**Technická specifikace a položkový rozpočet**

**Počítačové a související vybavení učebny**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **pol.** | **název a specifikace položky** | ***počet jednotek*** | ***měr. jednotka*** | ***cena mj. bez DPH (Kč)*** | ***cena celkem bez DPH (Kč)*** | ***cena celkem vč. DPH*** |
| **1.** | **PC studentské, kantorské a obslužné** k 3D tiskárně(14+1+1)  procesor min. 4 jádra takt min. 3,2 GHz, RAM min. 16GB , OS 64. bit, pevný disk min. 1TB, PCI express x16, grafická karta s min. 1024 MB vlastní RAM | 16 | ks |  |  |  |
| **2.** | **LCD monitory studentské, kantorské a obslužné** k 3D tiskárně(14+1+1)  IPS, FULL HD, výškově nastavitelný, min. 22 palců | 16 | ks |  |  |  |
| **3.** | **dataprojektor vč. stropního držáku**  podpora nativního rozlišení FULL HD (WUXGA) při min. svítivosti 2500 ansilumenu s konetkivitou pres HDMI + DVI s podporou redukce na DSUB a nebo HDMI + DSUB | 1 | ks |  |  |  |
| **4.** | **plátno dataprojektoru**  formát plátna 16:9, kvalita povrchu Matt White, nastavení výšky spodní lišty (rolovatelné) a výškou viditelné plochy min. 140cm | 1 | ks |  |  |  |
| **5.** | **tiskárna s integrovaným scannerem**  tisk formátů A4, A3, A3+, barevný tisk, kopírka, scanner, LAN + USB | 1 | ks |  |  |  |
| **6.** | **switch 19''**  ethernetový 1Gbps, 48 port, manažovatelný, podpora VLAN a SFP | 1 | ks |  |  |  |
| **7.** | **nástěný rack** (skříň na switch)  s rozměry - šířka 19 palců, výška min. 9U, hloubka: dle dodaného switche (cca. 60cm) | 1 | ks |  |  |  |
| **8.** | **kabeláž počítačové sítě**  kabely cat. 5e, 305m | 1 | ks |  |  |  |
| **9.** | **datové zásuvky** RJ45, dvoj zásuvka | 17 | ks |  |  |  |
| **10.** | **datové kabely** patch cord UTP cat.5e, 0,5m | 2 | ks |  |  |  |
| **11.** | **rozvaděč strukturované kabeláže** PC sítě osazený patch panel s 24 porty RJ-45, pro umístění do racku, kategorie 6 | 2 | ks |  |  |  |
| **12.** | **krycí lišta** plastová pro uložení kabelů, 27 x 12 mm, bílá, 2 m | 1 | ks |  |  |  |
| **13.** | **prodlužovací kabel s troj-zásuvkou**  délky 5m s vypínačem, pro zapojení PC a příslušenství v lavicích | 3 | ks |  |  |  |
| **14.** | **prodlužovací kabel se čtyř-zásuvkou**  délky 5m s vypínačem, pro zapojení PC a příslušenství v lavicích | 4 | ks |  |  |  |

