



Warszawa, dnia 15.06.2015 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### na gogle rzeczywistości wirtualnej HMD – Head Mounted Display

*Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.*

#### 1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa  
Tel. (22) 623-46-20  
e-mail: grszc@ciop.pl  
adres strony internetowej: [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP – zapytania ofertowe

#### 2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od 6 lipca do 31 sierpnia 2015 r.

#### 3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 14 dni roboczych od daty dostarczenia Zamawiającemu urządzenia wraz z prawidłowo wystawioną fakturą. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### 4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie gogli rzeczywistości wirtualnej (5 sztuk) składających się z:

- a. Wyświetlacza przygotowującego obraz środowiska wirtualnego o następujących parametrach:
  - i. Rozdzielczość ekranu: co najmniej Quad HD (2560x1440)
  - ii. Przekątna ekranu: co najmniej 5 i nie więcej niż 5,7 cala
  - iii. Pamięć RAM: co najmniej 3GB
  - iv. Pamięć wewnętrzna: co najmniej 64GB
  - v. Zgodność ze standardami łączności bezprzewodowej: WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), Bluetooth v4.1, LTE Cat.6 (300/50Mbps)
  - vi. Częstotliwość wyświetlania obrazu co najmniej 60Hz
  - vii. Wyniki uzyskane testem wydajnościowym „ANTUTU Banchmark” wykonanym dla urządzenia nie mniejsza niż 49 000 pkt.
  - viii. Wyniki uzyskane testem wydajnościowym wykonanym dla procesora graficznego nie mniejsza niż 15 000 pkt



- ix. Złącze USB
- b. Obudowy zakładanej na głowę, wyposażonej w:
  - i. Układ optyczny pozwalający na uzyskanie pola widzenia (FoV) 90 stopni lub więcej
  - ii. Sensory umożliwiające wyznaczenie bezwzględnej orientacji w trójwymiarowej przestrzeni (co najmniej: akcelerometr, żyroskop i magnetometr elektroniczny)

Podane powyżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

### **Warunki dodatkowe**

- a) W cenie zawarte będą **wszystkie koszty** dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące.
- b) Wymagana deklaracja zgodności CE.

### **5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie w terminie od 6 lipca do 31 sierpnia 2015 r.

### **6. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA**

Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w PLN.

### **7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN JEJ ZŁOŻENIA**

Oferta powinna zostać przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres mailowy [grszc@ciop.pl](mailto:grszc@ciop.pl) lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA GOOGLE RZECZYWISTOŚCI WIRTUALNEJ HMD” do dnia **19.06.2015** do godziny **14:00**. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wszystkie oferty otrzymane po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający niezwłocznie zawrze umowę z wybranym wykonawcą po wyborze najkorzystniejszej oferty.

### **8. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez Wykonawcę.



lp.	Kryterium zasadnicze	Opis	Waga – udział w ocenie
1	Cena	Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę	100

## 9. SPOSÓB OBLICZENIA OFERTY

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.

Maksymalna liczba punktów w ramach kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznane liczby punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie według następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

## 10. UWAGI KOŃCOWE

Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, a propozycje składane przez zainteresowane podmioty nie są ofertami w rozumieniu Kodeksu cywilnego.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

## 11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy