

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

- a) ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów,
- b) strona internetowa: <https://www.cnbop.pl/>,
- c) e-mail: cnbop@cnbop.pl,

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest „Aparat do wyznaczania indeksu tlenowego wg normy PN-EN ISO 4589-2:2017-06 „Tworzywa sztuczne -- Oznaczanie zapalności metodą wskaźnika tlenowego -- Część 2: Badanie w temperaturze pokojowej”

1. Parametry

- a) Zgodność z wymaganiami aktualnej normy PN-EN ISO 4589-2:2017-06.
- b) Zakres pomiarowy od 0 do 100% tlenu.
- c) Analizator tlenu, dokładność oznaczania tlenu min. +/- 0,1%.
- d) Cyfrowy wyświetlacz procentowej zawartości tlenu.
- e) Cyfrowy wyświetlacz temperatury gazu.
- f) Automatyczna kalibrator gazu.
- g) Automatyczna rejestracja (dopuszcza się na urządzeniu zewnętrznym połączonym z aparatem do wyznaczania indeksu tlenowego).

2. Części zapasowe

- a) Komin szklany.
- b) Filtry gazów.
- c) Stojak na próbki.
- d) Termopara.
- e) Inne istotne z punktu widzenia producenta elementy eksploatacyjne.

3. Inne istotne warunki zamówienia:

- a) Istotne urządzenia pomiarowe z punktu widzenia spójności pomiarowej – przepływomierze, termopary powinny posiadać świadectwem wzorcowania z laboratorium sygnowanym przez ILAC/MRA.
- b) Próbki wzorcowe 10 szt. wraz z świadectwem jakości wydanym przez laboratorium sygnowanym przez ILAC/MRA.
- c) Gwarancja minimum 12 miesięcy.
- d) Możliwość kupienia elementów eksploatacyjnych po ich zużyciu po zakupie aparatu.
- e) Możliwość serwisowania aparatu po okresie objętym gwarancją.

