

PRILOG 1. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Poliklinika za zaštitu djece i mladih grada Zagreba zbog sigurnosti podataka i svakodnevnih usluga ustanove traži novi sustav.

Zbog nedostatka prostora i starosne strukture opreme traži se kako slijedi

Sustav servera i uređaja za pohranu

Najmanje jedan server i jedan uređaj za pohranu.

Proširivo do 3 (tri) servera bez prekida u radu.

Sustav mora sadržavati sve potrebne komponente za punu funkcionalnost kako je navedeno.

Sukladnost s postojećim OSom i podrška za programske pakete korisnika je potreban zbog migracije podataka s postojećeg sustava

Tehničke specifikacije :

Stavka	Opis
Tip servera	Format 1U, dvostruko napajanje sa vodilicama CPU min. 8/16 jezgri 3.1GHz, 32MB cache, MEM min. 64GB DDR4, RAID fizički HW kontroler sa baterijom SSD min. 2 x 240GB, ladice za sva diskovna mjesto NVMe podrška za min. 2 diska Mreža min. 2x1Gb RJ45 i 2x10GB RJ45
Tip uređaja za pohranu podataka	Format do 2U, dvostruki kontroler sa 24 x 2.5" hot- swap HDD ladica, dvostruko napajanje, sa vodilicama CPU min 6 jezgri CPU Memorija 64 GB of cache, Mreža podrška za iSCSI s propusnosti 10 Gb/s, HDD minimalno 6 komada 2.4 TB 10,000 rpm 12 Gb SAS 2.5" HDD i 2 komada 1.92TB 12 Gb SAS 2.5" Flash Drive, RAID 1,5 i 6 Programska podrška uključen komplet za kopiranje, optimizaciju, enkripciju, migraciju bez prekida, backup i nadzor sustava. AI i analitički servis za detekciju i prevenciju anomalija Uključene sve potrebne komponente i instalacijski materijal za punu funkcionalnost
Tip preklopnika	Preklopnik upravljivi L3 10Gb Propusnost min 238 Mpps Portovi min 16 10Gb portova od čega tip SFP+ Podržane funkcionalnosti SSH/SSL, ACL, IGMP, IP Routing, Link Agregacija, Port Mirroring, Multicast, ARP, Vlan, MAC bazirana autentifikacija, enkripcija Podržani mrežni standardi IEEE 802.1x, IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Proizvođačko jamstvo	Minimalno 36 mjeseci

Napomena:

- Uređaji moraju biti novi
- Jamstvo od strane proizvođača za ponuđenu opremu minimalno 36 mjeseci u modelu 24/7 kao i uključena podrška za programske nadogradnje osnovnih softwera na uređajima
- Korisnik koristi Microsoft Windows okruženje
- Instalacija će se obaviti na lokaciji korisnika Dordićeva 26, 10000 Zagreb
- Isporuka u roku 30 dana