

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*” – drugie postępowanie**

Sygnatura postępowania (numer referencyjny): **ZAM.272.1.15.2024**

załącznik nr 1.2 do SWZ

**Szczegółowy formularz cenowy**

**część nr 2**

**„Zestawy urządzeń i licencje tworzące system treningowy do symulacji procesówmagazynowych”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa**  **Producent/Model (nazwa i wersja – dot. oprogramowania)** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **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 pojemnościowy z uchwytem mocującym** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Zestaw kabli, łączówek, klawiatura, mysz, ładowarki** |  | 1 zestaw |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tablica z wyświetlaczami liczącymi szybkość kompletacji lub odpowiadający jej funkcjonalnie monitor z komputerem i oprogramowaniem** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Komputer stacjonarny do prezentacji wybranych treści na monitorze** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Monitor** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **Uchwyt do montażu ekranu na ścianie lub belce regału.** |  | 1 sztuka |  |  |  |
| **System do zarządzania przepływem towaru oraz składowaniem w magazynie.** |  | 1 sztuka |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 zestawie z ładowarką.** |  | 1 zestaw |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 Smartfon o podwyższonej odporności na upadki i działanie wody tzw. rugged wraz z uchwytem zakładanym na przedramię.** |  | 1 sztuka |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  **Przedmiot zamówienia zgodny z opisem przedmiotu zamówienia** | **Nazwa handlowa**  **Producent/Model (nazwa i wersja – dot. oprogramowania)** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **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 LED w tym zamówieniu |  | 1 sztuka |  |  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Razem wartość netto** |  |
| **Razem podatek VAT** |  |
| **Razem wartość brutto** |  |

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