

Józefów, dn. 14.02.2022

## Zapytanie ofertowe

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na:

### **Dostawa i montaż dwóch dygestoriów z podłączeniem do istniejących kanałów wyciągowo-kominowych w pomieszczeniu nr 117 Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości.**

1. Termin realizacji zamówienia – do 15 tygodni od zlecenia zamówienia.
2. Kryteria oceny ofert:
  - a) Minimum 5 referencji z poprzednich podobnych realizacji (referencje muszą zawierać informacje kontaktowe do firmy która wystawiła referencje).
  - b) Koszt.
  - c) Czas realizacji.
  - d) Długość okresu objętego gwarancją.
  - e) Zakres napraw gwarancyjnych.
  - f) Tryb wykonywania napraw gwarancyjnych.
  - g) Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego.
  - h) Zgodność ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:
  - a) Gwarancja minimum 12 miesięcy.
  - b) Możliwość serwisowania po okresie objętym gwarancją.
  - c) Przeprowadzenie instruktarzu z korzystania z dygestoriów.
4. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Oferta powinna zawierać w szczególności:
  - a) Cenę brutto w PLN uwzględniającą wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
  - b) Opis przedmiotu oferty z uwzględnieniem specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
  - c) Termin realizacji uwzględniający dostawę oraz montaż.
  - d) Opis wykonania i wykaz materiałów i wyposażenia.
  - e) Oświadczenie o terminie związania z ofertą do 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  - f) Informacje stanowiące podstawę do oceny ofert, o których mowa w pkt 2 i 3.
6. Termin złożenia oferty – do dnia 05.03.2023 do godz. 23.59
7. Ofertę należy przesłać:

Elektronicznie na adres [adziechciarz@cnbop.pl](mailto:adziechciarz@cnbop.pl) lub do siedziby wykonawcy w Józefowie (05-420), ul. Nadwiślańska 213 do Kancelarii w godzinach pracy CNBOP-PIB (od 7.30 do 15.30)
8. Zakup od wybranego Wykonawcy będzie realizowany na podstawie umowy.
9. Osoba upoważniona do kontaktu:

Anna Dziechciarz tel. 22 76 93 360 e- mail: [adziechciarz@cnbop.pl](mailto:adziechciarz@cnbop.pl)
10. Koszt przygotowania oferty ponosi w całości oferent.
11. Zastrzega się możliwość zmiany warunków zapytania ofertowego, przy czym o zmianie tej zostaną powiadomieni wszyscy oferenci.

12. CNBOP-PIB zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranymi oferentami, (w szczególności w przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie), a w uzasadnionych przypadkach prawo do nie wybrania żadnej z ofert.

*Spełniając ciążący na nas obowiązek wynikający z art. 13 ust. 1- 3 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informujemy, że Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) z siedzibą ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów. W sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi prosimy kontaktować się z wyznaczonym w CNBOP-PIB Inspektorem Ochrony Danych, adres e-mail: [iod@cnbop.pl](mailto:iod@cnbop.pl) Więcej o tym, jak przetwarzamy dane osobowe oraz o przysługujących prawach dowiedzieć się Pan/Pani z naszej strony Internetowej <https://www.cnbop.pl/pl/o-centrum/obowiazek-informacyjny>*

14.02.23 

(data i podpis kierownika komórki organizacyjnej)

# 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](mailto:cnbop@cnbop.pl),

## II. Przedmiot zamówienia

Dostawa i montaż dwóch dygestoriów z podłączeniem do istniejących kanałów wyciągowo-kominowych w pomieszczeniu 117 Laboratorium Procesów Spalania i Wybuchowości.

## III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przeznaczenie:

Dygestoria przeznaczone będą do wentylacji obszaru wokół urządzeń badawczych takich jak: piec rurowy oraz stanowisk wykorzystujących gazy palne i utleniające (np. palniki).

W dygestoriach będą wykonywane testy palenia próbek materiałów z tworzyw sztucznych lub innych kompozytów. Podczas testów wydzielają się produkty spalania. Niektóre badania wymagają wyłączenia wyciągu na czas spalania się próbek (czas bez pracy wentylacji ok. 1-2 min) i w tym czasie dygestorium powinno zachować względną szczelność w obszarze uszczelnień i połączeń (wydzielony dym musi utrzymać się wewnątrz dygestorium).

W laboratorium znajduje się wentylacja wyciągowa, do której należy podłączyć dygestoria. Kanały wentylacyjne wyposażone są w przyłączną skierowaną prostopadle do podłogi. Przyłącza znajdują się na wysokości ok. 2500 mm. Dygestoria będą umieszczone w bezpośrednim sąsiedztwie kanału wentylacyjnego.

*UWAGA: W przypadku, gdy przedstawione wytyczne nie mogą być całkowicie spełnione przez Wykonawcę, Zamawiający jest skłonny, aby dostosować się do możliwości Wykonawcy.*

Wszelkie odstępstwa od OPZ należy ustalić z Zamawiającym.

