

SPECIFIKACIJE ZA

Redno pogarancijsko vzdrževanje računalniške opreme in sistemske programske opreme

Obrazec P-5 »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. Lokacije so objavljene na spletni strani naročnika.

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.	Izvajalec bo pripravljajal predloge za nadgradnjo popravkov sistemske programske opreme z 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 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 od kritičnosti

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)		problema.
6. AKTIVNA KOMUNIKACIJSKA OPREMA – preventivno vzdrževanje – varnost oz. popravki systemske opreme	Izvajalec bo pripravljaj 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. DISKOVNIS SISTEMI in TRAČNE ENOTE -	Izvajalec bo zagotovil nadomestno opremo	Popravilo ali vzpostavitev opreme ter	8 ur za vzpostavitev oz. odpravo	Odšteje se 1% vrednosti	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja	Izvajalec – krito v okviru vzdrževanja	Ni določen in je odvisen od kritičnosti

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.	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.	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 opreme	Izvajalec bo pripravljaj 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:
	vzpostavitve 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	Predstavniki naročnika in predstavniki 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 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 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 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 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 Tabela 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 sistemske 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 sistemske programske opreme**
 - Izvajalec bo na osnovi letnega plana naročnika na področju sistemske 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 sistemske 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 sistemske 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 mesca po cenovnih postavkah oz.

ovrednotenih delovnih urah iz priloge obrazca P-4A - Cenik »**Vzdrževanje in nadgrajevanje sistemske 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 sistemske programske opreme**« k tej ponudbi. Delo izven delovnega časa dokazuje z zapisom prisotnosti na lokaciji naročnika, ki se izvede preko varnostne službe in potrdira 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 fiksnega 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 seznaniti 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
IBM Spectrum Tivoli storage manager
Novell (Micro Focus) Groupwise strežniška programska oprema in Novell (Micro Focus) Groupwise programska oprema na delovni postaji
Novell (Micro Focus) Zenworks management
Groupwise mobility
Novell (Micro Focus) Sentinell SIEM
Novell (Micro Focus) Filr
Novell (Micro Focus) Vibe
Cisco IOS operacijski sistem
Fujitsu Primergy nastavitve strežnikov za računalniško okolje
Lenovo nastavitve strežnikov za računalniško okolje
Vmware virtualizacijska platforma za Linux in Windows
Citrix virtualizacija namizij in aplikacij
Checkpoint robne mrežne pregrade
Diskovni sistemi Netapp in IBM

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 11 tako, da v stolpec vpiše ceno za en mesec pogarancijskega vzdrževanja posamezne strojne opreme. Program v stolpcu 12 izračuna znesek tako, da pomnoži skupno število mesecev (stolpci od 7-10) s ceno za pogarancijsko vzdrževanje posamezne strojne opreme (stolpec 11) 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 z DDV.

Oprema, ki ima v stolpcih 7-10 vrednost 0 je navedena na seznamu kot oprema, ki je v fazi odpisa, umika iz produkcije, ali pa ima še veljavno tovarniško garancijo proizvajalca.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Naziv z interno oznako	lokacija	S/N	Nabavljeno	Konec garancije	Konec pogarancije	mes	mes	mes	mes
						Pogarancija /2021	Pogarancija /2022	Pogarancija /2023	Pogarancija /2024
Cisco wireless controller 2504	TRU	PSZ18121HLN	16.06.2014	16.06.2017		6	12	12	6
Cisco SG500-52P	TRU	DNI182005DC	30.09.2014	30.09.2019		0	0	0	0
Cisco 52-Port PoE CISCO-2N-C	TRU	DNI19010EHM	07.04.2015	07.04.2020		0	0	0	0
Cisco 52-Port PoE CISCO-2N-D	TRU	DNI19010EHS	07.04.2015	07.04.2020		0	0	0	0
Fujitsu strežnik "Oracle" Primergy RX2530	TRU	BL-000000733	14.07.2015	15.07.2020		6	12	12	6
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TRU	FOC2046Z0WY	21.02.2017	21.02.2022		0	0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101F0MW	20.4.2017	20.4.2022		0	0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101D0ZH	20.4.2017	20.4.2022		0	0	0	0
Cisco catalyst WS-C3850- 24T-S	TRU	FCW2101D105	20.4.2017	20.4.2022		0	0	0	0
Checkpoint 5200	TRU	1710BA0938	19.9.2017	19.9.2020		0	0	0	0
Diskovno polje Netapp FAS2554	TRU	211745000295	30.11.2017	30.11.2022		0	1	12	6
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222106XH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI22210799	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107CB	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107G3	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GH	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GN	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	TRU	DNI222107GQ	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Lenovo server ThinkSystem SR650 TSM	TRU	S4ANJ499	30.11.2018	30.11.2023		0	0	1	6
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315A35C	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315A35K	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0

CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B40E	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41B	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41K	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B41W	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	TRU	FCW2315B415	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX631	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX632	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX633	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX634	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX635	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TRU	S4CGX636	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
SAN switch Lenovo ThinkSystem DB620S	TRU	1S6415HC7MM48094	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
SAN switch Lenovo ThinkSystem DB620S	TRU	1S6415HC7MM48091	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
IBM LTO TS4300	TRU	1S6741L1U7801733	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Lenovo ThinkSystem SR530	TRU	S4CGX647	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443I8VD	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443L8UW	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2443L8XF	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2447L17Z	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco Catalyst WS-C2960L-48PS-LL	TRU	SFOC2447L1HR	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TP	FOC2004S0ZY	9.03.2016	9.03.2021		0	0	0	0
Cisco catalyst 2960-x 24GigE	TP	FOC2004S01Y	9.03.2016	9.03.2021		0	0	0	0
Checkpoint 3200	TP	1719BA2866	19.9.2017	19.9.2020		0	0	0	0
Diskovno polje Netapp FAS2554	TP	211745000329	30.11.2017	30.11.2022		0	1	12	6
IBM SAN stikalo z 8x SFP-ji 16Gbps	TP	EZL4024POOP	12.07.2018	12.07.2023		0	0	6	6
IBM SAN stikalo z 8x SFP-ji 16Gbps	TP	EZL4024POOY	12.07.2018	12.07.2023		0	0	6	6
Lenovo ThinkSystem SR650 TSM	TP	S4BJB413	20.12.2019	20.12.2024		0	0	0	0

Catalyst 9300 24-port	TP	FCW2345C0CB	20.12.2019	21.12.2024		0	0	0	0
Catalyst 9300 24-port	TP	FCW2345D0DF	20.12.2019	22.12.2024		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE PoE	TP	FCW2347A0YL	20.12.2019	23.12.2024		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE, 4x10G	TP	FCW2339A3UN	20.12.2019	24.12.2024		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE, 4x10G	TP	FCW2339A3US	20.12.2019	25.12.2024		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TP	S4OGX632	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Strežnik Lenovo ThinkSystem SR650	TP	S4OGX631	08.03.2021	08.03.2026		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005DE	07.10.2014	07.10.2019		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005DT	07.10.2014	07.10.2019		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DNI182005E2	07.10.2014	07.10.2019		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DN19460212	09.03.2016	09.03.2021		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Zal	DN1946021G	09.03.2016	09.03.2021		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE POE	Zal		01.03.2020	01.03.2025		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Kom 11	DNI202508SD	13.10.2016	13.10.2021		0	0	0	0
Cisco SG500-52P PoE	Kom 11	DNI202508SA	13.10.2016	13.10.2021		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	Kom 12	FCW2315B42F	29.05.2019	29.05.2024		0	0	0	0
Checkpoint SG5100	Kom 12	1925BA0436	28.10.2019	28.10.2024		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	Tab 9		01.07.2019	01.07.2024		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE with PoE	Tab 9	FOC2428LAND	29.09.2020	29.09.2025		0	0	0	0
Catalyst 2960L 48 port GigE with PoE	Tab 9	FOC2428LATG	29.09.2020	29.09.2025		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI2221079A	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222106YM	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222107DE	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	CE	DNI222107G5	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	NM	DNI222106WJ	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	NM	DNI222106XU	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106X6	12.09.2018	12.09.2023		0	0	0	0
Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106X9	12.09.2018	13.09.2023		0	0	0	0

Cisco SG350X-24P PoE	MB	DNI222106XG	12.09.2018	14.09.2023		0	0	0	0
CISCO catalyst 2960L	MB		01.11.2020	01.11.2025		0	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: