

**Warszawa: Dostawa licencji na oprogramowanie MADYMO lub równoważne, do symulacji kinematyki i dynamiki oraz oprogramowania do przygotowania, obróbki i konwersji sygnałów oraz wyników wraz z dostarczeniem nośnika z ww. pakietem oprogramowań z zainstalowaniem, uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu w zakresie ich obsługi dla pięciu pracowników Zamawiającego**  
**Numer ogłoszenia: 112997 - 2012; data zamieszczenia: 22.05.2012**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 613 46 19, 623 36 98, faks 22 623 36 93.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny: Państwowy Instytut Badawczy.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa licencji na oprogramowanie MADYMO lub równoważne, do symulacji kinematyki i dynamiki oraz oprogramowania do przygotowania, obróbki i konwersji sygnałów oraz wyników wraz z dostarczeniem nośnika z ww. pakietem oprogramowań z zainstalowaniem, uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu w zakresie ich obsługi dla pięciu pracowników Zamawiającego.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji na oprogramowanie MADYMO lub równoważne, do symulacji kinematyki i dynamiki oraz oprogramowania do przygotowania, obróbki i konwersji sygnałów oraz wyników, wraz z dostarczeniem nośnika z ww. pakietem oprogramowań, zwanego dalej Oprogramowaniem, z zainstalowaniem, uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu w zakresie ich obsługi dla pięciu pracowników Zamawiającego. Licencja na korzystanie z Oprogramowania musi umożliwiać prowadzenie prac badawczych i rozwojowych z prawem do modelowania wypadków przy pracy z pominięciem wypadków drogowych w celu wystawiania stosownych opinii dla organów administracji publicznej. Licencja na Oprogramowanie nie może mieć ograniczenia czasowego. Parametry i cechy ww. Oprogramowania, podano poniżej. Parametry i cechy Oprogramowania - Oprogramowanie musi zawierać: 1) moduł obliczeniowy dynamiki układów wielocząłonowych (MB) typu explicite; 2) moduł obliczeniowy MES typu explicite; 3) preprocesor pozwalający na budowę modeli MB i MES (bez konieczności posiadania modułu do generowania siatek); 4) postprocesor pozwalający na analizę wyników symulacyjnych oraz ich porównanie z sygnałami eksperymentalnymi; 5) możliwość współpracy z pakietem MATLAB, polegającą na wykorzystaniu programu MATLAB do sterowania elementami odpowiadającymi za dynamikę modeli; 6) modele manekinów zderzeniowych człowieka wykonane w technice MB: - Hybrid III 50th percentile (w tym wersja stojąca), -

Hybrid III 5th percentile small female, - Hybrid III 95th percentile, - ES-2, - ES-2re, - SID-2s, - Crabi, Q1½, Q3, - manekiny TNO seria P (P3/4, P1½, P3, P6, P10); 7) modele manekinów zderzeniowych człowieka wykonane w technice MES lub modele hybrydowe (MES/MB i Facet Surface): - Hybrid III 50th percentile, - Hybrid III 5th percentile small female, - Hybrid III 95th percentile, - WorldSid 50th percentile, - ES-2, - ES-2re, - SID-2s, - BioRid2; 8) modele ciała człowieka wykonane w technice MB lub hybrydowej (MES/MB lub Facet Surface), ze szczególnym uwzględnieniem modeli pozwalających na symulowanie złamań kończyn dolnych.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 48.00.00.00-8.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 02.07.2012.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.2) ZALICZKI**

**Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

#### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- ε oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- ε aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- ε nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

#### **III.6) INNE DOKUMENTY**

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, a jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - także pełnomocnictwo określające zakres umocowania podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:** nie

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** nie

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) - aktualności - zamówienia publiczne wszczęte

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, pok. 326.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 04.06.2012 godzina 10:00, miejsce: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, pok. 335.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** nie