Wymiary:

1. Dygestorium nr 1 o wymiarach szacunkowych zewnętrznych szerokości 1400 mm, głębokości 900 mm.
2. Dygestorium nr 2 o wymiarach szacunkowych zewnętrznych szerokości 1900 mm, głębokości 900 mm.
3. Okno powinno otwierać się na wysokość 800 mm od blatu.
4. Wysokość robocza (położenie blatu nad podłogą) 900 mm.
5. Wysokość należy dostosować tak aby dygestorium spełniało przedstawione wytyczne

Wymagania i konstrukcja:

1. Konstrukcja nośna i komora – wykonana z metalu.
2. Powierzchnie komory zewnętrzne pokryte powłoką odporną na korozję.
3. Wnętrze komory wykonane z materiałów odpornych na korozję.
4. Elementy wewnątrz komory oraz wyposażenie powinny być łatwe do utrzymania w czystości (podczas badań wydziela się sadza).
5. Okno z przodu szklane, klejone, 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.
6. Komora powinna pozwolić na utrzymanie spalin o objętości min 1 m<sup>3</sup>.
7. Okno częściowo lub całkowicie chowane za maskownicą.
8. Okno z systemem zabezpieczającym przed niekontrolowanym spadkiem, pozwalające na ustawienie w dowolnym położeniu.
9. Błat wykonany z litego, twardego, niepalnego materiału, odpornego chemicznie o grubości min 15 mm. Powierzchnia blatu w gładkim wykończeniu z polyskiem.

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

10. Krawędzie dygestorium gładkie bez ostrych krawędzi, odpowiednio sfazowane i/ lub zabezpieczone.
11. Szafki z płyty laminowanej o grubości min 20 mm. Fronty szafek laminowane gładką powłoką o zwiększonej odporności na uszkodzenia.
12. Instalacja elektryczna AC 230V, łączna maksymalna moc odbiorników 3,2 kW w każdym dygestorium.

### Dygestorium nr 1:

1. Wentylator wewnętrzny o regulowanych obrotach.
2. Regulator obrotów na panelu z prawej strony.
3. Oświetlenie białe LEDowe np. w kolorze 6000K, dwa panele lub jeden większy w obudowie IP55, zabudowane w suficie.
4. Włącznik światła z prawej strony na panelu.
5. 2 gniazda elektryczne w IP 65 umieszczone na ścianie z prawej strony lub ścianie tylnej.
6. Przycisk (zbijak) odcinający zasilanie elektryczne na panelu z prawej strony.
7. Szafka pod blatowa podzielona 2 części o szer. od lewej ok. 400 i 1000 mm.
8. W 1 części 4 szuflady w tym jedna o wysokości 400 mm.
9. W 2 części bez podłogi, zamykana, 2 drzwiowa. W środku wózek ok 600x900x50, szafka o wysokości przestrzeni użytkowej min.850 mm.
10. Szafka zamykana na zamek.
11. Dwa przyłącza (szybkozłącza) gazowe na 2 różne gazy palne (LPG i metan), zlokalizowane na lewej zewnętrznej ścianie bocznej. Przyłącza oznakowane do odpowiedniego gazu. Na każdej linii zamontowany zawór zamykający przepływ. Po wewnętrznej stronie dygestorium zlokalizowane dwa przyłącza (szybkozłącza – oznakowane).
12. Instalacja gazowa przystosowana do gazów palnych.

### Dygestorium nr 2:

1. Dwa wentylatory wewnętrzne o regulowanych obrotach.
2. Regulator obrotów na panelu z prawej strony.
3. Oświetlenie białe LEDowe np. w kolorze 6000K, 4 panele lub dwa większe w obudowie IP55, zabudowane w suficie.
4. 2 podwójne włączniki światła umieszczone na panelu bocznym, 1 na każdą stronę (lewą i prawą)
5. 6 gniazd elektrycznych w IP 65 umieszczonych na ścianie bocznej lub ścianie tylnej (po 3 na każdą stronę).
6. 2 gniazda elektryczne w IP 65 umieszczone z lewej strony wewnątrz szafki pod blatem (górze, dół)
7. Przycisk (zbijak) odcinający zasilanie elektryczne,
8. W lewej ścianie bocznej otwór okrągły o średnicy 8 cm na wysokości 18 cm od powierzchni blatu (dolną krawędź otworu) Zaślepka do otworu.
9. Pod blatem z lewej strony wysuwany blat pod laptopa o szerokości ok. 500 mm.
10. Szafka 3 komorowa.
11. Od lewej: przestrzeń wewnętrzna 1 komorze o szerokości ok. 500 mm, bez podłogi, w połowie półka, na podłodze wózek ok. 400x600 mm. 2 komora szer. 600 mm pod blatem szuflada o wys. 150 mm oraz szafka jednodrzwiowa. Komora 3, szuflada o wys. 150 mm, szafka 2 drzwiowa, półka.
12. W rogach przestrzeni roboczej blatu wyjście na kable z szafki pod blatem
13. Z lewej strony zewnętrznej ścianie bocznej 3 przyłącza gazowe (tlen, azot, powietrze). Przyłącza oznakowane do odpowiedniego gazu. Na każdej linii zamontowany zawór zamykający przepływ. Po wewnętrznej stronie dygestorium zlokalizowane 3 przyłącza (szybkozłącza – oznakowane).
14. Przyłącza pneumatyczne na przewód 6 mm.
15. Z prawej strony zewnętrznej ścianie bocznej Dwa przyłącza (szybkozłącza) gazowe na 2 różne gazy palne (LPG i metan). Przyłącza oznakowane do odpowiedniego gazu. Na każdej linii

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

zamontowany zawór zamykający przepływ. Po wewnętrznej stronie dygestorium zlokalizowane dwa przyłącza (szybkozłącza – oznakowane).

### 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.
-

