**ZNAK SPRAWY: ZP/PR/8/2022**

Wykonawca:

Nazwa: ……………………………………..

Adres: ………………………………………..

**TABELA OCENY TECHNICZNEJ**

Dla postępowania pn.:

**Zakup serwera wraz z oprogramowaniem, drukarek, sprzętu komputerowego oraz urządzeń sieciowych**

**CZĘŚĆ 3 – sprzęt komputerowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komputer Stacjonarny (7 szt.) – wymagania podstawowe** | | |
| Producent: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  Oferowany model: ……………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **Komponent** | **Minimalne wymagane parametry** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| Procesor | Benchmark na stronie cpubenchmark.net – wartość nie mniej niż 19 824 |  |
| Pamięć RAM | 8 GB |  |
| Rodzaj pamięci RAM | DDR 4 |  |
| Minimalna częstotliwość pamięci RAM | 3200MHz |  |
| Ilość gniazd pamięci RAM | Min 2 |  |
| Karta graficzna | zintegrowana |  |
| Dysk SSD | 256 GB |  |
| Napęd optyczny | DVD+RW |  |
| Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa |  |
| Głośniki | Tak |  |
| Łączność | WiFI, LAN, Bluetooth |  |
| Rodzaje wejść / wyjść | 2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0, RJ-45, HDMI, VGA, |  |
| Zainstalowany system operacyjny | Win 10 Pro PL |  |
| Dołączone akcesoria | Mysz Klawiatura |  |
| Gwarancja | 24 m-ce. |  |

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składa­nie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia *–* producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3 (*Parametry oferowane przez Wykonawcę)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Monitor (7szt.) – wymagania podstawowe** | | |
| Producent: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  Oferowany model: ……………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **Komponent** | **Minimalne wymagane parametry** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| Przekątna ekranu [cal] | 22 " |  |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 pikseli |  |
| Format | 16:9 |  |
| Ekran | Płaski |  |
| Powłoka matrycy | Antyrefleksyjna |  |
| Rodzaj podświetlenia | LED |  |
| Częstotliwość odświeżania | 75 Hz |  |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16,7 mln |  |
| Złącza | D-Sub  HDMI |  |
| Porty wejścia/wyjścia | 1 x D-Sub  1 x HDMI  1 x wejście audio  1 x wyjście audio  2 x USB  USB 3.0 |  |
| Wbudowane głośniki | Tak min 2x2W |  |
| Pobór mocy - praca[W] | 12W |  |
| Możliwość regulacji | obrót, pivot, pochył, wysokość |  |
| Redukcja migotania | Tak |  |
| Filtr światła niebieskiego | Tak |  |

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składa­nie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia *–* producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3 (*Parametry oferowane przez Wykonawcę)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zestaw bezprzewodowy Klawiatura + Mysz (10 szt.) – wymagania podstawowe** | | |
| Producent: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  Oferowany model: ……………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **Komponent** | **Minimalne wymagane parametry** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| **Klawiatura** |  |  |
| Interfejs | Radio 2.4 GHz |  |
| Zastosowane technologie | Plug & Play |  |
| Język klawiatury | Polski |  |
| Typ klawiatury | Wyspowa |  |
| Układ klawiatury | QWERTY |  |
| Konstrukcja | Kompaktowa  Wodoodporna |  |
| **Mysz** |  |  |
| Rodzaj myszy | Optyczna |  |
| Profil myszy | Uniwersalna |  |
| Czułość | 1000 |  |
| Liczba przycisków | 3 |  |
| Rolka przewijania | 1 |  |
| Wyposażenie | Instrukcja obsługi, Nano odbiornik |  |

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składa­nie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia *–* producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3 (*Parametry oferowane przez Wykonawcę)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dyski SSD – 6 szt.** | | |
| Producent: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  Oferowany model: ……………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **Komponent** | **Minimalne wymagane parametry** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| Gwarancja | 3 lata w serwisie sprzedawcy |  |
| Dedykowany do | serwer |  |
| Rodzaj dysku | wewnętrzny |  |
| Typ | SSD |  |
| Format | 2.5 cala |  |
| Interfejs | Serial ATA III |  |
| Pojemność | 480 GB |  |

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składa­nie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia *–* producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3 (*Parametry oferowane przez Wykonawcę)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Laptop 1 szt.** | | |
| Producent: …………………………………………………………………………………………………………………………………………..  Oferowany model: ……………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **Komponent** | **Minimalne wymagane parametry** | **PARAMETRY OFEROWANE PRZEZ WYKONAWCĘ** |
| Procesor | Benchmark na stronie cpubenchmark.net – wartość nie mniej niż 10101, 4 rdzenie, 8 wątków |  |
| Pamięć RAM | 16 GB, DDR4 (3200 MHz) |  |
| Dysk SSD M.2 PCIe | 512 GB |  |
| Wbudowany napęd optyczny | Brak |  |
| Dotykowy ekran | Nie |  |
| Typ ekranu | Matowy, LED, WVA |  |
| Przekątna ekranu | 14 |  |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (Full HD) |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| Pamięć karty graficznej | Pamięć współdzielona |  |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany mikrofon |  |
| Kamera internetowa | 1.0 Mpix |  |
| Łączność | Wi-Fi 5  Moduł Bluetooth |  |
| Złącza | USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.  USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.  HDMI 1.4b - 1 szt.  Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| Typ baterii | Litowo-jonowa, 3-komorowa, 3378 mAh |  |
| Kolor dominujący | Srebrny |  |
| Czytnik linii papilarnych | Tak |  |
| Podświetlana klawiatura | Tak |  |
| Dodatkowe informacje | Aluminiowa pokrywa matrycy  Aluminiowe wnętrze laptopa  Szyfrowanie TPM |  |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz, Mysz komputerowa, Adapter RJ45/USB |  |
| Zainstalowany system operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro |  |
| Dołączone oprogramowanie | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |  |
| Gwarancja | 24 miesiące |  |

UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składa­nie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia *–* producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 3 (*Parametry oferowane przez Wykonawcę)*