|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č. 1 - Specifikace IT NPO** | | | | | | | | | | |
|  | **Maximální NEPŘEKROČITELNÁ**  **805 000,00 Kč**  **CELKOVÁ částka vč. DPH je** | | | | **Nabídková cena celkem vč. DPH 651 201,43 Kč** | | | |  | |
| **Číslo položky** | **zboží** | **Počet jednotek** | **jednotka** | **specifikace** | **nabízený produkt (konkrétní výrobek), vč. technické specifikace** | **nabídková cena za jednotku bez**  **DPH** | **nabídková cena za**  **položku bez DPH celkem** | **nabídková cena za jednotku včetně DPH** | **nabídková cena za položku**  **včetně DPH celkem** | **sazba**  **DPH** |
| 1 | VR brýle (například Meta Quest 2) + kabel PC-VR brýle (například - Meta  Quest 2) | 16 | ks | min. parametry:  Brýle pro virtuální realitu samostatně fungující, celkové rozlišení 4K 3664 × 1920 px (na jedno oko QHD 1832 × 1920 px), 90 Hz, připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovladač součástí balení, mikrofon, sluchátka, paměť 256 GB.  Kabel doporučený výrobcem dodaných brýlí, datový a napájecí kabel k propojení PC a VR brýlí, délka 5m, podpora vysokorychlostních datových přenosů. | **Brýle pro VR Meta Qust 2 (256GB) -** Brýle pro virtuální realitu samostatně fungující, celkové rozlišení 4K 3664 × 1920 px (na jedno oko QHD 1832 × 1920 px), 90 Hz, připojení přes Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovladač součástí balení, mikrofon, sluchátka, paměť 256 GB.  Meta Qust 2 Cable - Kabel doporučený výrobcem dodaných brýlí, datový a  napájecí kabel k propojení PC a VR brýlí, délka 5m, podpora vysokorychlostních datových přenosů. | 11 812,00 | 188 992,00 | 14 292,52 | 228 680,32 | 21% |
| 2 | Tiskárna 3D | 1 | ks | Rozměr tisku 250×210×210 mm, výška vrstvy 0.05 - 0.35 mm, průměr filamentu 1,75,  Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty, max. teplota trysky 300 °C | **Original Prusa i3 MK3S+** -Rozměr tisku 250×210×210 mm, výška vrstvy 0.05 - 0.35 mm, průměr filamentu 1,75, Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty, max. teplota trysky 300 °C | 19 905,00 | 19 905,00 | 24 085,05 | 24 085,05 | 21% |
| 3 | set myš+klávesnice | 50 | ks | min. parametry: česká klávesnice, standardní rozměry, USB připojení, optická myš, 3 tlačítková, kolečko, usb připojení, rozlišení 1200DPI, symetrická | **set klávesnice a myši- C TECH KBM-102-**  standardní rozměry,USB připojení,optická myš, 3 tlačítka,kolečko,USB připojení,citlivost 1200DPI,symetrická | 139,00 | 6 950,00 | 168,19 | 8 409,50 | 21% |
| 4 | Sluchátka | 85 | ks | min. parametry: Herní typ sluchátek, nastavení velikosti, USB konektor, ovládání hlasitosti, opletený kabel, mikrofon | **Herní sluchátka - C TECH Nemesis V2-** nastavení velikosti, USB konektor,ovládání hlasitosti ,opletený kabel,mikrofon | 188,00 | 15 980,00 | 227,48 | 19 335,80 | 21% |
| 5 | Myš k PC | 40 | ks | USB myš drátová,3 tlačítka, kolečko, symetrická | **Natec, optická myš Vireo 2**, drátová USB,3 tlačítka,kolečko, symetrická | 35,00 | 1 400,00 | 42,35 | 1 694,00 | 21% |
| 6 | Reproduktor k přenosnému zařízení | 14 | ks | min. požadavky: Stereofonní zvuk, sestava 2.0, ovládací knoflík, 3,5 mm jack konektor, výkonu 10W RMS | **repro, Trust Mila 2.0**, stereofonní zvuk , sestava 2.0,ovládací knoflík, 3,5 mm jack konektor, výkon 10W RMS | 309,00 | 4 326,00 | 373,89 | 5 234,46 | 21% |
| 7 | monitor | 41 | ks | min. parametry: 23 - 24", LCD monitor Full HD 1920 × 1080 , VA nebo IPS, 16:9, min. 250 cd/m2, HDMI, VGA, NAPÁJECÍ ZDROJ JE VNITŘNÍ SOUČÁSTÍ | **Philips 241V8L 23,8"**, LCD monitor Full HD 1920 × 1080 , VA , 16:9, min. 250 cd/m2, HDMI, VGA, NAPÁJECÍ ZDROJ JE VNITŘNÍ SOUČÁSTÍ | 1 822,00 | 74 702,00 | 2 204,62 | 90 389,42 | 21% |
| 8 | Monitor | 15 | ks | min. parametry: 27", LCD monitor Full HD 1920 × 1080 , VA nebo IPS, 16:9, min. 250 cd/m2, HDMI, VGA, NAPÁJECÍ ZDROJ JE VNITŘNÍ SOUČÁSTÍ | **Philips 273V7QDSB 27"**, LCD monitor Full HD 1920 × 1080 , IPS, 16:9, min.  250 cd/m2, HDMI, VGA, NAPÁJECÍ ZDROJ JE VNITŘNÍ SOUČÁSTÍ | 2 212,00 | 33 180,00 | 2 676,52 | 40 147,80 | 21% |
| 9 | Přenosný reproduktor | 1 | ks | min. parametry: výstupní výkone 2x 25 W RMS, subwoofer, konektory USB-A a USB-C, Bluetooth 5.1, baterie s výdrží +10 h, hmotnost max 2kg | **JBL Xtreme 3** - výstupní výkone 2x 25 W RMS, subwoofer, konektory USB-A a  USB-C, Bluetooth 5.1, baterie s výdrží +10 h, hmotnost 1,83 kg | 5 700,00 | 5 700,00 | 6 897,00 | 6 897,00 | 21% |
| 10 | Notebook | 10 | ks | min. parametry: CPU 6 jader výkon v PassMark CPU 11000 bodů, paměť RAM 8G GB, disk 480GB SSD, LCD 15,6" VA nebo IPS, full HD Wi-Fi ac, Bluetooth, USB, HDMI, HD kamera, výdrž baterie 8h, operační systém Windows 11 | **NTB HP 15s /I3 1215U/**,CPU 6 jader výkon v PassMark CPU 11208 bodů, paměť RAM 8G GB, disk 512GB SSD, LCD 15,6" IPS, full HD Wi-Fi ac,  Bluetooth, USB, HDMI, HD kamera, výdrž baterie 8h, operační systém Windows 11 | 10 250,00 | 102 500,00 | 12 402,50 | 124 025,00 | 21% |
| 11 | 3D scaner | 1 | ks | 3D scaner fungující na stativu i volně, modré světlo, rozteč bodů 0,05 mm a přesností jednoho rámečku až 0,02 mm, skenovací a kalibrační software | **3D Skener Revopoint Mini-** 3D scaner fungující na stativu s otočnou plošinou nebo i volně, modré světlo, rozteč bodů 0,05 mm a přesností jednoho rámečku 0,02 mm, skenovací a kalibrační software | 17 990,00 | 17 990,00 | 21 767,90 | 21 767,90 | 21% |
| 12 | 3D kamera | 1 | ks | displej 2,54", dvě čočky, optická korekce, stereo 3D technologie, odnímatelný magnetický 3D prohlížeč na micro SD kartu, side-by-side 3D formát, 1340mAh dobíjecí vyměnitelná baterie, nabíjení USB-C konektorem | **Kandao QooCam Ego 3D kamera** -displej 2,54", dvě čočky, optická korekce, stereo 3D technologie, odnímatelný magnetický 3D prohlížeč na micro SD kartu, side-by-side 3D formát, 1340mAh dobíjecí vyměnitelná baterie, nabíjení USB-C konektorem | 7 460,00 | 7 460,00 | 9 026,60 | 9 026,60 | 21% |
| 13 | Vzdělávací robot k výuce  programování - (například - mBot2) | 12 | ks | min. parametry: programovatelný mikropočítač, 2 motory, 8MB paměť, komunukace - Bluetooth, Wi-Fi, LAN, Vstupy a senzory: 5směrný joystick, 2x tlačítko, Detektor světla,  Mikrofon, Gyroskop a akcelerometr, řídící deska: CyberPi, konektor mBuild | **mBot2** - programovatelný mikropočítač, 2 motory, 8MB paměť, komunukace - Bluetooth, Wi-Fi, LAN, Vstupy a senzory: 5směrný joystick, 2x tlačítko, Detektor světla, Mikrofon, Gyroskop a akcelerometr, řídící deska: CyberPi, konektor mBuild | 3 046,00 | 36 552,00 | 3 685,66 | 44 227,92 | 21% |
| 14 | Insta360 X3 | 2 | ks | 360 kamera - dva 1/2" 48Mpx objektivy, 360° záběr 5,7K, voděodolná do 10 m, pokročilá stabilizace obrazu, možnost editace přímo v kameře, ovládání selfie tyče pohybem zápěstí, možnost zrychlit/zpomalit záběry, ovládání hlasem, 4 mikrofony, výkonná baterie 1800 mAh, živý 360° stream, množství funkcí a režimů | **Insta360 One X3** - 360 kamera - dva 1/2" 48Mpx objektivy, 360° záběr 5,7K, voděodolná do 10 m, pokročilá stabilizace obrazu, možnost editace přímo v kameře, ovládání selfie tyče pohybem zápěstí, možnost zrychlit/zpomalit záběry, ovládání hlasem, 4 mikrofony, výkonná baterie 1800 mAh, živý 360° stream, množství funkcí a režimů | 11 273,00 | 22 546,00 | 13 640,33 | 27 280,66 | 21% |