Specyfikacja Warunków Zamówienia na zadanie pn. **„Dostawa wyposażenia magazynu w ramach przedsięwzięcia pn. *Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie*”**

Sygnatura postępowania (numer referencyjny): **ZAM.272.1.14.2024**

załącznik nr 1.1 do SWZ

**Szczegółowy formularz cenowy**

**Pozycja 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania)/ Parametry techniczne** | **Ilość** | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Urządzenia komputerowe | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Komputer stacjonarny:** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Szafa typu rack 19"z drzwiami:**   |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Ekran pojemnościowyz uchwytem mocującym**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Zestaw kabli, łączówek, klawiatura, mysz, ładowarki** |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw wyposażenia sali dydaktycznej symulującej warunki magazynu | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxx** |
| **Elektryczny samojezdny wózek widłowy podnośnikowy** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Elektryczny wózek podnośnikowy**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Elektryczny wózek unoszący**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Ręczny wózek paletowy** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał wjezdny typu Drive-In** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał typu Push Back** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał typu Pallet Flow** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał wspornikowy** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał przepływowy (rolkowy) mobilny**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Regał wysokiego składu** |  | 1 sekcja |  |  |  |
| **Pojemniki z wypełnieniem i palety – razem min. 28 sztuk (dla miejsc magazynowych i jako dekoracja )** |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Oznakowanie magazynowe, kody miejsc, strzałki, tablice**   |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Wózek typu Pickupz koszykiem** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Tablica z wyświetlaczami liczącymi szybkość kompletacji lub odpowiadający jej funkcjonalnie monitorz komputeremi oprogramowaniem**   |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Komputer stacjonarny do prezentacji wybranych treści na monitorze** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Monitor:**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Uchwyt do montażu ekranu na ścianielub belce regału.** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **System do zarządzania przepływem towaruoraz składowaniemw magazynie.**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw urządzeń systemu kompletacyjnego typu Pick to Point / Pick-by-Point ruchome źródło światła | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Projektor** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Sterownik lampy wskazującej – konwerter DMX/Ethernet**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Kompletny zestaw przyłączy, uchwytów, mocowań, profili, konektorów, kabli, zaślepek, terminator, linka bezpieczeństwa.**  |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Trawers sceniczny do zawieszenia lampy**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw urządzeń systemu kompletacyjnego typu Pick to Scan / Pick-by-Scan | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Bezprzewodowy skaner nadgarstkowy z ekranem dotykowym w zestawiez ładowarką.**  |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw urządzeń systemu kompletacyjnego typu LED Pick to Light / LED Pick-by-Light | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Kontroler modułów LED Pick-by-Light** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Komplet przyłączy, mocowań, profili, konektorów, kabli, zaślepek** |  | 1 zestaw |  |  |  |
| **Wyświetlacze LD Pick-by-light:** |  | minimum 28 sztuk |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw urządzeń systemu kompletacyjnego typu Pick-by-Watch / Pick-by-Smartphone | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Smartwatch lub Smartfono podwyższonej odporności na upadki i działanie wody tzw. ruggedwraz z uchwytem zakładanym na przedramię.**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Zestaw urządzeń systemu kompletacyjnego typu Pick to Remote / Pick-by-RemoteKey | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 1 zestaw | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| **Skład zestawu** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxxx** | **xxxxxxxxxxxxxxxx** |
| **Przycisk radiowy Pick-Remote-Key – odbiornik**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Przycisk radiowy Pick-Remote-Key – nadajnik**   |  | 2 sztuki |  |  |  |
| **Modbus RTU/TCP konwerter**  |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja oprogramowania sterującego – serwer komunikacyjny |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja oprogramowania treningowego |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja oprogramowania administracyjnego |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja oprogramowania Systemu Kontroli Jakości |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu Pick to Point / Pick-by-Point |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu Pick-to-Scan/Pick-by-Scan |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 14**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu LED Pick to Light / LED Pick-by-Light obejmująca wszystkie moduły LEDw tym zamówieniu |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu Pick-by-Watch/Pick-by-Smartphone |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 16**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu Pick-to-Remote/Pick-by-Remote |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Licencja kliencka systemu zarządzania przepływem towaru oraz składowaniem w magazynie. |  | 5 sztuk |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Pozycja 18**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa****Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa****Producent/Model (nazwai wersja – dot. oprogramowania) / Parametry techniczne** | **Ilość**  | **Cenajednostkowanetto** | **Wartość netto (cena jednostkowa netto x ilość sztuk)** | **Stawka podatku VAT %** |
| Instalacja systemu treningowego do symulacji procesów magazynowych (montaż urządzeńi wyposażenia, konfiguracja urządzeń, uruchomienie systemu), szkolenie użytkowników, przygotowanie dokumentacji użytkowej. |  | 1 usługa |  |  |  |
| **Wartość netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość brutto** |  |

**Uwaga:** Zamawiający zaleca zastosowanie podstawowej stawki VAT na sprzęt komputerowy będący elementem przedmiotu zamówienia.