**Minimalne pożądane parame4try techniczne i wymogi dot. urządzeń:**

**Zadanie 1 – Wózki elektryczne paletowe:**

1. **Zakup wózka paletowego elektrycznego o AC15L=1150 o udźwigu 1500 kg**
* Producent: **„JAZGOT”**
* Typ: WÓZEK PALETOWY ELEKTRYCZNY AC15 L=1150
* Model: CBD15-A2MC1
* Typ silnika: Elektryczny
* Udźwig: 1 500.kg.

**Cena 1 wózka : 5100,00 PLN netto**

**Cena 1 wózka : 6273,00 PLN brutto**

**DOSTAWA**: 170,00 zł netto



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Model** |  |  | **CBD15-AMC1** |
| **Opis** | **1** | Dystrybutor |  | Jazgot |
| **2** | Napęd |  | elektryczny |
| **3** | Środek ciężkości ładunku | kg | 600 |
| **4** | Wyposażony w podest dla operatora |  | nie |
| **5** | Opuszczanie |  | elektryczne |
| **6** | Podnoszenie |  | elektryczne |
| **Specyfikacja** | **7** | Maksymalna wysokość podnoszenia | mm | 200 |
| **8** | Minimalna wysokość wideł | mm | 80 |
| **9** | Szerokość wideł | mm | 160 |
| **10** | Rozstaw wideł  | mm | 560 |
| **11** | Długość wideł | mm | 1150 |
| **12** | Promień skrętu | mm | 1750 |
| **13** | Minimalna szerokość korytarza roboczego palety 800x1200 | mm | 1900 |
| **Osiągi** | **14** | Maksymalna prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku | km/h | 4.5/4.9 |
| **15** | Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem/bez ładunku | % | 6/15 |
| **16** | Udźwig | kg | 1500 |
| **Waga** | **17** | Wraz z akumulatorem | kg | 230 |
| **Wymiary** | **18** | Długość całkowita | mm | 1690 |
| **19** | Szerokość całkowita | mm | 568 |
| **20** | Wysokość całkowita (z dyszlem) | mm | 1220 |
| **21** | Długość wideł do czoła korpusu | mm | 1150 |
| **Koła** | **22** | Materiał bieżnika kół |  | vulkollan |
| **23** | Układ rolek i kół |  | 1x koło napędowe2 x boczne 4x rolki  |
| **24** | Wymiary koła napędowego | mm | 210x70 |
| **25** | Wymiary rolek wideł | mm | 80x64 |
| **26** | Wymiary kółek bocznych | mm | 70x40 |
| **Hamulec** | **27** | Rodzaj hamulca |  | elektromagnetyczny |
| **Silnik** | **28** | Napędu | kW | 0.65 |
| **29** | Podnoszenia | kW | 0.84 |
| **Akumulator** | **30** | Napięcie | V | 12 |
| **31** | Pojemność | Ah | 70 |
| **32** | Technologia |  | żelowa |
| **33** | Liczba zamontowanych baterii | szt. | 2 |
| **Sterowanie** | **34** | System sterowania |  | DC |
| **Pozostałe** | **35** | Natężenie dźwięku przy ruchu operatora  | dB |  <74 |

**b) Zakup wózka elektrycznego paletowego WS15S3300**

1. Wózek
2. Producent: **„JAZGOT”**
3. Typ: WS15S3300
4. Typ silnika: Elektryczny
5. Udźwig: 1 500.kg.
6. Wysokość podnoszenia ; 3 300 mm.

Cena 1 wózka : 16 097,56 PLN netto

Cena 1 wózka : 19 799,99 PLN brutto

**Specyfikacja**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Model** |  | WS15S-3300 |
| **Opis** | **1** | Udźwig | kg | 1500 |
| **2** | Środek ciężkości ładunku | mm | 600 |
| **3** | Wyposażony w podest dla operatora |  | nie |
| **4** | Napęd |  | elektryczny |
| **5** | Opuszczanie |  | elektryczne |
| **6** | Podnoszenie |  | elektryczne |
| **Specyfikacja** | **7** | Maksymalna wysokość podnoszenia | mm | 3300 |
| **8** | Minimalna wysokość wideł | mm | 80 |
| **9** | Szerokość wideł | mm | 160 |
| **10** | Rozstaw wideł  | mm | 560 |
| **11** | Długość wideł | mm | 1150 |
| **12** | Promień skrętu | mm | 1460 |
| **13** | Min szerokość korytarza roboczego palety 800x1200 | mm | 2260 |
| **Osiągi** | **14** | Max prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku | km/h | 2.5/3.0 |
| **15** | Max prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku | mm/s | 75/150 |
| **16** | Max prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku | mm/s | 145/80 |
| **Waga** | **17** | Wraz z akumulatorem | kg | 620 |
| **Wymiary** | **18** | Długość całkowita | mm | 1770 |
| **19** | Szerokość całkowita | mm | 820 |
| **20** | Maksymalna wysokość masztu | mm | 3800 |
| **21** | Minimalna wysokość masztu | mm | 2135 |
| **Koła** | **22** | Materiał bieżnika kół |  | Poliuretan |
| **23** | Układ rolek i kół |  | 1x koło sterujące1x boczne4 x przednie |
| **24** | Wymiary koła sterującego | mm | 220x75 |
| **25** | Wymiary rolek wideł | mm | 80x60 |
| **26** | Wymiary kółek bocznych | mm | 124x50 |
| **Hamulec** | **27** | Rodzaj hamulca |  | elektromagnetyczny |
| **Silnik** | **28** | Napędu | kW | 0.65 |
| **29** | Podnoszenia | kW | 2.2 |
| **Akumulator** | **30** | Napięcie | V | 24 |
| **31** | Pojemność | Ah | 75 |
| **32** | Technologia |  | żelowa |
| **33** | Liczba zamontowanych baterii | szt. | 2 |
| **Sterowanie** | **34** | System sterowania |  | DC |

