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: 27  Rozlíšenie (px): 1920\*1080  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Počet jadier procesora (min.): 10  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 1,7 GHz  Automatické pretaktovanie: ÁNO  HyperThreading: ÁNO  Podpora virtualizácie: ÁNO  Model grafickej karty (min.): Intel Iris Xe Graphics  Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 1000 GB  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Webová kamera: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 2  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 4  LAN (RJ-45): ÁNO  Operačný systém: Windows  Myš+klávesnica: ÁNO, Poznámka: Myš+klavesnica- wifi  alebo 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: 14  Pomer strán: nezáleží  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 2560\*1440  Typ displeja: Matný  Počet jadier procesora (min.): 12  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 2,1  Grafická karta: Integrovaná  Pamäť grafickej karty (GB): 16  Model grafickej karty (min.): Iris Xe Graphics  Veľkosť operačnej pamäte: 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 1000  Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)  HDMI (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 2  Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov):  Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1  Nabíjanie cez USB-C:  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Operačný systém: Windows  alebo 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: Bezdrôtová  Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač  Symetrická: ÁNO  Veľkosť: M  Citlivosť (DPI, min.): 12000  Technológia: Optická  Počet tlačidiel: 6  Zmena DPI na tlačidle: ÁNO  alebo 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: Batoh  Maximálna uhlopriečka notebooku: 15,6  Hĺbka: 21  Šírka: 40  Výška: 48  Materiál: Polyester  Nastaviteľné ramenné popruhy: ÁNO  Anatomicky tvarovaný chrbát: ÁNO  Uzatváranie: Zips  Vrecká: Vnútorné  Ucho: ÁNO  Vodeodolné: ÁNO  Integrovaný USB port: ÁNO  alebo 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 uhly  Antireflexná vrstva  Vylepšenie hĺbky obrazu,  Motion Xcelerator Turbo  PQI 4700 (picture quality index),  2 tunery (DVB-T2/C/S2),  kodek H.265, HbbTV 2.0.3,  Smart kalibrácia obrazu Pro (SmartThings)  Mód ochrany očí  AUDIO: 60W  Konfigurácia reproduktorov 4.2CH  vstavaný Woofer  Skutočný Dolby Atmos  Bezdrôtový Dolby Atmos so soundbarom  Zvuk sledujúci pohyb Lite (OTS Lite)  Zvuk sledujúci hlas  SpaceFit - kalibrácia zvuku  Q-Symphony 2.0  Dolby Digital Plus  Multiroom 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 rozlíšenie  funkcia automatického nastavenia a automatické vyrovnanie bielej  automatická korekcia osvetlenia  Rozlíšenie/FPS (maximálne):  4K UHD 30 snímok/s  1080 Full HD 60 snímok/s  720p 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: Kondenzátorový  Smerová charakteristika: Všesmerový  Typ mikrofónu: Stolný  Minimálna frekvencia: 70  Pripojenie: 3,5 mm jack  Dĺžka kábla: 1,8  Konferenčný: ÁNO  ekvivalent 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: Farebná  Technológia tlače: Laserová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Fax: ÁNO  Pripojenie: LAN  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200\*1200  Formát papiera: A3 , A4 , A5 , A6  Formát obálky: B6 , B5 , B4  Automatický podávač (skener): ÁNO  Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO  Skenovanie do e-mailu: ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI  Maximálna šírka: 587  Maximálna výška: 963  Maximálna hĺbka: 685  alebo ekvivalent spĺňajúci opis.  Ref. model:  RICOCH IM C3000A  <https://sk.ab-com.cz/ricoh-im-c3000-a3-laser-barevna/> | 1 |