

Józefów, dn. 22.11.2019 r.

Zapytanie ofertowe do 30.000 euro

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na **opracowanie dokumentu pn. „Opis systemów wentylacji pożarowej (systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła): grawitacyjnego, mechanicznego, nadciśnieniowego) w symulatorze szkoleniowym”**.

1. Termin realizacji zamówienia – do 24.01.2020 r.

2. Kryteria oceny ofert:

- a) Doświadczenie wykonawcy.
- b) Zawartość dokumentu zgodnie z pkt 3. b).
- c) Wycena usługi.

3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:

- a) Minimalne kompetencje wykonawcy:
 - wykształcenie wyższe techniczne,
 - doświadczenie w projektowaniu i/lub instalowaniu systemów wentylacji pożarowej (systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła) – minimum 10 wykonanych projektów i/lub instalacji poświadczonych referencjami lub
 - pełnienie funkcji rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i uzgodnienie co najmniej 10 projektów systemów wentylacji pożarowej (systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła) poświadczonych referencjami lub
 - doświadczenie w badaniach naukowych w zakresie projektowaniu i instalowaniu systemów wentylacji pożarowej (systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła).
- b) Dokument powinien być podzielony na 3 części, oddzielnie dla każdego rodzaju wentylacji (wentylacja grawitacyjna w hali produkcyjnej, wentylacja mechaniczna w garażu podziemnym, system różnicowania ciśnień na klatce schodowej). Każda część powinna zawierać co najmniej:
 - przedmiot opracowania,
 - podstawy prawne (ustawy i rozporządzenia oraz standard/y, które będą wykorzystane do projektowania),
 - opis, charakterystyka zaproponowanego systemu,
 - elementy składowe systemu (zestawienie w formie tabelarycznej i szczegółowy opis każdego elementu)



- opis zabezpieczenia obiektu (założenia projektowe, obliczenia powierzchnia klap, wydajności, itp.),
 - dobór i obliczenie pojemności zasilania rezerwowego,
 - okablowanie systemu,
 - współpraca z innymi systemami (np. SSP, integratorem),
 - wytyczne dla innych branż (branża budowlana, branża elektryczna, windy),
 - sposób montażu urządzeń (na jakiej wysokości, odstępów od ścian, podciągów, sufity podwieszane, itp.),
 - testowanie systemu (w jaki sposób można sprawdzić, czy system działa, jak symulować uszkodzenia, zadziaływanie, jaki sprzęt/akcesoria są potrzebne do testów, itp.),
 - rozmieszczenie urządzeń na rzutach obiektu.
- c) Rzuty i przekroje obiektu zostaną przekazane wykonawcy po podpisaniu umowy.

4. Termin związania ofertą - 30 dni od upływu terminu składania ofert .

5. Oferta powinna zawierać w szczególności:

- a) Cenę brutto w PLN.
- b) Termin realizacji.
- c) Oświadczenie o terminie związania ofertą jak wyżej.
- d) Informacje stanowiące podstawę do oceny ofert, o których mowa w pkt 2 i 3.

6. Termin złożenia oferty – **do dnia 29.11.2019 r.** do godz. 15.30.

7. Ofertę należy przesłać:

- a) pocztą na adres Zamawiającego - CNBOP-PIB, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, *albo*
- b) faksem na nr 22 76 93 356 lub 22 76 93 373, *albo*
- c) elektronicznie na adres cnbop@cnbop.pl

8. Osoba upoważniona do kontaktu:

Tomasz Popielarczyk tel. 22 769 32 09 e- mail: tpopielarczyk@cnbop.pl

9. Koszt przygotowania oferty ponosi w całości oferent.

10. Zastrzega się możliwość zmiany warunków zapytania ofertowego, przy czym o zmianie tej zostaną powiadomieni wszyscy oferenci.

11. 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.

Zastępca Kierownika
Zespołu Laboratoriów BA CNBOP-PIB

22.11.19r.

dr inż. Tomasz Popielarczyk

.....
(data i podpis

kierownika komórki organizacyjnej)