

SPECIFIKACIJE ZA Redno pogarancijsko vzdrževanje računalniške strojne in systemske opreme naročnika

Obrazec P-5 »Tehnične specifikacije« je priloga kasneje sklenjene pogodbe.

SPLOŠNI POGOJI:

Računalniška strojna oprema (seznam v Tabeli P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**«) se nahaja na vseh lokacijah naročnika znotraj Republike Slovenije. Lokacije so objavljene na spletni strani naročnika in poleg lokacij v Mestni Občini Ljubljana vsebujejo tudi Območne enote po Sloveniji.

Vsebina vzdrževanja

Izvajalec bo vzdrževal sistemsko programsko opremo in sistemsko strojno opremo na osnovi definicij pričakovanih storitev in metrike za merjenje kakovosti v Tabeli P5-1 »**Pogarancijsko vzdrževanje strojne računalniške opreme**«.

Vzdrževana programska oprema je navedena v Tabeli P5-2 »**Programska oprema**«, vzdrževana strojna oprema pa je navedena v Tabeli P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**« .

Naročnik iz objektivnih razlogov ne more določiti točnega seznama opreme, posledično je le-ta okvirno definiran, zato ga je potrebno v času trajanja pogodbe redno osveževati na mesečni ravni do 15. v mesecu za prihodnji mesec.

Vrednost storitev v času trajanja pogodbe je fiksna in enaka ceniku storitev, ki ga mora izvajalec priložiti k ponudbi. Cenik storitev mora zajemati vse vrste opreme, komponent ali storitev, ki so navedene v specifikacijah te razpisne dokumentacije. V primeru, da bo naročnik želel v vzdrževanje dodati opremo, ki je ni na ceniku izvajalca, se iz cenika poišče najbolj primerljiva oprema ali storitev. Predlog vrednotenja pripravi in utemelji izvajalec in v primeru sprejemljivosti odobri naročnik do 15. v mesecu za prihodnji mesec.

Opomba: Vsa imena registriranih ali zaščiteneh proizvodov, blagovnih znamk in imena podjetij uporabljena v tej razpisni dokumentaciji so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov.

Definicija pričakovanih storitev in metrike za merjenje kakovosti:**Tabela P5-1 Pogarancijsko vzdrževanje strojne računalniške opreme**

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
1. STREŽNIKI - Zamenjava okvarjenega dela – operativnost.	Izvajalec bo zagotovil nadomestni strežnik primerljivih kapacitet v okviru roka predvidenega za odpravo napake.	Popravilo ali vzpostavitev strežnika v delujoče stanje.	8 ur za vzpostavitev oz. odpravo napake ali njegovo zamenjavo.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsako dodatno uro.	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja strojne opreme (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 1).	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja strojne opreme. (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 1). Zamenjani del je last izvajalca, vgrajeni del je last naročnika.	Ni določen in je odvisen od kritičnosti problema.
2. STREŽNIKI – preventivno vzdrževanje – sposobnost.	Izvajalec bo vzpostavil prejemanje avtomatskih obvestil o stanju strežnikov – obremenjenost procesorja, zasedenost diskov, delovanje brez prekinitvenega napajanja, delovanje posamičnih komponent strežnika.	Spremljanje kazalnikov in obveščanje o statistiki v obliki mesečnih poročil po strežniku s predlogi za reševanje, kjer je obremenjenost 70% in več ter s statistiko in predlogi na področju delovanja brez prekinitvenih napajalnikov.	Dnevno spremljanje statistike. Mesečno poročilo do 2. v mesecu za pretekli mesec. Predlogi za ukrepanje po potrebi.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 2)	Material se ne porablja.	Ni določen in je odvisen od kritičnosti problema.

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
3. STREŽNIKI – preventivno vzdrževanje – varnost oz. popravki sistemske programske opreme.	<p>Izvajalec bo pripravljala predloge za nadgradnjo popravkov sistemske programske opreme z terminskim planom na osnovi priporočil proizvajalcev in po lastni presoji.</p> <p>Izvajalec bo s strani naročnika odobrene predloge za nadgradnjo realiziral skladno s planom in za vsako nadgradnjo zagotovil možnost vzpostavitve predhodnega stanja za primer nedelovanja.</p>	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov z navedbo trenutne verzije in predvidene verzije z oznako kritičnosti in kratkim opisom.	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov do 15. v mesecu.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje sistemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)	Material se ne porablja.	Vsak prvi petek v mesecu po 2. v mesecu od 13:00 – 16:00.
4. AKTIVNA KOMUNIKACIJSKA OPREMA - Zamenjava okvarjenega dela - operativnost	Izvajalec bo zagotovil nadomestno aktivno komunikacijsko opremo primerljivih kapacitet v okviru roka predvidenega za odpravo napake.	Popravilo ali vzpostavitev aktivne komunikacijske opreme ter namestitve nastavitvenih datotek iz arhivskih kopij ali drugega vira.	8 ur za vzpostavitev oz. odpravo napake	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsako dodatno uro.	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja strojne opreme. (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 1)	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja strojne opreme. Zamenjani del je last izvajalca, vgrajeni del je last naročnika.	Ni določen in je odvisen od kritičnosti problema.
5. AKTIVNA KOMUNIKACIJSKA OPREMA –	Izvajalec bo vzpostavil prejemanje	Spremljanje kazalnikov in obveščanje o	Dnevno spremljanje statistike.	Odšteje se 1% vrednosti	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje	Material se ne porablja.	Ni določen in je odvisen

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
preventivno vzdrževanje - sposobnost	avtomatskih obvestil o stanju aktivne komunikacijske opreme – prepustnost.	statistiki v obliki mesečnih poročil po posamični aktivni kom. opremi s predlogi za reševanje, kjer je obremenjenost 70% in več.	Mesečno poročilo do 2. v mesecu za pretekli mesec. Predlogi za ukrepanje po potrebi.	pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	in nadgrajevanje systemske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 2)		od kritičnosti problema.
6. AKTIVNA KOMUNIKACIJSKA OPREMA – preventivno vzdrževanje – varnost oz. popravki systemske opreme	Izvajalec bo pripravljala predloge za nadgradnjo popravkov systemske opreme s terminskim planom na osnovi priporočil proizvajalcev in po lastni presoji. Izvajalec bo s strani naročnika odobrene predloge za nadgradnjo realiziral skladno s planom in za vsako nadgradnjo zagotovil možnost vzpostavitve predhodnega stanja za primer nedelovanja.	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov z navedbo trenutne verzije in predvidene verzije z oznako kritičnosti in kratkim opisom.	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov do 15. v mesecu.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)	Material se ne porablja.	Vsak prvi petek v mesecu po 2. v mesecu od 13:00 – 16:00.
7. DISKOVNI SISTEMI in TRAČNE ENOTE -	Izvajalec bo zagotovil nadomestno opremo	Popravilo ali vzpostavitev opreme ter	8 ur za vzpostavitev	Odšteje se 1% vrednosti	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja	Ni določen in je odvisen

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
Zamenjava okvarjenega dela - operativnost	primerljivih kapacitet v okviru roka predvidenega za odpravo napake.	namestitvev podatkov iz arhivskih kopij.	oz. odpravo napake	pogodbe za tekoči mesec za vsako dodatno uro.	strojne opreme. (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 1)	strojne opreme. Zamenjani del je last izvajalca, vgrajeni del je last naročnika.	od kritičnosti problema.
8. DISKOVNI SISTEMI in TRAČNE ENOTE – preventivno vzdrževanje - sposobnost	Izvajalec bo vzpostavil prejemanje avtomatskih obvestil o stanju opreme-obremenjenost, zasedenost diskov, uspešnost izvajanja varnostnih kopij.	Spremljanje kazalnikov in obveščanje o statistiki v obliki mesečnih poročil po opremi s predlogi za reševanje, kjer je obremenjenost 70% in več.	Dnevno spremljanje statistike. Mesečno poročilo do 2. v mesecu za pretekli mesec. Predlogi za ukrepanje po potrebi.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 2)	Material se ne porablja.	Ni določen in je odvisen od kritičnosti problema.
9. DISKOVNI SISTEMI in TRAČNE ENOTE – preventivno vzdrževanje – varnost oz. popravki systemske programske opreme	Izvajalec bo pripravljala predloge za nadgradnjo popravkov systemske programske opreme s terminskim planom na osnovi priporočil proizvajalcev in po lastni presoji. Izvajalec bo s strani naročnika odobrene predloge za nadgradnjo realiziral skladno s planom in za vsako nadgradnjo zagotovil možnost	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov z navedbo trenutne verzije in predvidene verzije z oznako kritičnosti in kratkim opisom.	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov do 15. v mesecu.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)	Material se ne porablja.	Vsak prvi petek v mesecu po 2. v mesecu od 13:00 – 16:00.

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
	vzpostavitev predhodnega stanja za primer nedelovanja.						
10. Pregled in popis sistema ob podpisu pogodbe	Pred začetkom izvajanja storitev se izvede pregled celotnega sistema.	Izvajalec pripravi poročilo o stanju sistema ob prevzemu vzdrževanja	Predstavnik naročnika in predstavnik izvajalca podpišeta poročilo v roku 15. dni od podpisa pogodbe	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsak zamujeni dan.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)	Material se ne porablja.	Takoj po podpisu pogodbe
11. Systemska programska oprema – odpravljanje napake na systemski programski opremi	Izvajalec bo po prejemu prijave napake ali po samostojnem vpogledu v systemske zapise, z naročnikom dogovoril način odprave napake.	Administracija systemske programske opreme oz. vzpostavitev komponente IS v delujoče stanje.	8 ur za vzpostavitev oz. odpravo napake .	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za vsako dodatno uro.	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)	Material se ne porablja.	Ni določen in je odvisen od kritičnosti problema.
12. Systemska programska oprema – nadgrajevanje systemske programske	Izvajalec bo z naročnikom dogovoril obseg in okvir nadgrajevanja systemske programske opreme.	Priprava terminskega plana nadgradenj systemske programske	Priprava terminskega plana nadgradenj popravkov do 15. v mesecu.	Odšteje se 1% vrednosti pogodbe za tekoči mesec za	Izvajalec – krito v okviru »Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske	Licence zagotovi naročnik.	Vsak prvi petek v mesecu po 2. v mesecu od 13:00 – 16:00.

Opis:	Način zagotavljanja:	Aktivnost:	Metrika:	Kršitev:	Zagotovi storitev:	Zagotovi material / rez. del:	Termin za izvedbo:
opreme na zahtevo naročnika, ki implicira nabavo licenc.	Izvajalec bo pripravil predloge za nadgradnjo sistemske programske opreme z terminskim planom.	opreme z navedbo trenutne verzije in predvidene verzije z oznako kritičnosti in kratkim opisom.		vsak zamujeni dan.	programske opreme« (PONUDBA IN PONUDBENI PREDRAČUN pozicija 3)		

Obveznosti izvajalca:

Izvajalec se obvezuje, da bo v času trajanja te pogodbe zagotovil:

- **Vzdrževanje strojne računalniške opreme v tovarniški garanciji**
 - Oprema, ki je zajeta, je definirana v Tabeli P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**«.
 - Primarno naj bi vsa garancijska popravila na tovrstni opremi izvajal s strani proizvajalca pooblaščen servis ali proizvajalec sam. Aktivnosti na tej opremi izvede ponudnik takrat, ko ga k temu pozove naročnik, ki oceni da je to potrebno zaradi specifične okolja.
 - Zamenjal pokvarjene dele ali sklope s takimi, ki so funkcionalno in vrednostno enakovredni ali boljši, pri čemer vsi vgrajeni deli postanejo last naročnika. Zamenjani deli pa postanejo last izvajalca, razen v primeru zamenjave nosilcev podatkov, ki ostanejo v lasti naročnika.
 - Zagotovil brezplačni odvoz in ekološko uničenje stare opreme, ki jo bo določil naročnik iz seznama strojne opreme navedene v Tabeli P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**«.
 - Naročniku svetoval pri nadgradnjah in investicijah pri informacijski tehnologiji.
- **Vzdrževanje strojne računalniške opreme izven tovarniške garancije (pogarancijsko vzdrževanje)**
 - Zagotavljal usposobljenost za vzdrževanje vse opreme iz Tabele P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**«.
 - Zamenjal pokvarjene dele na osnovi odobritve naročnika.
 - Delo zaračunal po cenovnih postavkah oz. ovrednotenih delovnih urah iz priloge obrazca P-4A - Cenik »**Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme**« in material na osnovi ponudbe, ki jo najprej odobri naročnik.
 - Osnova za vsako zaračunavanje ur je odobritev mesečnega plana ur, ki ga odobri predstavnik naročnika.
 - Plan del za prihodnji mesec predlaga izvajalec skladno z vsebino Tabele P5-1 »**Pogarancijsko vzdrževanje strojne računalniške opreme**«.
 - Zagotovil brezplačni odvoz in ekološko uničenje stare opreme, ki jo bo določil naročnik iz seznama strojne opreme navedene v Tabeli P5-3 »**Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem**«.
- **Vzdrževanje systemske programske opreme**
 - Izvajalec bo na osnovi letnega plana naročnika na področju systemske programske opreme, poznavanja arhitekture in stanja informacijskega sistema NIJZ-ju predlagal aktivnosti skladno s Tabelo P5-1 »**Pogarancijsko vzdrževanje strojne računalniške opreme**«.
 - Aktivnosti bo dokumentiral v načrtu vzdrževanja in nadgrajevanja, ki ga bo osveževal mesečno.
 - Predlog mora biti pripravljen ob upoštevanju dobre prakse in priporočil proizvajalcev systemske programske opreme.
 - Za navedeno nalogo se izvajalcu prizna mesečno 2 (dve) uri fiksno.
 - Izvajalec bo na osnovi naročnikovega zahtevka odpravljal napake, izvajal izboljšave, vzdrževanje, in posodabljanje systemske programske opreme, ki je navedena v Tabeli P5-2 »**Programska oprema**«.
 - V kolikor bo izvajalec za naročnika v obračunskem mesecu opravil več kot 18 (osemnajst) ur, se razlika krije iz salda neizkoriščenih ur oziroma, če ni salda, se razlika zaračuna na obračunu tekočega meseca po cenovnih postavkah oz.

ovrednotenih delovnih urah iz priloge obrazca P-4A - Cenik »**Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme**«.

- o V primeru, da je zaradi okvarjene strojne opreme potrebno sistem, bazo, podatke (ipd.) seliti na novo opremo je izvajalec upravičen obračunati izvedeno delo na podlagi pisnega naročila predstavnika naročnika.

V primeru dela izven rednega delovnega časa, je izvajalec upravičen obračunavati po cenovnih postavkah oz. ovrednotenih delovnih urah iz priloge obrazca P-4A - Cenik »**Vzdrževanje in nadgrajevanje systemske programske opreme**« k tej ponudbi. Delo izven delovnega časa dokazuje z zapisom prisotnosti na lokaciji naročnika, ki se izvede preko varnostne službe in potrdila predstavnika naročnika. Morebitni oddaljeni dostop ni predviden za redno operativno delo. V primeru izrednih razmer bo dostop in postopek definiran skladno z varnostno politiko.

Prenos ur

Naročnik avtomatsko prenese vse neizrabljene pavšalne ure obračunskega meseca v naslednji obračunski mesec. Ne prenese se 2 (dve) uri fiksne vzdrževanja predvidenega za izdelavo predloga vzdrževanja. V novo obračunsko leto lahko prenese naročnik največ 50 (petdeset) ur, ki jih v preteklem letu ni porabil oziroma izkoristil. V primeru, da bo naročnik 1 mesec pred zaključkom veljavnosti pogodbe ugotovil, da ne bo izkoristil celotne predvidene količine ur bosta naročnik in izvajalec sklenila aneks k pogodbi o načinu in času porabe neizkoriščenih ur. Aneks ne sme imeti finančnih posledic za naročnika. Na mesečni fakturi mora izvajalec navesti: število ur prenesenih iz prejšnjega meseca, število opravljenih ur tekočega meseca in število ur, ki se prenesejo v prihodnji mesec, če le-te niso bile porabljene.

Način izvrševanja storitev

Izvajalec bo opravljal storitve v delovnem času od ponedeljka do petka med 8:00 in 16:00 uro z 1 urnim odzivnim časom za začetek del oziroma odpravljanja napake po prijavi napake, in 8 urnim časom za odpravo napake po pričetku del. V okviru odzivnega časa je naloga izvajalca:

- potrditev sprejema naročila oz. problema (po elektronski pošti ali spletnem portalu za prijavo napak)
- vrnitev povratne informacije o predvidenih ukrepih osebi, ki bo posredovala prijavo napake in rokih za realizacijo zahtevka.

