

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KALIBRATORA PRZEPŁYWU - PRZEPŁYWOMIERZA ZWĘŻKOWEGO POWIETRZA

KALIBRATOR PRZEPŁYWU - PRZEPŁYWOMIERZ ZWĘŻKOWY POWIETRZA (1 SZT.)
WRAZ Z OPRZYRZĄDOWANIEM DLA PRACOWNI ANALIZ W CZĘSTOCHOWIE
UL. RZAŚAWSKA 24/28

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Fabrycznie nowy dwuzakresowy kalibrator przepływu - przepływomierz zwężkowy powietrza atmosferycznego z oprzyrządowaniem, kompletny i gotowy do pracy, posiadający możliwość:

- pomiaru przepływu powietrza w dwóch zakresach pomiarowych z dokładnością $\leq 1\%$:

- I zakres co najmniej 10 – 50 l/min,
- II zakres co najmniej 150 – 600 l/min,

- pomiaru temperatury w zakresie co najmniej $-20 +50$ °C, z dokładnością $\leq 1\%$,

- pomiaru ciśnienia barometrycznego, z dokładnością $\leq 1\%$,

- połączenia z komputerem przenośnym,

- pracy w zakresie temperatur co najmniej $-20 +40$ °C,

- pracy w terenie (zasilanie akumulatorowe).

Waga urządzenia do 5 kg. Wymagany wyświetlacz LCD oraz możliwość generowania i przesyłania do komputera raportów z pomiarów.

Przepływomierz musi posiadać aktualne Świadectwo Wzorcowania dla ww. przepływów, wydane przez GUM lub inne laboratorium, posiadające aktualny certyfikat akredytacji PCA w tym zakresie.

Przepływomierz musi być wyposażony w komplet przejściówek pozwalających na kontrolę przepływu powietrza w pobornikach pyłu typu:

- PNS3D15/LVS prod. Atmoservice Poznań,
- Micro PNS LVS16 prod. Umwelttechnik MCZ Niemcy,
- TCR Tecora LVS prod. TCR Tecora Włochy,
- Digitel DHA-80 HVS prod. Digitel Elektronik,
- BAM 1020.

Wymagane wyposażenie dodatkowe:

- komputer przenośny typu netbook 15,6" z systemem Windows oraz pakietem Office,
- dodatkowy komplet akumulatorów zasilających przepływomierz,
- ładowarka akumulatorów,
- pełna oryginalna dokumentacja, zawierająca instrukcję działania, obsługi i konserwacji w języku polskim,
- firmowa walizka transportowa.

Ponadto Zamawiający wymaga aby w ramach zamówienia zapewnić:

- dostawę i uruchomienie wszystkich elementów zestawu w siedzibie użytkownika w terminie 60 dni od podpisania umowy,
- gwarancję min. 24 miesiące na wszystkie elementy zestawu, liczoną od daty podpisania protokołu odbioru dostawy,
- autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzenia.