

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. Dostawa i montaż dwóch dygestoriów z podłączeniem do istniejących kanałów wyciągowo-kominowych w pomieszczeniu Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości.

2. Dygestoria

Wymiary:

1. Dygestorium nr 1 o wymiarach szacunkowych szerokości 1400 mm, głębokości 900 mm.
2. Dygestorium nr 2 o wymiarach szacunkowych szerokości 1900 mm, głębokości 900 mm.
3. Przestrzeń robocza o wysokości 1400 mm (dolna krawędź przeszklenia frontowego po otwarciu).
4. Wysokość robocza (położenie blatu nad podłogą) 900⁺⁵⁰ mm .
5. Możliwie zachowanie najmniejszej przestrzeni między dolną częścią dygestorium a podłogą.

Konstrukcja:

1. Konstrukcja nośna i budowa metalowa, malowana proszkowo powłoką antykorozyjną.
2. Okno z przodu szklane, bezpieczne, podnoszone ręcznie, uszczelnione w górnej części w celu uniemożliwienia bądź maksymalnego ograniczenia wydostawania się spalin w całym zakresie ruchu okna także przy wyłączonej lub działającej na minimum wydajności wentylacji
3. Okno z systemem zabezpieczającym przed niekontrolowanym spadkiem, pozwalające na ustawienie w dowolnym położeniu.
4. Błat wykonany z litej płyty ceramicznej, niepalnej i chemoodpornej.

Wyposażenie dygestorium nr 1:

1. Jeden króciec wentylacyjny.
2. Wentylator wewnętrzny o regulowanych obrotach.
3. Światło białe LEDowe w kolorze 6000K najlepiej dwa panele, osobny włącznik dla każdego panelu.
4. 3 gniazda elektryczne w IP 65 umieszczone na panelu z boku.
5. Przycisk (zbijak) odcinający zasilanie elektryczne
6. Pod blatem dwie szuflady o wysokości 100 mm, wysuwane na szynach.
7. Pod szufladami szafka o wysokości przestrzeni użytkowej min.750 mm.
8. Szafki zamykane na zamek.
9. Dwa przyłącza gazowe na gazy palne w tym tlen.

Wyposażenie dygestorium nr 2:

1. Pod blatem 2 szafki dwudrzwiowe. Szafki zamykane na zamek.
2. W szafce lewej jedna półka na wysokości ok. 350 mm
3. Nad szafką lewą wysuwany blat pod laptopa o szerokości ok. 500 mm.
4. Otwór w ścianie lewej na wysuwany element stanowiska.
5. Dwa króćce wentylacyjne.
6. Dwa Wentylatory wewnętrzne o regulowanych obrotach.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

7. Światło białe LEDowe w kolorze 6000K najlepiej cztery panele, osobny włącznik dla każdego panelu.
8. 3 gniazda elektryczne w IP 65 umieszczone na panelu z boku dygestorium.
9. 1 gniazdo elektryczne w IP 65 umieszczone z lewej strony w szafce pod blatem
10. Przycisk awaryjnego wyłączenia.
11. Z lewej strony 2 przyłącza gazowe. Jedno na tlen, drugie na powietrze.
12. Z prawej strony dwa przyłącza gazowe na gazy palne.
13. W rogach przestrzeni roboczej blatu wyjście na kable z szafki pod blatem

Podłączenie dygestoriów

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować dygestoria z podłączeniem do istniejących kanałów wyciągowo-kominowych w pomieszczeniu Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości.
2. Wykonawca zobowiązuje się wypoziomować dostarczone urządzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić instruktarz z korzystania i konserwacji urządzenia.