

**Zapytanie ofertowe  
do 30.000 euro**

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na **dwa laptopy wodoodporne (przenośne stacje robocze) o parametrach określonych w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego**

1. Termin realizacji zamówienia – 29 grudnia 2014 r

2. Kryteria oceny ofert:

- a) Cena;
- b) Warunki gwarancji, serwisu i konserwacji;
- c) Optymalny termin realizacji zamówienia.

3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:

a).....  
.....

b).....  
.....

4. Termin związania ofertą -10 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 do dnia 29 grudnia 2014r.
- d. Informacje stanowiące podstawę do oceny ofert, o których mowa w pkt 2 i 3.

6. Termin złożenia oferty – **do dnia 23.12.2014** do godz. 15

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 [bs@cnbop.pl](mailto:bs@cnbop.pl)

8. Osoby upoważnione do kontaktu:

Krzysztof Bocian: (0-22) 769-33-10 e-mail: [kbocian@cnbop.pl](mailto:kbocian@cnbop.pl)  
Sylwester Główka (0-22) 769-33-12 e-mail: [sglowka@cnbop.pl](mailto:sglowka@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.

st. bryg. mgr inż. Dariusz Czerwienko  
Kierownik Zespołu Laboratoriów BS

17.12.2014

(data i podpis

kierownika komórki organizacyjnej)

Starszy specjalista  
ds. zamówień publicznych  
mgr inż. Marek Jaskulski

## **Złącznik nr I do zapytania ofertowego**

Wymagania techniczne dla komputerów przenośnych

### **Komputer nr. 1**

#### Procesor

Minimalne parametry wydajności na poziomie nie mniejszym niż 4500 pkt wg rankingów opublikowanych na stronie cpubenchmark.net ( dołączyć wydruk )

#### Pamięć Ram

- Minimum 8GB z możliwością rozszerzenia do minimum 16GB

#### Dysk twardy

- minimum 500 GB

#### Matryca

- Zakres pomiędzy 15-16 cala
- Powłoka antyodblaskowa
- Rozdzielczość minimum Full HD

#### System operacyjny

- Windows 7 Professional

#### Łączność

- Minimum 1 port 10/100/1000 base-T Ethernet
- Karta sieciowa w obsługująca standardy 802.11 ac
- Bluetooth (v4.0 class 1)

#### Opcje zabezpieczeń

- TPM min 1.2
- Czytnik Fingerprint
- Czytnik Kart SmartCard
- Zabezpieczenie Kensington

#### Porty zewnętrzne ( I/O)

- RS 232 (Serial port 9-pin; D-sub) minimum 2szt
- Port VGA (15-pin; D-sub)
- Microphone (Mini-jack) min 1 szt
- Audio output (Mini-jack) min 1 szt
- Porty USB 3.0 min 2 szt
- Porty USB 2.0 min 1 szt
- eSATA Combo min 1szt
- FireWire min 1szt
- LAN (RJ45) min 1 szt
- HDMI minimum 1
- Czytnik kart SD

#### Parametry pracy

Komputer ze względu na charakterystykę pracy powinien posiadać

- Odporność na zapylenia potwierdzone certyfikatem minimum IP65
- Klawiatura podświetlana odporna na zalanie

- Porty i złącza powinny posiadać zabezpieczenia przeciwpyłowe
- Komputer powinien umożliwiać pracę w warunkach drgań i być odporny na upadki

#### Temperatury :

- Działanie minimalny zakres od -20°C do 50°C
- Przechowywanie minimalny zakres : -40°C to 71°C

#### Wilgotność :

- minimum 95% RH

#### Oprogramowanie dodatkowe :

Microsoft Office 2013 do zastosowań komercyjnych ( oprogramowanie ze względu na charakter pracy nie może być poddawane równoważności minimalne składniki pakietu Edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny)

#### Gwarancja

Minimum 3 lata

### **Komputer nr. 2**

#### Procesor

Minimalne parametry wydajności na poziomie nie mniejszym niż 4500 pkt wg rankingów opublikowanych na stronie cpubenchmark.net ( dołączyć wydruk )

#### Pamięć Ram

- Minimum 4GB z możliwością rozszerzenia do minimum 8 GB

#### Dysk twardy

- minimum 500 GB

#### Matryca

- Zakres pomiędzy 13 -13,9 cala
- Powłoka antyodblaskowa
- Rozdzielczość minimum 1024 x 768

#### System operacyjny

- Windows 7 Professional

#### Łączność

- Minimum 1 port 10/100/1000 base-T Ethernet
- Karta sieciowa w obsługująca standardy 802.11 ac
- Bluetooth (v4.0 class 1)

#### Opcje zabezpieczeń

- TPM min 1.2
- Czytnik Fingerprint
- Zabezpieczenie Kensington

#### Porty zewnętrzne ( I/O)

- RS 232 (Serial port 9-pin; D-sub) minimum 2szt
- Port VGA (15-pin; D-sub)
- Microphone (Mini-jack) min 1 szt
- Audio output (Mini-jack) min 1 szt
- Porty USB 3.0 min 2 szt
- eSATA Combo min 1szt

- FireWire min 1szt
- LAN (RJ45) min 1 szt
- HDMI minimum 1
- Czytnik kart SD

#### Parametry pracy

- Komputer ze względu na charakterystykę pracy powinien posiadać
- Odporność na zapylenia potwierdzone certyfikatem minimum IP65
- Klawiatura podświetlana odporna na zalanie
- Porty i złącza powinny posiadać zabezpieczenia przeciwpyłowe
- Komputer powinien umożliwiać pracę w warunkach drgań i być odporny na upadki

#### Temperatury :

- Działanie minimalny zakres od -20°C do 60°C
- Przechowywanie minimalny zakres : -40°C to 71°C

#### Wilgotność :

- minimum 95% RH

#### Oprogramowanie dodatkowe :

Microsoft Office 2013 do zastosowań komercyjnych ( oprogramowanie ze względu na charakter pracy nie może być poddawane równoważności minimalne składniki pakietu Edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny)

#### Gwarancja

Minimum 3 lata

### **Komputer nr. 3**

#### Procesor

Minimalne parametry wydajności na poziomie nie mniejszym niż 3262 pkt wg rankingów opublikowanych na stronie cpubenchmark.net ( dołączyć wydruk )

#### Pamięć Ram

- Minimum 4GB z możliwością rozszerzenia do minimum 8 GB

#### Dysk twardy

- minimum 500 GB

#### Matryca

- Zakres pomiędzy 14,1-15,0 cala
- Powłoka antyodblaskowa
- Rozdzielczość minimum 1366 x 768

#### System operacyjny

- Windows 7 Professional

#### Łączność

- Minimum 1 port 10/100/1000 base-T Ethernet
- Karta sieciowa w obsługująca standardy 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth (v4.0 class 1)
- Możliwość zamontowania dodatkowych modemów GSM lub GPS wewnątrz obudowy

#### Opcje zabezpieczeń

- TPM 1.2
- Czytnik Fingerprint
- Czytnik kart SmartCard
- Zabezpieczenie Kensington

#### Porty zewnętrzne ( I/O)

- RS 232 (Serial port 9-pin; D-sub) minimum 1szt
- Port VGA (15-pin; D-sub)
- Microphone (Mini-jack) min 1 szt
- Audio output (Mini-jack) min 1 szt
- Porty USB 3.0 min 3 szt
- eSATA Combo min 1szt
- LAN (RJ45) min 1 szt
- HDMI minimum 1

#### Parametry pracy

- Komputer ze względu na charakterystykę pracy powinien posiadać
- Odporność na zapylenia potwierdzone certyfikatem minimum IP5X
- Klawiatura odporna na zalanie
- Porty i złącza powinny posiadać zabezpieczenia przeciwpyłowe
- Komputer powinien umożliwiać pracę w warunkach drgań i być odporny na upadki

#### Temperatury :

- Działanie minimalny zakres od 0°C do 60°C
- Przechowywanie minimalny zakres : -40°C to 71°C

#### Wilgotność :

- minimum 95% RH

#### Oprogramowanie dodatkowe :

Microsoft Office 2013 do zastosowań komercyjnych ( oprogramowanie ze względu na charakter pracy nie może być poddawane równoważności minimalne składniki pakietu Edytor tekstu oraz arkusz kalkulacyjny)

#### Gwarancja

Minimum 2 lata