**Technická specifikace ICT vybavení část c**

**Technické požadavky vybavení jsou závazné.**

Nabídka uchazeče musí splňovat alespoň minimální parametry požadované zadavatelem. **Nesplnění některého z nich znamená, že nabídka bude vyřazena a nebude hodnocena.**

Pokud se v ZD vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a dodavatel je oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení při respektování minimálních parametrů požadovaných dodavatelem.

**Detailní popis pořizovaného ICT vybavení tvoří samostatnou přílohu ZD.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pol. č.:** | **Popis položky** | **Počet kusů** |
| 1 | Server max. 1U, min. 64 GB RAM, 3x3,84 TB, BootDrive min 240 GB v RAID1, DualCPU max. 16 core, min 2,8 GHz, 3x OS Windows Server, min. 5 let záruka | 1 |
| 2 | Záložní napájení UPS - min 2700 W / 3000 VA, komunikační karta | 1 |
| 3 | Zálohování dat - NAS min. 4 HDD s kapacitou min. 8 TB, RIAD5, Podpora Microsoft365 zálohování | 1 |
| 4 | Licence SW | 1 |
| 5 | CSP Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack EDU | 2 |
| 6 | CSP Windows Server 2022 - 1 User CAL EDU | 50 |
| 7 | Office Std 2021 Sngl LTSC EDU | 15 |
| 8 | Instalace a migrace aplikačního serverového a datově-komunikačního prostředí, instalace PC a notebooků, stěhování serverovny | 1 |
| 9 | Instalace projektoru a plátna, herní konzole a monitoru | 1 |
| 10 | 360° virtuální prohlídka nových veřejně přístupných prostor v Google Maps | 1 |
| 11 | STĚHOVÁNÍ SERVEROVNY - INSTALAČNÍ MATERIÁL, DATOVÝ ROZVADĚČ 12U, DATOVÝ ROZVADĚČ 32U | 1 |
| 12 | L3 switch 24 1Gbit portů, 2xSFP+ a 2x 10Gbit RJ45 porty, záruka na dobu životnosti NBD | 1 |
| 13 | L3 switch 48 1Gbit portů, 2xSFP+ a 2x 10Gbit RJ45 porty, záruka na dobu životnosti NBD | 1 |
| 14 | PC DO VÝPŮJČÍ PULT A DO ZÁZEMÍ PRACOVNÍKŮ AiO 24", CPU min. 14000 bodů, min. 8GB RAM, min. 256GB RAM | 3 |
| 15 | BAREVNÁ LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ TISKÁRNA - barevná, A4, min. 20 str./min., USB. LAN, min. 30000 str/měsíc | 1 |
| 16 | TERMOTISKÁRNA - LAN, řezačka | 1 |
| 17 | LAMINÁTOR - A4, rychlost 30 cm/min., max. tl. fólie 125 mic. | 1 |
| 18 | ČTEČKA ČÁROVÝCH KÓDŮ - USB, 2m kabel, stojan, váha do 1250g, mechanická odolnost, 5 let záruka | 2 |
| 19 | PC DO VÝPŮJČNÍHO PROSTORU AiO 24", CPU min. 14000 bodů, min. 8GB RAM, min. 256GB RAM | 2 |
| 20 | DLP Projektor - 3000lm,FHD,HDMI,USB,repro, 3 roky záruka | 1 |
| 21 | Držák projektoru s teleskop. Tyčí | 1 |
| 22 | Nástěnné projekční plátno (16:9) | 1 |
| 23 | NOTEBOOKY DO EDUKAČNÍCH PROSTOR Notebook fullHD, CPU min 10000 bodů, SSD 512, 8GB RAM, 3 roky NBD | 10 |
| 24 | Dobíjecí skříň na 10 notebooků | 1 |
| 25 | Herní PC - minimální požadavky - CPU 15000 bodů, 6 jader, 16GB RAM, Disk 2TB M.2 NVMe, Grafika 4GB, DVD, Licence Windows Pro, USB klávesnice a myš, 3 roky záruka se zásahem do druhého pracovního dne u zákazníka | 1 |
| 26 | Herní ovladač do USB | 2 |
| 27 | Monitor herní - min. 43", 4K, min 120Hz, HDMI, max. 5ms odezva, záruka 3 roky | 1 |
| 28 | 3D tiskárna - tisková plocha min 300x480x600mm, uzavřená konstrukce | 1 |
| 29 | PŘÍSTUPOVÝ BOD WI-FI 2,4/5GHz 802.11b/g/n/ac AP/HotSpot | 3 |