**Opis Przedmiotu zamówienia / Wykaz sprzętu**

**Część 2**

**Urządzenia będą fabrycznie nowe i nieużywane, wolne od wszelkich wad fizycznych i prawnych.**

1. Komputer laptop 19 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| informacje o produkcie:  procesor klasy i5 lub i7 generacja co najmniej 10;  pamięć operacyjna  16GB DDR4 SDRAM 3200MHz,  dysk SSD 512GB M.2 PCIe;  karta graficzna Intel lub równoważna;  wielkość ekranu 14 - 16"; rozdzielczość FHD;  wbudowana kamera;  bezprzewodowy Bloetooth;  sieć bezprzewodowa;  czytnik linii papilarnych;  gniazdo - linka zabezpieczająca przed kradzieżą;  porty: HDMI, USB-C, USB3.2;  podświetlana klawiatura;  system operacyjny minimum Windows 10;  waga do 2 kg;  w komplecie zasilacz; opcjonalnie drugi zasilacz;  Komputer musi zawierać oprogramowanie na przykład:   * Office 2021 Home & Business lub równoważny, * Program antywirusowy, * Program do telekonferencji np. Teams lub równoważny. |  |  |
| Gwarancja: 36 miesięcy |  |  |

1. Monitory 32 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| a/ wielkość ekranu 27" – 27 sztuk  b/ wielkość ekranu 32”- 5 sztuk  o następujących parametrach:  monitor LCD, matryca TFT  rozdzielczość FHD 1920 x 1080  kontrast 1000:1  Jasność 250cd/m2  Kąt widzenia w pionie 170o  Kąt widzenia w poziomie 170o  Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln  Przewody sygnałowe do obu wejść/wejście 2x HDMI  Obudowa odpowiadająca kolorystyce komputera  Deklaracja zgodności CE dla zaoferowanego modelu monitora  Głośniki |  |  |
| Gwarancja: 36 miesięcy |  |  |

1. Tablet 10 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| System operacyjny Android 11 lub równoważny  Wyświetlacz  Typ 10.1" IPS  Rozdzielczość 1920 x 1200 (224 ppi)  Głębia kolorów 16,7 milionów kolorów  Ekran Wielodotykowy  Ilość rdzeni 8-rdzeniowy  Pamięć minimum 128 GB  RAM 4 GB  Obsługiwane karty pamięci fleszowej microSD  Maksymalna pojemność 512 GB  Połączenie bezprzewodowe 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0  Protokoły zabezpieczeń i charakterystyka WEP, WPA, WPA2  Profile Bluetooth Profil Przesyłania Plików (FTP)  Aparat Tylny  Rozdzielczość czujnika 5 Megapikseli  Konfiguracja Ostrości: Automatyczna  Przesłona Obiektywu F/2,2  Tryb HDR Tryb Auto HDR  Rozdzielczość Nieruchomych Obrazów 2560 x 1920  Rozdzielczości Wideo 1920 x 1080 (1080p)  Aparat Przedni  Rozdzielczość czujnika 2 megapiksele  System nawigacji GPS  Interfejsy Gniazdo mini jack (3,5mm) dla słuchawek|USB-C  USB Host Tak  Bateria:  Pojemność 5000 mAh  Czas gotowości 400 godzin  Szczegóły czasu pracy Odtwarzanie video: do 9 godzina(y)  Czas ładowania max 3 godziny  Kolor dowolny  Akcesoria w zestawie Zasilacz  Dołączone przewody Kabel USB-C |  |  |
| Gwarancja:24 miesiące |  |  |

1. Drukarki 4 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| Technologia kolor druk laserowy  Format: A4  Nominalna prędkość druku 30 str./min  Zainstalowana pamięć: 128MB  Maksymalna pojemność pamięci: 512 MB  Czas pierwszego wydruku: 7,5 sekundy  Szybkość procesora: 540 MHz  Rozdzielczość: 600x600 dpi  Wydajność miesięczna: 6000 stron/mies.  Duplex: Automatyczny  Standardowe podawanie papieru: podajnik na 500 arkuszy, podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy  Pojemność tacy odbiorczej: tacka odbiorcza na 250 arkuszy  Obsługiwane rodzaje papieru urządzenia: A4, A5, B5 (JIS), A6  Interfejs standardowy: Port Hi – Speed USB 2.0; Ethernet 10/100/1000 Base-TX/Wi-Fi  Emulacja: PCL 6  Zgodność z systemem operacyjnym Windows 10 lub równoważnym |  |  |
| Gwarancja: 12 miesięcy |  |  |