Załącznik Nr 1

**Szczegółowy opis przedmiotu i minimalne wymagane parametry techniczne zamówienia.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Ilość** |
| Komputery stacjonarne z systemem Windows 10 PRO PL | 5 |
| Klawiatura | 5 |
| Mysz | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** |
| **Komputer LENOVO AIO** |
| Procesor | Intel Core i5-8400T (6 rdzenie, od 1.70 GHz do 3.30 GHz, 9 MB cache) |
| System operacyjny | Windows 10 PRO PL |
| Pamięć masowa | Dysk SSD o pojemności minimum 256 GB |
| Pamięć RAM | 8GB |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki i mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa. |
| Komunikacja | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Moduł Bluetooth |
| **Typ ekranu**Matowy, LED, IPS | **Przekątna ekranu** 21,5" |
| Klawiatura | Klawiatura. Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotykowy, intuicyjny  |
| **Mysz** |
| Typ myszy | bezprzewodowa |
| Liczba przycisków | 3 |
| Kółko przewijania | 1 |

 **2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Ilość** |
| Komputer przenośny z systemem Windows 10 PRO PL  | 1 |
| Mysz | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** |
| **Laptop DELL**  |
| Procesor | Intel Core i3-10110U (2 rdzenie, 4 wątki, 2.10-4.10 GHz, 4MB cache) |
| System operacyjny | Windows 10 PRO PL |
| Pamięć masowa | Dysk SSD o pojemności minimum 256 GB |
| Pamięć RAM | 8GB DDR4 |
| Wielkość matrycy | 15,6” lub większa |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Rodzaj matrycy | Typ ekranu Matowy, LED, Przekątna ekranu 15,6"  |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo i mikrofon Zintegrowana karta dźwiękowa |
| Komunikacja | LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), Moduł Bluetooth  |
| Kamera internetowa | 1.0 Mpix |
| Klawiatura | Klawiatura. Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotykowy, intuicyjny. Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge). Szyfrowanie TPM |
| Rodzaje wejść / wyjść | USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., HDMI 1.4 - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Bateria / Typ baterii | Litowo –jonowa. Pojemność baterii 3-komorowa, 3500 mAh |
| Zasilacz  |  |
| **Mysz** |
| Typ myszy | Optyczna |
| Liczba przycisków | 3 |
| Kółko przewijania | 1 |

**3.**

|  |  |
| --- | --- |
| Oprogramowanie biurowe MICROSOFT OFFICE 2019 H&B | **6** szt. |
|  Urządzenie serwer NAS z dyskiem do archiwizacji danych QANAP 1.Serwer NAS QANAP TS-228A / 4GB / 1xGbE / USB 2. Napęd HDD TOSHIBA 1 TB | **1** szt. **2** szt. |
| Drukarka laserowa BROTHER lub HP z funkcją skanowania i kopiowania z możliwością zastosowania zamienników eksploatacyjnych. Drukarka w komplecie z tonerem z kablem zasilającym i kablem USB | **1** szt. |
| Aktywny Hub USB 3.0 , 7 portów z zasilaczem w zestawie. | **1** szt. |