**Prilog 1.**

# Tehnička specifikacija

U sljedećoj tablici navedena je specifikacija roba i usluga koje su predmet nabave.

| **R.B.** | **Naziv i opis** | **Količina** |
| --- | --- | --- |
| **1.1** | **Virtualizacijski server za REMIT mrežu: Dell PowerEdge R450** | 1 kom. |
|  | Potpuna konfiguracija servera navedena je na <https://www.dell.com/en-us/shop/servers-storage-and-networking/poweredge-r450-rack-server/spd/poweredge-r450/pe_r450_tm_vi_vp_sb?configurationid=80b8eefa-73b3-4ec7-bb25-d390c27e3836>  a slijede najvažniji parametri: |  |
|  | CPU: 2 x Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 18M Cache, Turbo, HT (120W) DDR4-2666 |  |
|  | RAM: 2 x 64 GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb |  |
|  | RAID 1 array: 2 x 1.92 TB SSD SATA Mixed Use 6 Gbps 512 2.5 in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD |  |
|  | RAID controller: PERC H755 |  |
|  | Performance BIOS Setting; UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition; iDRAC9, Basic 15G |  |
|  | NIC: Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter |  |
|  | Dual, (1+1) Fully Redundant, Hot-Plug Power Supply, 800W MM (100-240Vac) |  |
|  | ReadyRails Static Rails for 2/4-post Racks |  |
|  | Support: Basic Next Business Day 36 Months |  |
| **1.2** | **Uređaj za pohranu podataka** | 1 kom. |
|  | QNAP TVS-H474 NAS |  |
|  | diskovi 2 x WD Red Pro NAS HDD 8 TB, jamstvo 5 godina |  |
| **1.3** | **Serverski mrežni ormar (19 inch) s priborom** | 1 kom. |
|  | samostojeći ormar dimenzija: širina 60 cm, dubina 90-100 cm, visina 36 U |  |
|  | optička ladica 19 inch, 1 U, izvlačiva, s prednjim panelom min. 8xLC portova - 1 kom. |  |
|  | prespojni panel STP Cat. 6a, 16-port, 19" 1 U - 1 kom. |  |
|  | polica 19 inch, 1 U, perforirana, montaža u 4 točke - 2 kom. |  |
|  | nivelirajuće noge - 4 kom. |  |
|  | vijak križni M6x15 mm, s podloškom i kaveznom maticom - 50 kom. |  |
| **2.1** | **Desktop PC Dell OptiPlex Micro Form Factor** | 2 kom. |
|  | CPU: Intel Core i5 |  |
|  | RAM: 16 GB DDR5 |  |
|  | SSD: 512 GB PCIe NVMe |  |
|  | Integrated VGA |  |
|  | MS Windows 11 Pro. |  |
| **2.2** | **Monitor Dell 32 Curved 4K UHD (S3221QS)** | 2 kom. |
|  | 32 inch, Fast IPS, 4K (3840 x 2160), 2 x HDMI, DisplayPort 1.2 |  |
| **2.3** | **Mrežni pisač Canon i-SENSYS LBP633Cdw** | 1 kom. |
|  | laserski pisač u boji, A4, dvostrani, jednostrano brzina 21 ppm, 1200 x 1200 dpi, ladica 250 listova |  |
| **3.1** | **VMware ESXi vSphere Standard core licenses** | 32 kom |
|  | jednogodišnja pretplata za VMware ESXi vSphere Standard za 2 x 16 cores |  |
| **3.2** | **Instaliranje i konfiguriranje virtualizacijske okoline VMware** | 3 čd |
|  | Instalirati VMware ESXi v. 8 na fizički server.  Napraviti konfiguraciju 3 virtualna stroja (operacijske sustave na njima instalira Naručitelj).  Instalirati i konfigurirati vCenter.  Dokumentirati napravljenu instalaciju. |  |
| **3.3** | **Podrška Naručitelju pri korištenju virtualizacijske okoline VMware** | 5 sati |
|  | Podrška se pruža tijekom 12 mjeseci nakon početne instalacije i konfiguracije virtualizacijske okoline a obuhvaća:  - Pomoć u rješavanju problema u radu VMwarea  - Promjena u konfiguraciji virtualnih strojeva  - Promjena u konfiguraciji vCentra  - Nadogradnja VMwarea i vCentra na novu verziju.  Navedena količina radnih sati je okvirna a usluga se plaća mjesečno prema stvarno utrošenim radnim satima u tom mjesecu. |  |
| **3.4** | **MS Windows Server 2025 Standard per Core license** | 24 kom. |
| **3.5** | **MS Windows Server 2025 Device CAL** | 2 kom. |
| **3.6** | **MS Windows 11 Enterprise LTSC 2024 Upgrade** | 2 kom. |
| **3.7** | **MS Office LTSC Standard 2024** | 2 kom. |
|  | Licence za Microsoft proizvode pod 3.4, 3.5, 3.6 i 3.7 su bez Software Assurancea a isporučuju se kroz program CSP (Cloud Solution Provider). |  |
| **3.8** | **Ubuntu Pro Desktop + Support 1 Year Subscription** | 1 kom. |
|  | godišnja pretplata za Ubuntu Pro Desktop with weekday support (<https://ubuntu.com/pricing/pro>) |  |
| **3.9** | **NoMachine Workstation Standard single subscription 1 Year** | 1 kom. |
|  | godišnja pretplata za NoMachine Workstation (<https://www.nomachine.com/product&p=NoMachine%20Workstation>) |  |