**DOSTAWA**: 170,00 zł netto

**Zadanie 2 – lampy przepływowe**

**Zakup lamp bakteriobójczych dwufunkcyjnych z funkcją przepływową NBVE110/55PL**

ULTRAVIOL,

 **NBVE 110/55 PL** - lampa bakteriobójcza dwufunkcyjna- funkcja przepływowa (promienniki zabudowane w kopule, dezynfekcja powietrza w obecności ludzi), funkcja bezpośredniego działania- zapewnia ją zewnętrzny promiennik (dezynfekcja powierzchni podczas nieobecności ludzi- bezpośrednie promieniowanie UVC jest szkodliwe dla organizmów żywych), w wersji przejezdnej na statywie, z mechanicznym licznikiem czasu pracy promienników. Moc 110W+55W (2 x TUV55W + 1 x TUV55W), zasięg działania 18-36 m², dezynfekowana kubatura 45-90 m³, trwałość promienników: 8000 h, wydajność wentylatora 199 m³/h. Obudowa- stal INOX. Lampa zakończona przewodem z wtyczką wpinaną do kontaktu.

**Cena: 1650,00 PLN netto/szt. – 15% RABAT = 1.402,50 PLN netto**

**1.402,50 PLN netto + 23% VAT = 1.725,08 PLN brutto/szt.**

**1.725,08 PLN brutto x 8 szt. = 13.800,60 PLN/ brutto**

**Zadanie 3 – plazmator**

**Zakup urządzenia - dezynfekator plazmowy ZENVA ZH/KXDY 150**

**Urządzenie do dekontaminacji powietrza**

**OPIS PRODUKTU- PARAMETRY TECHNICZNE**

**LP. Konfiguracja podstawowa Parametr**

1 Urządzenie przeznaczone do ciągłej dezynfekcji powietrza w średnich pomieszczeniach

wykorzystujące niskoenergetyczną technologię plazmową

TAK

2 Obudowa z blachy malowanej proszkowo TAK

3 Dezynfektor wyposażony w cztery cichobieżne, gumowane, blokowane koła średnica 50mm

4 Trzy kratki ssące umiejscowione w dolnej części urządzenia- jedna z przodu i dwie po bokach TAK

5 Główna kratka wydalająca umieszczona na froncie, w górnej części urządzenia TAK

6 Klapa serwisowa wyposażona w mechanizm bezpieczeństwa, który odcina zasilanie po jej

otwarciu

TAK

7 Kubatura dekontaminowanego pomieszczenia do 150m³

8 Wydajność przepływu powietrza 1500m³/h

9 Urządzenie wyposażone w filtr HEPA H12 i filtr cząstek stałych TAK

10 Wyświetlacz ciekłokrystaliczny TAK

11 Dotykowy panel sterowania wyposażony w 5 przycisków z możliwością blokady:

- On/Off

- Blokada panelu sterowania

- Regulacja przepływu powietrza

- Ustawianie czasowego wyłączenia urządzenia w zakresie od 0 do 3 godzin, ze skokiem co

30min

- Włącz/Wyłącz tryb programowany czasowo

TAK

12 Urządzenie informujące o temperaturze i wilgotności pomieszczenia oraz aktualnej godzinie TAK

13 3-stopniowa regulacja przepływu powietrza TAK

14 Dołączony pilot bezprzewodowy z wbudowanym magnesem do łatwego umieszczenia go na

dowolnej ścianie urządzenia

TAK

15 Programator czasowy umożliwiający ustawienie godziny automatycznego uruchomienia się

urządzenia, czas pracy oraz moc przepływu powietrza

TAK

16 Dekontaminator wyposażony w tryb Standby TAK

17 Napięcie generatora plazmy 8 kV

18 Pobór mocy urządzenia 150W

19 Głośność pracy przy maksymalnym trybie przepływu 55dB

20 Wymiary urządzenia 530x1800x450mm

21 Waga urządzenia 65kg

**Wartość netto 16 260,16 zł**

**wartość brutto: 20 000,00 zł**