S potrditvijo prijave prične teči 8 urni čas za odpravo napake.

Izvajalec mora zagotavljati možnost sprejema prijav napak tudi izven delovnega časa, pri čemer šteje za pričetek 1 urnega odzivnega časa ura 8:00 prvi delovni dan od ponedeljka do petka po dejanski prijavi napake.

Naročnik mora imeti možnost podati prijavo napake preko spletnega portala, elektronske pošte, faksa ali telefonsko 24 ur na dan, vse dni v letu. Naročnik vzpostavlja informacijsko rešitev za funkcionalnost helpdeska, katero želi razširiti s funkcionalnostjo posredovanja zahtevkov zunanjim izvajalcem in spremljanja dogovorjenih nivojev storitev s pomočjo te rešitve. O podrobnostih se izbranega izvajalca seznani z operativnim navodilom, ko bo ta rešitev pripravljena za uporabo zunanjih izvajalcev.

Izvajalec mora biti sposoben nuditi izvajanje administrativne podpore in vzdrževanja tudi med vikendi, dela prostimi dnevi in izven delovnega časa, v kolikor mu naročnik potrebo po tem najavi vsaj 24 ur prej.

Izvajalec zagotavlja zalogo ključnih rezervnih delov po navodilih principala, za morebitno odpravo napak v opredeljenih časovnih rokih za opremo, ki jo vzdržuje.

Zamenjava opreme

Vsi deli, ki bodo odstranjeni in zamenjani iz opreme s funkcionalno in vrednostno enakovrednimi, postanejo last izvajalca, medtem ko vgrajeni deli postanejo last naročnika. Izjema so podatkovni nosilci oziroma spominski mediji za trajno shranjevanje podatkov; ti namreč ostanejo v lasti naročnika. Spominskih medijev tudi ni dovoljeno odtujevati z lokacije.

V opremo se vgrajujejo samo standardni deli, priporočeni s strani proizvajalca opreme. Razen v izrednih primerih, t.j. z naročnikovim soglasjem, se lahko vgradijo tudi nestandardni deli.

Za vse posege mora izvajalec sam priskrbeti gonilnike, v kolikor so potrebni in jih tudi izroči uporabniku, če ta tako zahteva.

Tabela P5-2 Programska oprema

Programska oprema
Suse Linux Server
Linux Suse Enterprise server
Linux Ubuntu server
Windows Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
IBM TSM Spectrum Protect
Novell (OpenText) Groupwise strežniška programska oprema in Novell (Opentext) Groupwise programska oprema na delovnih postajah
Novell (Opentext) Zenworks management
Groupwise mobility
Novell (Opentext) Sentinell SIEM
Novell (Opentext) Filr
Novell (Opentext) Vibe
Cisco IOS operacijski sistem
Fujitsu Primergy nastavitev strežnikov za računalniško okolje
Lenovo nastavitev strežnikov za računalniško okolje
Vmware virtualizacijska platforma za Linux in Windows
Oracle virtualizacijska platforma OLVM
Citrix virtualizacija namizij in aplikacij
Checkpoint NGFW robne mrežne pregrade

Tabela P5-3 Specifikacija strojne opreme s tovarniško garancijo in pogarancijskim vzdrževanjem

Ponudnik vpiše posamezno ceno pogarancijskega vzdrževanja v obrazec P-4 Predračun, zavihek *Strojna oprema*.

Ponudnik izpolni stolpec 10 tako, da v stolpec vpiše ceno za en mesec pogarancijskega vzdrževanja posamezne strojne opreme. Program v stolpcu 11 izračuna znesek tako, da pomnoži skupno število mesecev (stolpci od 7-9) s ceno za pogarancijsko vzdrževanje posamezne strojne opreme (stolpec 10) v EUR brez DDV.

V rubriki SKUPAJ BREZ DDV program sešteje zneske za pogarancijsko vzdrževanje vseh naprav iz seznama strojne opreme, v rubriki SKUPAJ Z DDV pa izračuna znesek DDV.

Oprema, ki ima v stolpcih 7-9 vrednost 0 je navedena na seznamu kot oprema, ki je v fazi odpisa, umika iz produkcije, ali pa ima še veljavno tovarniško garancijo proizvajalca.

