**Załącznik nr 2a 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 I ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja techniczna - opis parametrów technicznych oferowanego sprzętu IT dla pracowni w Zespole Szkół nr 1 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.

**Laptop(pracownia gastronomiczna) – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Matryca** |  |
| **Wydajność** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Multimedia** |  |
| **Bateria i zasilanie** |  |
| **Waga** |  |
| **Obudowa** |  |
| **BIOS** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Wymagania dodatkowe** |  |
| **Dodatkowe oprogramowanie** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |

**Oprogramowanie dla gastronomii – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Nazwa producenta |  |

**Projektor – sztuk 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  |  |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Technologia:** |  |
| **Rozdzielczość:** |  |
| **Format obrazu:** |  |
| **Jasność:** |  |
| **Kontrast:** |  |
| **Moc lampy:** |  |
| **Złącza:** |  |
| **Łączność bezprzewodowa:** |  |
| **Gwarancja:** |  |

**Ekran projekcyjny elektryczny – sztuk 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Przekątna:** |  |
| **Sposób rozwijania/zwijania** |  |
| **Proporcje:** |  |
| **Sterowanie:** |  |
| **Grubość materiału:** |  |
| **Współczynnik odbicia:** |  |
| **Kąt widzenia:** |  |
| **Kolor ekranu:** |  |
| **Mocowanie:** |  |
| **Gwarancja:** |  |

**Laptop – sztuk 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Matryca** |  |
| **Wydajność** |  |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Multimedia** |  |
| **Bateria i zasilanie** |  |
| **Waga** |  |
| **Obudowa** |  |
| **BIOS** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Wymagania dodatkowe** |  |
| **Dodatkowe oprogramowanie** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |

**Drukarka + kopiarka – sztuk 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Druk:** |  |
| **Prędkość procesora** |  |
| **Rozdzielczość wydruku w czerni** |  |
| **Rozdzielczość wydruku w kolorze** |  |
| **Prędkość druku mono:** |  |
| **Prędkość druku w kolorze:** |  |
| **Max. rozmiar nośnika:** |  |
| **Gramatura papieru** |  |
| **Obsługiwane języki** |  |
| **Pamięć** |  |
| **Interfejs** |  |
| **Komunikacja:** |  |
| **Technologia skanowania:** |  |
| **Skanowanie w kolorze:** |  |
| **Optyczna rozdzielczość skanowania:** |  |
| **Kopiowanie w kolorze** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Ploter – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Rozmiar / Format:** |  |
| **Rozdzielczość druku:** |  |
| **Wielkość kropli:** |  |
| **Minimalna szerokość linii:** |  |
| **Liczba dysz na głowicy:** |  |
| **Interfejsy komunikacyjne:** |  |
| **Pamięć** |  |
| **Szybkość drukowania:** |  |
| **Rodzaj atramentu:** |  |
| **Język:** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Komputer stacjonarny – sztuk 17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Procesor** | Producent….  Model……… |
| **Pamięć RAM** |  |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Wyposażenie multimedialne** |  |
| **Obudowa** |  |
| **Zgodność z systemem operacyjnym** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **BIOS** |  |
| **Certyfikaty i standardy** |  |
| **Oprogramowanie** |  |
| **Wymagania dodatkowe:** |  |
| **Ergonomia** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |
| **Wsparcie techniczne producenta** |  |

**Monitor – sztuk 17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Typ ekranu** |  |
| **Rozmiar plamki (maksymalnie)** |  |
| **Jasność** |  |
| **Kontrast** |  |
| **Kąty widzenia (pion/poziom)** |  |
| **Czas reakcji matrycy** |  |
| **Rozdzielczość maksymalna** |  |
| **Gama koloru** |  |
| **Pochylenie monitora** |  |
| **Powłoka powierzchni ekranu** |  |
| **Podświetlenie** |  |
| **Zużycie energii** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Złącza** |  |
| **Gwarancja** |  |
| **Inne** |  |

**Sprzęt nagłośnieniowy mobilny – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Moc wyjściowa:** |  |
| **Pasmo przenoszenia:** |  |
| **SPL maks.** |  |
| **THD:** |  |
| **Stosunek sygnału do szumu:** |  |
| **Głośnik:** |  |
| **Częstotliwość robocza:** |  |
| **Akumulator:** |  |
| **Napięcie:** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Mikrofon bezprzewodowy – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Częstotliwość pracy: |  |
| Pasmo przenoszenia: |  |
| Zniekształcenia THD: |  |
| Stosunek sygnału do szumu: |  |
| Wyjście audio: |  |
| Moc nadajnika: |  |
| Przełącznik nadajnika: |  |
| Czas pracy nadajnika: |  |
| Zestaw bezprzewodowy, w komplecie: |  |
| Gwarancja |  |

**Statyw mikrofonowy – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** |  |
| 207 cm |  |
| gwint 3/8 cala |  |
| Gwarancja 24 miesiące |  |

**Przenośny system nagłośnieniowy – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Rozwiązanie:** |  |
| **Stojak:** |  |
| **Głośniki:** |  |
| **Wzmacniacz:** |  |
| **Stół mikserski:** |  |
| **Kanały:** |  |
| **Opcje konfiguracji:** |  |
| **Gwarancja** |  |

**Mikser cyfrowy – sztuk 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Wejścia mikrofonowe/liniowe:** |  |
| **Wejścia liniowe:** |  |
| **Sterowanie wykończeniem i diody sygnału/klipów:** |  |
| **Wyjścia wzmocnienia wstępnego:** |  |
| **Wyjście dodatkowe** |  |
| **Port USB:** |  |
| **Ustawienia:** |  |
| **Pogłos:** |  |
| **Opóżnienia:** |  |
| **Funkcje dynamicznego przetwarzania:** |  |
| **Inteligentna korekcja:** |  |
| **Sceny:** |  |
| **Akcesoria:** |  |
| **Gwarancja:** |  |

**Tablet graficzny – sztuk 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Typ/Model** |  |
| **Obszar roboczy:** |  |
| **Poziom nacisku:** |  |
| **Rozdzielczość:** |  |
| **Interfejs:** |  |
| **Technologia:** |  |
| **Wyposażenie:** |  |
| **Gwarancja** |  |
| **Obsługa aplikacji** |  |

**Komputer przenośny do obsługi obrabiarki CNC-pracowania branży drzewnej – sztuk 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Producent**  **Model/Typ** |  |
| **Zastosowanie** |  |
| **Matryca** |  |
| **Wydajność** |  |
| **Pamięć RAM** | . |
| **Pamięć masowa** |  |
| **Karta graficzna** |  |
| **Multimedia** | . |
| **Bateria i zasilanie** |  |
| **Waga** |  |
| **Obudowa** |  |
| **BIOS** |  |
| **Bezpieczeństwo** |  |
| **Certyfikaty** |  |
| **System operacyjny** |  |
| **Wymagania dodatkowe** |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** |  |
| **Dodatkowe oprogramowanie** |  |
| **Warunki gwarancji** |  |