

Zestaw do kontroli towarów paczkowanych

Opis przedmiotu zamówienia

I. Pierwsza waga nieautomatyczna

1. Obciążenie maksymalne: **co najmniej 60 kg.**
2. Działka legalizacyjna: $e = 10 \text{ g}$.
3. Wymiary pomostu – stal nierdzewna: co najmniej 300 mm x 400 mm.
4. Wskazana temperatura pracy: $+ 5^{\circ}\text{C} - + 40^{\circ}\text{C}$.
5. Waga powinna być przenośna z walizką transportową na kółkach oraz z wysuwanym uchwytem i rączką (przeznaczona do bardzo częstego transportu).
6. Waga powinna być klasy dokładności II (drugiej) i mieć możliwość adiustacji wewnętrznej z możliwością wydruku raportu tej adiustacji.
7. Oprogramowanie musi zapewniać obróbkę wyników kontroli towarów paczkowanych metodą referencyjną zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz art. 18 ust. 1 ustawy o towarach paczkowanych z dnia 7 maja 2009 roku (Dz.U. z 2022 r. poz. 2255) i zapewnić wydruk z pomiarów tary oraz być zgodne z art. 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 543/2008 z dnia 16 czerwca 2008 r.
8. Oprogramowanie na komputerze powinno być w języku polskim.
9. Komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu wagi lub na komputerze powinny być w języku polskim.
10. Waga powinna mieć ocenę zgodności nie więcej niż 6 miesięcy.
11. Waga powinna mieć możliwość współpracy i podłączenia do komputera za pomocą łącza USB.
12. Gwarancja: min. 24 miesiące.
13. W komplecie instrukcja obsługi w języku polskim.
14. Waga powinna posiadać możliwość wizualnej / dźwiękowej sygnalizacji przekroczenia dopuszczalnej wartości błędu.

II. Druga waga nieautomatyczna

1. Obciążenie maksymalne: **co najmniej 6 kg.**
2. Działka legalizacyjna: $e = 0,1 \text{ g}$.
3. Wymiary pomostu – stal nierdzewna: co najmniej 180 mm x 180 mm.
4. Wskazana temperatura pracy: $+ 5^{\circ}\text{C} - + 40^{\circ}\text{C}$.
5. Waga powinna być przenośna z walizką transportową na kółkach oraz z wysuwanym uchwytem i rączką (przeznaczona do bardzo częstego transportu).
6. Waga powinna być klasy dokładności II (drugiej) i mieć możliwość adiustacji wewnętrznej z możliwością wydruku raportu tej adiustacji.

7. Oprogramowanie musi zapewniać obróbkę wyników kontroli towarów paczkowanych metodą referencyjną zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz art. 18 ust. 1 ustawy o towarach paczkowanych z dnia 7 maja 2009 roku (Dz.U. z 2022 r. poz. 2255) i zapewnić wydruk z pomiarów tary oraz być zgodne z art. 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 543/2008 z dnia 16 czerwca 2008 r.
8. Oprogramowanie na komputerze powinno być w języku polskim.
9. Komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu wagi lub na komputerze powinny być w języku polskim.
10. Waga powinna mieć ocenę zgodności nie więcej niż 6 miesięcy.
11. Waga powinna mieć możliwość współpracy i podłączenia do komputera za pomocą łącza USB.
12. Gwarancja: min. 24 miesiące.
13. W komplecie instrukcja obsługi w języku polskim.
14. Waga powinna posiadać możliwość wizualnej / dźwiękowej sygnalizacji przekroczenia dopuszczalnej wartości błędu

III. Trzecia waga nieautomatyczna

1. Obciążenie maksymalne: **co najmniej 600 g.**
2. Działka legalizacyjna: $e = 0,01$ g.
3. Wymiary szalki lub pomostu – stal nierdzewna: co najmniej 100 mm x 100 mm
4. Wskazana temperatura pracy: $+ 5^{\circ}\text{C} - + 40^{\circ}\text{C}$.
5. Waga powinna być przenośna z walizką transportową na kółkach oraz z wysuwanym uchwytem i rączką (przeznaczona do bardzo częstego transportu).
6. Waga powinna być klasy dokładności II (drugiej) i mieć możliwość adiustacji wewnętrznej z możliwością wydruku raportu tej adiustacji.
7. Oprogramowanie musi zapewniać obróbkę wyników kontroli towarów paczkowanych metodą referencyjną zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz art. 18 ust. 1 ustawy o towarach paczkowanych z dnia 7 maja 2009 roku (Dz.U. z 2022 r. poz. 2255) i zapewnić wydruk z pomiarów tary oraz być zgodne z art. 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 543/2008 z dnia 16 czerwca 2008 r.
8. Oprogramowanie na komputerze powinno być w języku polskim.
9. Komunikaty wyświetlane na wyświetlaczu wagi lub na komputerze powinny być w języku polskim.
10. Waga powinna mieć ocenę zgodności nie więcej niż 6 miesięcy.
11. Waga powinna mieć możliwość współpracy i podłączenia do komputera za pomocą łącza USB.
12. Gwarancja: min. 24 miesiące.
13. W komplecie instrukcja obsługi w języku polskim.
14. Waga powinna posiadać możliwość wizualnej / dźwiękowej sygnalizacji przekroczenia dopuszczalnej wartości błędu.

IV. Komputer typu notebook / laptop

1. Przekątna ekranu LED: min. 15,6 cali.
2. Procesor, który otrzymał w teście PassMark Software/CPU Benchmark min. 8000 pkt. ze zintegrowaną kartą graficzną.
3. Pamięć RAM: 16 GB lub więcej.
4. Dysk twardy: 512 GB SSD lub więcej.
5. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 64-bit lub nowszy. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego
6. Pakiet MS Office – 2021 lub o parametrach równoważnych wraz z licencją bezterminową, zapewniający pełną obsługę formatów docx i xlsx
7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
8. LAN 10/100/1000 Mbps
9. Minimum 3 gniazda USB (preferowane 4 gniazda).
10. Mysz bezprzewodowa.
11. **Torba transportowa (zapewniająca możliwość przenoszenia komputera wraz z drukarką) 2 szt.**
12. Gwarancja: min. 36 miesięcy.

V. Drukarka przenośna (2 szt.)

1. Kompatybilna z zainstalowanym systemem na laptopie oraz z programem producenta wag.
2. Gwarancja: min. 24 miesięcy.

VI. Kabel zapewniający automatyczną współpracę z komputerem

1. 3 szt. (do każdej wagi po jednym komplecie).

VII. Dodatkowe wymagania

1. Produkty stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane i nienaprawiane.
2. Termin dostawy: 10 tygodni (70 dni kalendarzowych) od daty podpisania umowy, nie później niż do 21.12.2023 r.
3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia każdego urządzenia wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Przeprowadzenie w dniu dostawy, szkolenia z obsługi dla 6-8 użytkowników w siedzibie Zamawiającego w wymiarze po 2 godziny dla każdego urządzenia.
5. Zamawiający wymaga aby wszystkie urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia objęte były min 24 miesięczną gwarancją (notebook / laptop – 36 miesięcy).
6. W ramach gwarancji wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi serwisowej w siedzibie Zamawiającego. W przypadku naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca pokryje koszty dostawy urządzenia do serwisu oraz koszty dostawy sprawnego urządzenia do Zamawiającego.
7. Minimalny okres świadczenia usług pogwarancyjnych 5 lat,
8. Czas reakcji serwisowej - czyli okres czasu od dnia zgłoszenia o nieprawidłowym działaniu dostarczonych przedmiotów zamówienia do rozpoczęcia czynności

- mających na celu usunięcie nieprawidłowości - nie powinien przekraczać 5 dni roboczych, licząc od następnego dnia roboczego po zgłoszeniu,
9. Naprawa, wymiana nieprawidłowo działających podzespołów (elementów) lub całego przedmiotu zamówienia na nowy o co najmniej takich samych parametrach metrologicznych, powinna nastąpić nie później niż w terminie 6 tygodni, licząc od następnego dnia roboczego po zgłoszeniu reklamacji.
 10. Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z dostarczeniem zestawu, jego uruchomieniem w siedzibie OUM w Białymstoku oraz przeszkoleniem w zakresie obsługi 6-8 użytkowników.