Naziv z interno oznako	lokacija	S/N	Nabavljeno	Konec garancije	Konec pogarancije	mes	mes	mes
						Pogarancija /2025	Pogarancija /2026	Pogarancija /2027
Cisco 2500 Series Wireless Controller	TRU	PSZ18121HLN	16.06.2014	16.06.2017		0	0	0
Cisco SG500-52P	TRU	DNI182005DC	30.09.2014	30.09.2019		0	0	0
Cisco 52-Port PoE CISCO-2N-C	TRU	DNI19010EHM	7.04.2015	7.04.2020		0	0	0
Cisco 52-Port PoE CISCO-2N-D	TRU	DNI19010EHS	7.04.2015	7.04.2020		0	0	0
Fujitsu strežnik "Oracle" Primergy RX2530	TRU	BL-000000733	14.07.2015	15.07.2020		0	0	0
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TRU	FOC2046Z0WY	21.02.2017	21.02.2022		0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101F0MW	20.04.2017	20.04.2022		0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101D0ZH	20.04.2017	20.04.2022		0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101D105	20.04.2017	20.04.2022		0	0	0
Checkpoint 6400	TRU		1.01.2021	1.01.2025		0	0	0
Checkpoint 5200	TRU	1710BA0938	19.09.2017	19.09.2020		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222106XH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI22210799	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107CB	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0

Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107G3	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GN	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GQ	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Lenovo server ThinkSystem SR650 TSM	TRU	S4ANJ499	30.11.2018	30.11.2023	31.12.2025	12	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315A35C	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315A35K	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B40E	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41B	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41K	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41W	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B415	29.05.2019	29.05.2024	31.10.2026	12	10	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX633	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX634	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX635	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX636	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
SAN switch Lenovo ThinkSystem DB620S	TRU	1S6415HC7MM48094	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
SAN switch Lenovo ThinkSystem DB620S	TRU	1S6415HC7MM48091	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
IBM LTO TS4300	KOM	1S6741L1U7801733	8.03.2021	8.03.2026		0	0	0

Lenovo ThinkSystem SR530	KOM	S4CGX647	8.03.2021	8.03.2026		0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443I8VD	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443L8UW	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443L8XF	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2447L17Z	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2447L1HR	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Oracle OLVM 1	TRU	J30AC3EK	1.06.2023	1.06.2028		0	0	0
Oracle OLVM 2	TRU	J30AC3ED	1.06.2023	1.06.2028		0	0	0
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TP	FOC2004S0ZY	9.03.2016	9.03.2021	31.12.2025	12	0	0
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TP	FOC2004S01Y	9.03.2016	9.03.2021	31.12.2025	12	0	0
Checkpoint 6400	TP		1.01.2021	1.01.2025		0	0	0
Checkpoint 5200	TP	1719BA2866	19.09.2017	19.09.2020		0	0	0
IBM SAN stikalo z 8x SFP-ji 16Gbps	TP	EZL4024POOP	12.07.2018	12.07.2023	31.12.2025	12	0	0
IBM SAN stikalo z 8x SFP-ji 16Gbps	TP	EZL4024POOY	12.07.2018	12.07.2023	31.12.2025	12	0	0
Lenovo ThinkSystem SR650 TSM	TP	S4BJB413	20.12.2019	20.12.2024	31.12.2025	12	0	0
Catalyst 9300 24-port	TP	FCW2345C0CB	20.12.2019	21.12.2024	31.12.2026	12	12	0

