ZAŁ. NR 1A – OPZ cz. I.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOSTAWY WYPOSAŻENIA - PRACOWNIA LOGISTYCZNA.

UWAGA! Ilekroć w specyfikacji przedmiot został określony przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia itp. intencją Zamawiającego było przedstawienie „typu" towaru spełniającego wymagania Zamawiającego. W związku z tym, dopuszczalne jest zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, które zagwarantuje nie gorsze normy, parametry i standardy techniczno-jakościowe oraz funkcjonalne. Ilekroć w specyfikacji technicznej określono dokładnie wymiary lub wagę sprzętu, przyjmuje się tolerancję ±10% w stosunku do oferowanego sprzętu.

26 ZESTAW DYDAKTYCZNO-SZKOLENIOWE DO ZADAŃ TRANSPORTOWO-LOGISTYCZNYCH – 8 ZESTAWÓW

<table>
<tr><th rowspan="2">Lp.</th><th colspan="2">Opis wymagań minimalnych</th></tr>
<tr><th>Element</th><th>Minimalne wymagania</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Wymiary i ciężar:</td><td>
<table>
<tr><th>L.p.</th><th>Nazwa elementu</th><th>Wymiary [mm]</th><th>Ilość sztuk</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Skrzynia ładunkowa</td><td>420x230x220</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Palety EUR</td><td>80x120x14,4</td><td>10</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Ładunek 1</td><td>40x40x40</td><td>48</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Ładunek 2</td><td>40x40x120</td><td>16</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Ładunek 3</td><td>60x40x40</td><td>20</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Ładunek 4</td><td>50x30x40</td><td>10</td></tr>
<tr><td>7.</td><td>Ładunek 5</td><td>70x30x40</td><td>10</td></tr>
<tr><td colspan="2">WAGA ZESTAWU ok. 8 kg</td><td>SUMA ELEMENTÓW</td><td>115</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Opis</td><td>Pomoce dydaktyczne mające na celu uczenie zasad prawidłowego formowania ładunków, wykorzystania dostępnej przestrzeni ładunkowej oraz zabezpieczania ładunków w transporcie. Oferowana pomoc dydaktyczna będzie wykorzystywana w ramach zajęć związanych z transportem, magazynowaniem czy logistyką. Wykonana z drewna litego oraz materiałów drewnopochodnych (typu sklejka) w formie zamykanej skrzyni. W zestawie znajdują się palety oraz elementy imitujące ładunki. Do każdego zestawu należy dołączyć skrypt zawierający podstawy teoretyczne oraz praktyczne (zadania) z zagadnień dotyczących formowania paletowych jednostek ładunkowych.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Wyposażenie dodatkowe</td><td>8 skryptów</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Wsparcie techniczne</td><td>Transport, w cenie</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Liczba</td><td>8 zestawów</td></tr>
</table>

27 DRUKARKA PÓŁPRZEMYSŁOWA KODÓW KRESKOWYCH – 1 SZT.

Posiada interfejsy USB, RS232, Ethernet, Bluetooth, a opcjonalnie jest także wyposażony w LPT oraz WiFi.
Urządzeniem steruje się za pomocą ekranu LCD z ikonami, który zapewnia prostą, intuicyjną obsługę.
Dane techniczne:
Rodzaj druku: termiczny i termotransferowy
Rozdzielczość: 203 dpi, opcjonalnie: 300 dpi lub 600 dpi
Maksymalna prędkość druku: 356 mm/s
Szerokość druku: 104 mm
Maksymalna długość druku: 203 dpi - 3988 mm, 300 dpi - 1854 mm, 600 dpi - 991 mm
Szerokość etykiety: 25.4 - 108 mm
Maksymalna średnica rolki etykiet: 203 mm
Maksymalna szerokość taśmy barwiącej: 110 mm
Maksymalna długość taśmy barwiącej: 450 m
Ilość pamięci FLASH: 512 MB
Ilość pamięci RAM: 256 MB
Dostępne interfejsy: USB, RS232, Ethernet, Bluetooth, opcjonalnie LPT, WiFi
Zasilanie: 100-240VAC, 50-60Hz
Języki programowania: ZPL, ZPL2, EPL, XML
Drukowane kody kreskowe: 1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2- or 5-digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (and composite), Aztec
Temperatura pracy: od 0°C do 40°C
Temperatura składowania: od -40°C do 60°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: od 5% do 85% bez kondensacji
Wymiary: 269 x 324 x 495 mm
Waga: 16,33 kg
Darmowa aplikacja do projektowania etykiet: Zebra Designer

28 RĘCZNY WÓZEK PALETOWY – 1 SZT.

Charakterystyka techniczna

a. Udźwig - 2500 kg,
b. Zakres wysokości podnoszenia – 85 mm do 200 mm,
c. Długość wideł - 1150 mm,
d. Rozstaw wideł – min 520 mm, max 555 mm,
e. Koła skrętne:
   - Materiał kół skrętnych – poliuretan,
   - Średnica kół skrętnych – 180 do 200 mm,
f. Rolki:
   - Materiał rolki – poliuretan,
   - Wersja rolek – podwójne,
   - Średnica rolek – 80 mm,
g. Kolor – pomarańczowy (lakierowany proszkowo), dopuszczalne są warianty kolorystyczne - pomarańczowe widły i szary dyszel, pomarańczowe widły i czarny dyszel.
h. Wyposażenie – Pompa szybkiego unoszenia.