**Załącznik nr 2e do SWZ OP.272.1.2.2022**

**Niniejszy dokument należy opatrzyć elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.**

**WYKAZ OFEROWANYCH PRODUKTÓW – CZĘŚĆ V ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja techniczna - opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu IT dla pracowni w Zespole Szkół nr 2 w Ostrzeszowie**

Wykaz należy złożyć wraz z formularzem ofertowym. Należy wypełnić każdy wiersz tabeli, opisując dokładnie każdy parametr. Niejednoznaczne, nieczytelne wypełnienie poszczególnych wierszy tabeli, obciąża Wykonawcę i będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

**Komputer stacjonarny +akcesoria – sztuk 20**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne komputerów** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Procesor** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Wydajność grafiki** |  |
| **Wyposażenie multimedialne** |  |
| **Obudowa** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **BIOS** |  |
| **Wirtualizacja** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Certyfikaty i standardy** |  |
| **Wymagania dodatkowe** |  |
| **Ergonomia** |  |
| **Wsparcie techniczne producenta** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |
| **Dodatkowe oprogramowanie** |  |

**Monitor – sztuk 20**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Technologia wykonania matrycy** |  |
| **Rozmiar plamki** |  |
| **Jasność** |  |
| **Kontrast** |  |
| **Kąty widzenia (pion/poziom)** |  |
| **Czas reakcji matrycy** |  |
| **Rozdzielczość maksymalna** |  |
| **Paleta kolorów** |  |
| **Głębia kolorów** |  |
| **Zużycie energii** |  |
| **Powłoka powierzchni ekranu** |  |
| **Podświetlenie** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Waga bez podstawy** |  |
| **Pochylenie monitora** |  |
| **Regulacja wysokości monitora** |  |
| **Głośniki** |  |
| **Kolor obudowy** |  |
| **Złącze** |  |
| **Gwarancja** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **Inne** |  |

**Laptop – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane parametry techniczne** |
|  |  |
|  |  |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Matryca** |  |
| **Procesor** | Producent:  Model: |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Klawiatura** |  |
| Multimedia |  |
| Łączność bezprzewodowa |  |
| **Bateria i zasilanie** |  |
| **Waga i wymiary** |  |
| **Obudowa** |  |
| **BIOS** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **Ergonomia** |  |
| **Diagnostyka** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Oprogramowanie dodatkowe** |  |
| **Porty i złącza** |  |
| **Warunki gwarancyjne, wsparcie techniczne** |  |

**Drukarka – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Druk:** |  |
| **Prędkość procesora** |  |
| **Rozdzielczość wydruku w czerni:** |  |
| **Prędkość druku:** |  |
| **Max. rozmiar nośnika:** |  |
| **Druk dwustronny (duplex)** |  |
| **Gramatura papieru** |  |
| **Maksymalne obciążenie** |  |
| **Obsługiwane języki** |  |
| **Pamięć** |  |
| **Interfejs** |  |
| **Gwarancja** |  |
| **Oprogramowanie** |  |

**Monitor interaktywny – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Rozmiar powierzchni** |  |
| **Rozdzielczość** |  |
| **Proporcje obrazu** |  |
| **Kontrast** |  |
| **Jasność** |  |
| **Głębia kolorów** |  |
| **Żywotność matrycy** |  |
| **Czas reakcji** |  |
| **Wbudowana pamięć** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Technologia dotyku** |  |
| **Kąt widzenia** |  |
| **Ekran (materiał)** |  |
| **Głośniki** |  |
| **Wejścia** |  |
| **Wyjścia** |  |
| **Łączność** |  |
| **Wbudowany system** |  |
| **Plug & Play** |  |
| **Obsługiwane formaty** |  |
| **Akcesoria** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Interaktywny flipchart – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Rozmiar powierzchni** |  |
| **Rodzaj podstawy** |  |
| **Rodzaj powierzchni** |  |
| **Typ matrycy** |  |
| **Rozdzielczość** |  |
| **Jasność standardowa** |  |
| **Współczynnik kontrastu** |  |
| **Kąt widzenia** |  |
| **Czas reakcji** |  |
| **Wejścia** |  |
| **Wbudowane głośniki** |  |
| **Łączność** |  |
| **Standard VESA** |  |
| **Pivot** |  |
| **Sterowanie dotykowe** |  |
| **Kolor powierzchni** |  |
| **Wysokość całkowita** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Stacja/ replikator – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Typ:** |  |
| **Kompatybilność:** |  |
| **Interfejs:** |  |
| **Złącza:** |  |
| **Zasilacz** |  |
| **Informacje dodatkowe:** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Oprzyrządowanie sieci komputerowej i łącza internetowego – 1 zestaw**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Router bezprzewodowy – 2 sztuki** | |
| **Architektura sieci:** |  |
| **Porty we/wy:** |  |
| **Pasmo:** |  |
| **Standardy:** |  |
| **Zasilanie:** |  |
| **Gwarancja:** |  |