

Józefów, dn. 13.05.2020r.

Zapytanie ofertowe do 30.000 euro

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na „Stanowisko do badania czujników ciśnienia gaśnic przenośnych i przewoźnych (1000 cykli)”. Powyższe stanowisko powinno odpowiadać parametrom badawczym zgodnie z normą PN-EN 3-7:2004+A1:2008 p.11. Liczba cykli regulowana do 1000, zakres zmiany ciśnienia od 0 bar do 30 bar z możliwością regulowania ciśnienia docelowego, szybkość zmiany ciśnienia 20 ± 5 bar, możliwość wykonywania testu przy użyciu gazów napędowych wymienionych w Tabelicy 1 powyższej normy (tj.: powietrze, argon, dwutlenek węgla, hel, azot).

1. Termin realizacji zamówienia – 31.08.2020r.

2. Kryteria oceny ofert:

a) Cena

b) Czas realizacji

c) Długość gwarancji

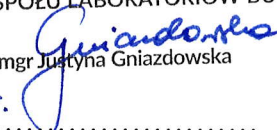
d) Dodatkowe funkcje przydatne w normie PN-EN 3-7:2004+A1:2008 (np. p.11.2 powyższej normy)

3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:

- a) Liczba cykli regulowana do 1000, zakres zmiany ciśnienia od 0 bar do 30 bar z możliwością regulowania ciśnienia docelowego.
- b) Szybkość zmiany ciśnienia na poziomie 20 ± 5 bar/min.
- c) Możliwość wykonywania testu przy użyciu gazów napędowych: powietrze, argon, dwutlenek węgla, hel, azot.
- d) Zastosowanie manometru/barometru wzorcowanego w zakresie pracy stanowiska o dokładności 0,01 bar do sprawdzania badanego czujnika ciśnienia.
- e) Możliwość testowania wszystkich typów czujników ciśnienia stosowanych w gaśnicach przenośnych i przewoźnych.
- f) Możliwość zapisu parametrów (ciśnienie minimalne i maksymalne każdego cyklu) w pliku Excel lub podobnym.
- g) Możliwość weryfikacji pracy (mechaniczne zacięcia lub uszkodzenia) badanego czujnika przez zapis w materiale wideo z możliwością jego przeanalizowania.

- h) Możliwość podłączenia butli z gazem napędowym, maksymalne zużycie gazu napędowego na 1000 cykli – 1 butla o pojemności 27 litrów.
 - i) Maksymalny wymiar urządzenia 1,5m x 1,3m, wysokość do 1,5m.
 - j) Przeszkolenie wyznaczonych pracowników z pracy urządzenia/stanowiska.
 - k) Darmowy serwis urządzenia przez okres 2 lat.
 - l) Dostawa stanowiska po stronie wykonawcy.
4. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert .
5. Oferta powinna zawierać w szczególności:
- a. Cenę netto i 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 22 .05.2020r.** do godz. 15.30
7. Ofertę należy przesłać:
- a) pocztą na adres Zamawiającego - CNBOP-PIB – Zespół Laboratoriów Urządzeń i Środków Gaśniczych, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, *albo*
 - b) elektronicznie na adres bu@cnbop.pl lub pmortka@cnbop.pl
8. Osoba upoważniona do kontaktu:
Piotr Mortka tel. +48 22 769 32 75 e- mail: pmortka@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.

p.o. KIEROWNIK
ZESPOŁU LABORATORIÓW BU

13.05.
2020r. 
mgr Justyna Gniazdowska

.....
(data i podpis
kierownika komórki organizacyjnej)