ureja davek na dodano vrednost.

V primeru zamude pri plačilu lahko dobavitelj zaračuna zakonite zamudne obresti.

Dobavitelj se zavezuje, da bo račune izstavljal elektronsko, vse v skladu z navodili naročnika (<https://www.lekarnaljubljana.si/lekarna-ljubljana/o-lekarni-ljubljana/eracun>).

#### 8. člen

Dobavitelj mora pred podpisom pogodbe naročniku za dobro izvedbo posla izročiti finančno zavarovanje v višini 10 % pogodbenega zneska. Finančno zavarovanje bo moralo veljati za čas trajanja pogodbe.

Predložitev finančnega zavarovanja je pogoj, da postane pogodba veljavna.

#### 9. člen

Za prevzeto blago se šteje blago, katerega prevzem je potrjen s strani naročnika v prevzemnem zapisniku. S tem dnevom pričnejo teči tudi garancijski roki.

Ob dobavi blaga je dobavitelj dolžan naročniku predložiti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku v višini 5 % vrednosti dobavljenega blaga.

Naročnik potrdi pravilno izvedbo naročenih storitev s prevzemnim zapisnikom.

---

DOLOČILA V PRIMERU, DA PONUDNIK PRI IZVEDBI NAROČILA SODELUJE S PODIZVAJALCI

#### 10. člen

Poleg izvajalca lahko sodelujejo pri izvedbi naročila tudi naslednji podizvajalci (naziv, naslov, kraj):

.....  
.....  
.....

Ponudnik poleg podatkov o vrsti del....., ki jih bo izvedel podizvajalec, navede tudi podatke o podizvajalcu (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun) in predmetu, količini, vrednosti oz. %, kraju in roku izvedbe teh del.

.....  
.....



Izvajalec mora med izvajanjem te pogodbe naročnika pisno obvestiti o morebitnih spremembah informacij o podizvajalcih, ki jih je navedel v ponudbi, in sicer v petih dneh po spremembi. Če namerava izvajalec med izvajanjem te pogodbe vključiti nove podizvajalce ali zamenjati podizvajalca/e, mora naročnika o tej nameri pisno obvestiti in zanj skupaj z obvestilom posredovati vse v 10. členu Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, ki so sestavni del dokumentacije št. 1955-3/2025 z dne 9.4.2025, zahtevane obrazce in listine.

V kolikor obstajajo razlogi po ZJN-3 za izključitev predlaganega podizvajalca, bo naročnik predlog zavrnil.

Za zamenjavo podizvajalcev ali vključitev novega je potrebno skleniti aneks k tej pogodbi.

V razmerju do naročnika izvajalec v celoti odgovarja za izvedbo del oz. dobavo blaga, ki je predmet te pogodbe.

Če naročnik ugotovi, da dela izvaja podizvajalec, ki ga izvajalec ni navedel v svoji ponudbi oz. ni dogovorjen s to pogodbo, ima pravico odpovedati to pogodbo.

Izvajalec mora za vse podizvajalce, ki niso zahtevali neposrednega plačila in za katere neposredno plačilo ni obvezno, najpozneje v 60 dneh od plačila računa naročniku poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za opravljeno delo oz. dobavljeno blago po tej pogodbi.

Za izvajalce, ki so zahtevali neposredno plačilo, izvajalec pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega podizvajalčevega računa s strani izvajalca izvrši plačilo neposredno podizvajalcu. Izvajalec mora svojemu računu obvezno priložiti račune podizvajalca/ev, ki jih je predhodno potrdil.

#### 11. člen

Zastopnik pogodbene stranke s strani dobavitelja je \_\_\_\_\_, zastopnik naročnika je \_\_\_\_\_.

#### 12. člen

Naročnik bo vse pripombe v zvezi z izvrševanjem te pogodbe sporočal dobavitelju/izvajalcu storitve v pisni obliki. Če dobavitelj ne upošteva upravičenih pripomb naročnika, lahko naročnik odstopi od pogodbe. O odstopu od pogodbe naročnik pisno obvesti dobavitelja. V primeru odstopa od pogodbe bo naročnik unovčil zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Ne glede na gornje določbe lahko naročnik odstopi od pogodbe v roku enega meseca po pisni odpovedi.

#### 13. člen

Dobavitelj je kot poslovno skrivnost dolžan varovati podatke, s katerimi bi se seznanil pri izvajanju del po tej pogodbi. Določbe o poslovni skrivnosti zavezujejo izvajalca tudi po prenehanju veljavnosti pogodbe.

Za poslovno skrivnost se štejejo informacije, podatki in dokumenti, katerih vsebina je bistvenega pomena za poslovne interese in ugled naročnika ter vsi podatki v skladu z Zakonom o varstvu osebnih podatkov (ZVOP-2) (Uradni list RS, št. 163/22).

#### 14. člen

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti iz drugega odstavka 3. člena ZJN-3 s strani izvajalca pogodbe o izvedbi javnega naročila ali njegovega podizvajalca ali
- če bo naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri izvajalcu pogodbe ali podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s:
  - o plačilom za delo,



- o delovnim časom,
- o počitki,
- o 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 s kršitvijo, naročnik obvesti izvajalca v zakonsko določenem roku in ravna skladno s tretjo alinejo četrtega odstavka 67. člena ZJN-3.

Razvezni pogoji se uresniči pod pogojem, da je od seznanitve naročnika s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev.

V primeru izpolnitve razveznega pogoja se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila.

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

#### 15. člen

V primeru, da se ugotovi, da je pri podpisu tega sporazuma kdo v imenu ali na račun druge pogodbenice stranke, predstavniku naročnika obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku naročnika, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku;

je ta pogodba nična.

#### 16. člen

Pogodbeni stranki se obvezujeta, da bosta uredili vse, kar je potrebno za izvršitev pogodbe in da bosta ravnali kot dobra gospodarja.

#### 17. člen

Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani.

#### 18. člen

Pogodba je sestavljena in podpisana v štirih izvodih, od katerih prejme vsaka pogodbenica stranka dva izvoda.

Štev.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Ljubljana, \_\_\_\_\_

Ponudnik

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Naročnik:

Lekarna Ljubljana

Direktor:

Dr. Marjan Sedej