

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego kalorymetru komputerowo – mikroprocesorowego KL-14 przeznaczonego do oznaczania ciepła spalania oraz do obliczania wartości opałowej wraz z dodatkowym wyposażeniem.

Szczegółowa specyfikacja dotycząca zamawianego

1. Kalorymetr przeznaczony do pomiaru ciepła spalania substancji stałych i płynnych takich jak:
 - torf,
 - węgiel brunatny,
 - węgiel kamienny,
 - brykiety węgla brunatnego,
 - brykiety węgla kamiennego,
 - koks,
 - półkoks,
 - miał węglowy (w tym zmieszany z innymi substancjami),
 - paliwa ropopochodne i inne płynne oraz półpłynne,
 - biopaliwa,
 - biomasy (w postaci: granulatów, brykietów, zrębków, pelletów i drobin),
 - materiały odpadowe (tzw. „śmieciowe” w różnej postaci),
 - różne niewybuchowe substancje organiczne i syntetyczne w postaci stałej i płynnej.
2. Oprogramowanie sterujące pracą kalorymetru umożliwiające zbieranie i przetwarzanie danych pomiarowych wraz z komputerem kompatybilnym z oferowanym kalorymetrem o specyfikacji zapewniającej poprawną pracę urządzenia.
3. Komputer z monitorem o rozdzielczości 1280x1024 pikseli lub lepszej, drukarka, klawiatura i mysz, wyposażony w system operacyjny Windows.
4. Sterowanie automatyczne.
5. Dokładność cyfrowego odczytu temperatury 0,001 K.
6. Zasilanie 230 V.
7. Instrukcja obsługi.
8. Masa całego kalorymetru bez wody nie większa niż 90 kg.
9. Minimalny okres gwarancji 24 miesiące
10. Dodatkowe wyposażenie:
 - tygiel kwarcowy – 40 szt.,
 - tygiel metalowy – 25 szt.,
 - drut oporowy – 50 szt.

W. M. Michał Pabiszka