

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ I – WAGA ANALITYCZNA

Opis przedmiotu Zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie legalizowanej wagi analitycznej oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia w Instytucie Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” w Łodzi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostarczony przedmiot zamówienia musi spełnić wymagania nie gorsze niż:

1. WYMAGANE PARAMETRY

a) Waga analityczna:

- Obciążenie maksymalne: 62 g,
- Obciążenie minimalne: 1 mg,
- Dokładność odczytu: 0,01 mg,
- Zakres tary: -62 g,
- Powtarzalność: nie gorsza niż 0,015 mg,
- Liniowość: nie gorsza niż $\pm 0,06$ mg,
- Czas stabilizacji: nie gorszy niż 6 s,
- Rodzaj szalki: ażurowa,
- Dryf czułości: nie gorszy niż 1 ppm/ $^{\circ}$ C w temperaturze 10 $^{\circ}$ C – 40 $^{\circ}$ C,
- Temperatura pracy w zakresie: 10 $^{\circ}$ C – 40 $^{\circ}$ C,
- Rodzaj kalibracji: wewnętrzna (automatyczna),
- Wyświetlacz: min. 5-calowy pojemnościowy kolorowy,
- Interfejs: min. 2 x RS 232, USB-A, USB-B, WiFi,
- Obsługa bezdotykowa: min. 2 czujniki IR

b) Wymagania dodatkowe:

- Świadectwo wzorcowania w Akredytowanym Laboratorium Wzorcuującym: min., 1 g, 2 g, max.,
- dostawa, instalacja i uruchomienie przedmiotu zamówienia w siedzibie Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”, 90-505 Łódź, ul. M. Skłodowskiej – Curie 3,
- okres gwarancji: min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru,
- okres zagwarantowania części zamiennych od daty sprzedaży – minimum 5 lat,
- szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia i w siedzibie Instytutu Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” po dostawie i instalacji urządzenia,

- czas reakcji serwisu w przypadku awarii: max 48h (przez czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii)
- instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej,