Załącznik nr 3

Opis przedmiotu zamówienia

Do postępowania w sprawie dostawy komputerów stacjonarnych, laptopów oraz oprogramowania Microsoft Office na potrzeby realizacji projektu grantowego „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość sztuk | Opis przedmiotu zamówienia  Minimalne wymagania |
| 1. | Komputer stacjonarny | 5 | **Dane techniczne**  ***Gwarancja*** 3 lata w serwisie zewnętrznym  ***Grupa produktowa*** Komputery stacjonarne  **Procesor**  ***Typ procesora*** Intel Core i3  ***Seria procesora*** Intel Core i3-10XXX  ***Model procesora*** i3-10100 (3.6 GHz, 4.3 GHz Turbo, 8 MB Cache, 65W)  ***Ilość rdzeni procesora*** 4  **Karta graficzna**  ***Karta graficzna***  Intel UHD Graphics 630  ***Złącza karty graficznej*** 1 x HDMI  1 x VGA  **Pamięć**  ***Ilość pamięci RAM*** 4 GB  ***Rodzaj pamięci RAM*** DDR4-2666 (PC4-21300)  **Dysk twardy**  ***Typ dysku 1*** magnetyczny  ***Pojemność dysku*** 1000 GB  ***Interfejs dysku 1*** Serial ATA/600  **Oprogramowanie**  ***System operacyjny*** Windows 11 Pro  **Płyta główna**  ***Złącza na tylnym panelu*** 1 x RJ45  2 x USB  2 x USB 3.1  Audio  **Elementy wyposażenia**  ***Napęd optyczny*** DVD+/-RW  ***Czytnik kart pamięci*** uniwersalny  **Obudowa**  ***Złącza na przednim panelu*** 2 x USB 2.0  2 x USB 3.1  audio  ***Kolor*** czarny  ***Wymiary*** 290 x 92.6 x 293 mm  ***Waga całkowita*** 4.66 kg  **Pozostałe cechy**  ***Karta sieciowa*** 10/100/1000 Mbit/s  ***Standard łączności bezprzewodowej*** Bluetooth  Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)  ***Akcesoria w komplecie*** klawiatura, mysz  ***Szyfrowanie*** szyfrowanie TPM 2.0 |
| 2 | Laptop | 32 | **Dane techniczne**  ***Gwarancja*** 2 lata w serwisie zewnętrznym  ***Grupa produktowa*** Laptopy  ***System operacyjny*** Windows 11 Home  ***Przekątna ekranu*** 15.6 cali  ***Typ procesora*** AMD Ryzen 5  ***Rodzaj dysku*** SSD  **Wyświetlacz**  ***Rozdzielczość*** 1920 x 1080 (Full HD) pikseli  ***Jasność matrycy*** 250 nitów  ***Powłoka matrycy*** antyrefleksyjna  **Procesor**  ***Seria procesora*** AMD Ryzen 5 seria 5000  ***Model procesora*** AMD Ryzen 5 5500U (2.1 GHz, 4.0 GHz Turbo, 8 MB Cache)  ***Ilość rdzeni*** 6 szt.  **Pamięć**  ***Wielkość pamięci RAM*** 8 GB  ***Typ zastosowanej pamięci RAM*** DDR4 (3200 MHz)  **Dysk twardy**  ***Ilość dysków*** 1 x SSD  ***Format dysku*** 1 x M.2  ***Interfejs dysku*** 1 x PCIe  ***Pojemność dysku SSD*** 512 GB  **Karta graficzna**  ***Rodzaj karty graficznej*** zintegrowana (podstawowa)  ***Karta graficzna*** AMD Radeon Graphics  ***Wyjścia karty graficznej*** 1 x wyjście HDMI  **Interfejs**  ***Standard interfejsu*** HDMI  ***Złącza*** 1 x USB typ C  2 x USB 3.1  ***Komunikacja*** Bluetooth 5.0  Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)  ***Napęd optyczny*** brak  **Zasilanie**  ***Typ akumulatora*** 3-komorowy  litowo-jonowy  **Dźwięk**  ***Dźwięk*** stereo  **Wygląd**  ***Kolor obudowy*** czarny  ***Właściwości klawiatury*** wydzielona klawiatura numeryczna  ***Szerokość*** 360 mm  ***Głębokość*** 242 mm  ***Wysokość*** 17.9 mm  ***Waga*** 1.69 kg  **Pozostałe cechy**  ***Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność*** 2 - wbudowane mikrofony  kamera HD  Mysz komputerowa Logitech Wireless Mouse M185  Torba 15,6” czarna  ***Dodatkowe dane*** wielodotykowy, intuicyjny touchpad  ***Seria*** HP 15 |
| 3 | Oprogramowanie Microsoft Office | 37 | ***Producent*** Microsoft  ***Klasa produktu***  programy i pakiety biurowe  ***Zawartość pakietu***  Microsoft Word | Excel | PowerPoint | Outlook | OneNote  ***Edycja***  Home & Business  ***Typ licencji***  komercyjna  ***Wersja produktu***  pudełkowa  ***Nośnik do pobrania*** (klucz w pudełku)  ***Rodzaj licencji***  nowa licencja  ***Okres licencji***  wieczysta  ***Jednostka licencjonowana***  urządzenie  ***Liczba urządzeń***  1  ***Wersja językowa***  polska  ***Platforma*** Windows / MacOS  ***Seria***  Microsoft Office  ***Model*** Microsoft Office 2021 |