Catalyst 9300 24-port	TP	FCW2345D0DF	20.12.2019	22.12.2024		12	12	0
Catalyst 2960L 48 port GigE PoE	TP	FCW2347A0YL	20.12.2019	23.12.2024	31.12.2026	12	12	0
Catalyst 2960L 48 port GigE, 4x10G	TP	FCW2339A3UN	20.12.2019	24.12.2024	31.12.2026	12	12	0
Catalyst 2960L 48 port GigE, 4x10G	TP	FCW2339A3US	20.12.2019	25.12.2024	31.12.2026	12	12	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TP	S4OGX632	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TP	S4OGX631	8.03.2021	8.03.2026	31.12.2027	0	9	12
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005DE	7.10.2014	7.10.2019		0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005DT	7.10.2014	7.10.2019		0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005E2	7.10.2014	7.10.2019		0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DN19460212	9.03.2016	9.03.2021		0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DN1946021G	9.03.2016	9.03.2021		0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE POE	Zal		1.03.2020	1.03.2025	31.12.2026	9	12	12
Cisco SG500-52P PoE	Kom 11	DNI202508SD	13.10.2016	13.10.2021		0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Kom 11	DNI202508SA	13.10.2016	13.10.2021		0	0	0
CISCO catalyst 2960L	Kom 12	FCW2315B42F	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0
Checkpoint SG5100	Kom 12	1925BA0436	28.10.2019	28.10.2024		0	0	0
CISCO catalyst 2960L	Tab 9		1.07.2019	1.07.2024		0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE with PoE	Tab 9	FOC2428LAND	29.09.2020	29.09.2025	31.12.2026	3	12	0
Catalyst 2960L 48 port GigE with PoE	Tab 9	FOC2428LATG	29.09.2020	29.09.2025	31.12.2026	3	12	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI2221079A	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0

Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222106YM	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222107DE	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222107G5	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	NM	DNI222106WJ	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	NM	DNI222106XU	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106X6	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106X9	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106XG	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	KR	DNI222106XH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	KR	DNI22210799	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	KR	DNI222107GH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	NG	DNI222107GQ	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	MS	DNI222107GN	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
Cisco SG350X-24P	MS	DNI222107CB	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0
HP managed SW 24P	KP		1.12.2015	1.12.2020		0	0	0
HP managed SW 24P	KP		1.12.2015	1.12.2020		0	0	0
Cisco ISR4331	KR	D531419	12.09.2018			0	0	0
CISCO catalyst 2960L	MB		1.11.2020	1.11.2025		0	0	0
CISCO catalyst 1000 48 PORT GE POE	MB	PSZ27331E4E	14.08.2024	14.08.2029		0	0	0
Checkpoint SG1550	MB		14.08.2024	14.08.2027		0	0	0
CHECK POINT 1575	COP	BA24106393	27.05.2024	27.05.2027		0	0	0
CHECK POINT 1575	COP	BA24106472	27.05.2024	27.05.2027		0	0	0
CISCO CATALYST 9200L 24 PORT DATAONLY	COP	FVH28012F48	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0

CISCO CATALYST 9200L 24 PORT DATAONLY	COP	FVH28021CCS	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331EQ7	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331ATU	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331EGP	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331EHQ	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331ENB	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331ENG	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331ENJ	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 1000 48 PORT GE POE	COP	PSZ27331ENM	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L57L	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L3Z0	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L40G	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L572	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L577	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L57A	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L57C	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
CISCO CATALYST 9105AX	COP	FGL2816L57E	27.05.2024	27.05.2029		0	0	0
Checkpoint 1575	KER	PSZ27321F60	30.09.2024	30.09.2029		0	0	0

Cisco Cartalyst C1300 48P	KER	PVN28411KDT	30.09.2024	30.09.2029		0	0	0
Cisco Cartalyst C1300 48P	KER	PVN28421A4G	30.09.2024	30.09.2029		0	0	0
IBM Storwyse 5300 (Machine type: 4662)	TRU	78F21A0	2.11.2024	31.10.2029		0	0	0
IBM Storwyse 5300 (Machine type: 4662)	TPB	78F219B	2.11.2024	31.10.2029		0	0	0
IBM FlashSystem 5035 (Machine type: 2072)	TRU	781E4T2	26.05.2021	24.05.2026	31.12.2027	0	6	12
IBM FlashSystem 5035 (Machine type: 2072)	TPB	781E4L8	26.05.2021	24.05.2026	31.12.2027	0	6	12
Cisco 9800 Wireless Controller	TRU	FCL272800CK	31.07.2019	17.11.2024	31.12.2027	12	12	12
Cisco 2500 Series Wireless Controller	TRU	PSZ191819E3	1.01.2013	30.04.2023		0	0	0

Spodaj podpisani pooblaščen predstavnik ponudnika izjavljam, da vse ponujene storitve v celoti ustrezajo zgoraj navedenim opisom.

V/na _____, dne _____

Ime in priimek:
Žig in podpis: