Príloha č. 1

**Opis predmetu zákazky**

**Digitálna biobanka – 021/23 - 24**

Technická špecifikácia:

Časť 1 – Digitálna biobanka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov položky | Opis | Počet kusov |
| All in one PC | Uhlopriečka displeja: 27Rozlíšenie (px): 1920\*1080Displej: In-Plane Switching (IPS)Počet jadier procesora (min.): 10Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalentFrekvencia procesora (min.): 1,7 GHzAutomatické pretaktovanie: ÁNOHyperThreading: ÁNOPodpora virtualizácie: ÁNOModel grafickej karty (min.): Intel Iris Xe GraphicsVeľkosť operačnej pamäte (GB): 16Typ úložiska: SSDKapacita úložiska: 1000 GBBluetooth: ÁNOWiFi: ÁNOČítačka pamäťových kariet: ÁNOWebová kamera: ÁNOHDMI (počet konektorov): 2USB-C (počet konektorov): 1USB (počet konektorov): 4LAN (RJ-45): ÁNOOperačný systém: WindowsMyš+klávesnica: ÁNO, Poznámka: Myš+klavesnica- wifialebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:Dell Inspiron/7720/27"/FHD/T/i7-1355U/16GB/1TB SSD/MX550/W11P/White/3RNBD<https://www.atcmarket.sk/detail/Dell-Inspiron772027FHDTi71355U16GB1TB-SSDMX550W11PWhite3RNBD/754679?zoneId=#cf-content>  | 8 |
| Notebook | Uhlopriečka displeja: 14Pomer strán: nezáležíDisplej: In-Plane Switching (IPS)Rozlíšenie displeja: 2560\*1440Typ displeja: MatnýPočet jadier procesora (min.): 12Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalentFrekvencia procesora (min.): 2,1Grafická karta: IntegrovanáPamäť grafickej karty (GB): 16Model grafickej karty (min.): Iris Xe GraphicsVeľkosť operačnej pamäte: 16Typ úložiska: SSDKapacita úložiska (GB): 1000Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)HDMI (počet konektorov): 1USB-C (počet konektorov): 1USB (počet konektorov): 2Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov):Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1Nabíjanie cez USB-C:Podsvietená klávesnica: ÁNOOperačný systém: Windowsalebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:Acer Swift 3 NX.K0FEC.004<https://www.mall.sk/notebooky/acer-swift-3-sf314-512-nxk0fec004-100094532840?utm_source=heureka.sk&utm_medium=cse&utm_campaign=MP&utm_content=notebooky&utm_term=19549671> | 2 |
| Myš k notebooku | Pripojenie: BezdrôtováRozhranie: Bezdrôtový USB prijímačSymetrická: ÁNOVeľkosť: MCitlivosť (DPI, min.): 12000Technológia: OptickáPočet tlačidiel: 6Zmena DPI na tlačidle: ÁNOalebo ekvivalent spĺňajúci opis.Red. Model:Logitech Gaming G305 Lightspeed Wireless (910-005282) čierna<https://www.datart.sk/mys-logitech-wireless-g305-lightspeed-cierna.html?utm_id=heu&utm_medium=priceindexer&utm_source=heureka.sk&utm_term=LOG910005282> | 2 |
| Batoh k notebooku | Vhodný pre notebook: Acer Swift 3 (SF314-512) (NX.K0FEC.004)Typ obalu: BatohMaximálna uhlopriečka notebooku: 15,6Hĺbka: 21Šírka: 40Výška: 48Materiál: PolyesterNastaviteľné ramenné popruhy: ÁNOAnatomicky tvarovaný chrbát: ÁNOUzatváranie: ZipsVrecká: VnútornéUcho: ÁNOVodeodolné: ÁNOIntegrovaný USB port: ÁNOalebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:Batoh na notebook Canyon Anti-theft pre 15.6"<https://datacomp.sk/canyon-bp-g9-batoh-na-notebook-do-velkosti-15-6-cierno-siva_d377836.html> | 2 |
| Smart televízor | Smart tv - QLED technológia, Uhlopriečka obrazovky 138 cm, Rozlíšenie 8K (7680 x 4320)Široké pozorovacie uhlyAntireflexná vrstvaVylepšenie hĺbky obrazu,Motion Xcelerator TurboPQI 4700 (picture quality index), 2 tunery (DVB-T2/C/S2),kodek H.265, HbbTV 2.0.3, Smart kalibrácia obrazu Pro (SmartThings)Mód ochrany očíAUDIO: 60WKonfigurácia reproduktorov 4.2CHvstavaný WooferSkutočný Dolby AtmosBezdrôtový Dolby Atmos so soundbaromZvuk sledujúci pohyb Lite (OTS Lite)Zvuk sledujúci hlasSpaceFit - kalibrácia zvukuQ-Symphony 2.0Dolby Digital PlusMultiroom Link, Adaptívny zvuk+Bluetooth Audio alebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:Samsung QE55QN700B<https://www.prva.sk/detail/samsung-qe55qn700b/kk44d275877.aspx> | 1 |
| Webkamera ku smart televizoru | Webcamera 4K rozlíšeniefunkcia automatického nastavenia a automatické vyrovnanie bielejautomatická korekcia osvetleniaRozlíšenie/FPS (maximálne): 4K UHD 30 snímok/s1080 Full HD 60 snímok/s720p HD 60 snímok/s Typ snímača: 1/3,06 13M CMOS zorné pole: Digitálne priblíženie 102,7 ° alebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:Webkamera HP 950 4K (4C9Q2AA#ABB) strieborná<https://www.rightdeal.sk/p/hp-950-4k-4c9q2aa> | 1 |
| Konferenčný mikrofón | Zásada: KondenzátorovýSmerová charakteristika: VšesmerovýTyp mikrofónu: StolnýMinimálna frekvencia: 70Pripojenie: 3,5 mm jackDĺžka kábla: 1,8Konferenčný: ÁNOekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model: Olympus ME-33<https://leoness.sk/mikrofon-k-digitalnym-diktafonom-konferencny-olympus-me-33/p260930> | 1 |

Časť 2 – Multifunkčná tlačiareň

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov položky** | **Opis** | **Počet kusov** |
| Multifunkčná tlačiareň | Farba tlače: FarebnáTechnológia tlače: LaserováKopírovanie a skenovanie: ÁNOAutomatická obojstranná tlač (duplex): ÁNOAirPrint: ÁNOFax: ÁNOPripojenie: LANMinimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200\*1200Formát papiera: A3 , A4 , A5 , A6Formát obálky: B6 , B5 , B4Automatický podávač (skener): ÁNOObojstranný automatický podávač (skener): ÁNOSkenovanie do e-mailu: ÁNORozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPIMaximálna šírka: 587Maximálna výška: 963Maximálna hĺbka: 685alebo ekvivalent spĺňajúci opis.Ref. model:RICOCH IM C3000A<https://sk.ab-com.cz/ricoh-im-c3000-a3-laser-barevna/> | 1 |