

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszowskiego PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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

II. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Modernizacja stanowiska SBI (Single Burning Item test) „Badania reakcji na ogień wyrobów budowlanych. Wyroby budowlane, z wyłączeniem podłogowych, poddane oddziaływaniu termicznemu pojedynczego płonącego przedmiotu” na zgodność z normą PN-EN PN - EN 13823:2020-11 znajdującego się w siedzibie CNBOP-PIB w Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości BW.

2. Specyfika modernizacji:

- Wymiana rur gazowych od miejsca przyłącza zasilania gazu.
- Wymiana i montaż elektrozaworów gazowych zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa instalacji gazowych.
- Wymiana przewodów elektrycznych na nowe.
- Dostawa i instalacja wywzorcowanego, przez laboratorium akredytowane, regulatora przepływu gazu.
- Dostawa i Instalacja nowych wywzorcowanych, przez laboratorium akredytowane, modułów pomiarowych.
- Dostawa i instalacja nowych automatów palnikowych wraz z sondami UV.
- Dostawa i instalacja nowych zapalarek żarowych.
- Wykonanie i instalacja szafy sterowniczej.
- Wykonanie nowego schematu elektrycznego.
- Wykonanie programu do automatycznego sterowania stanowiskiem zgodnie z wymaganiami PN-EN PN - EN 13823:2020-11.
- Wykonanie programu do wizualizacji, raportowania i archiwizowania wyników w formacie Excell.
- Uruchomienie i montaż stanowiska w siedzibie CNBOP-PIB
- Uczestniczenie w procesie walidacji.

Wyposażenie dodatkowe stanowiska:

- Komputer typu laptop wraz z pakietem Office i Windows.
- Oprogramowanie do sterowania, wizualizacji i raportowania wyników.

3. Podłączenie i uruchomienie stanowiska SBI

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać modernizację stanowiska wraz z podłączeniem do istniejących urządzeń i kanałów wyciągowo-kominowych w pomieszczeniu Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości.
- Wykonawca zobowiązuje do wykonania niezbędnych czynności montażowych w uzgodnionym terminie i nie skutkujących wyłączeniem stanowiska na dłużej niż 14 dni.
- Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić instruktaż z obsługi i konserwacji zmodernizowanego stanowiska.

KIEROWNIK

ZESPOŁU LABORATORIÓW BW

mgr inż. Wojciech Klapsa