

**Warszawa: TA/ZP-54/2015 dostawa przyrządów pomiarowych i miernika**  
**Numer ogłoszenia: 125865 - 2015; data zamieszczenia: 25.08.2015**  
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:**

V zamówienia publicznego  
zawarcia umowy ramowej  
ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

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.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl)

**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:** TA/ZP-54/2015 dostawa przyrządów pomiarowych i miernika.

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

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządów pomiarowych i miernika, określonych w poszczególnych częściach zamówienia: Część 1 obejmuje dostawę, wniesienie, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego dobiegometru, 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ. Część 2 obejmuje dostawę fabrycznie nowego zestawu pomiarowego do badania rezystywności materiałów sypkich i ciekłych z wyposażeniem, 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. Część 3 obejmuje dostawę i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej, zewnętrznej karty przetwarzania CA/AC (CA cyfra-analog, AC analog-cyfra) 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ. Część 4 obejmuje dostawę i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej wielokanałowej karty przetworników

analogowo cyfrowych (AC) do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ. Część 5 obejmuje dostawę, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania modułu pomiarowego do wielokanałowej rejestracji sygnałów wibroakustycznych do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi modułu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 4 godziny instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ. Część 6 obejmuje dostawę fabrycznie nowych laserowych narzędzi do pomiarów geometrycznych elementów maszyn, do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ. Część 7 obejmuje dostawę do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, fabrycznie nowego miernika czasu zaniku ładunku elektrostatycznego o zakresie 50 ms - 100 000 s. z wyposażeniem, z możliwością pomiarów cieczy i materiałów sypkich przeznaczonego do oceny zdolności do elektryzowania materiałów stałych sypkich i cieczy na podstawie pomiaru czasu zaniku ładunku elektrostatycznego i obciążenia pojemnościowego z naelektryzowanej próbki materiału, wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ. Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy przyrząd o parametrach lepszych od wyspecyfikowanych, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w przyrząd przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem z przyrządem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak np. instrukcja obsługi, gwarancja, deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz nośniki z oprogramowaniem. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, kompatybilne z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty równoważnej (dotyczy również przyrządów o lepszych parametrach), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia. Uwaga: Zamawiający przewiduje, że będzie wykorzystywał przedmiot zamówienia do celów komercyjnych..

## II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- 

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2, 38.55.20.00-9.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** tak, liczba części: 7.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 30.10.2015.

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

### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

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

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia - Załącznik nr 9 do SIWZ
- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia - Załącznik nr 9 do SIWZ
- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia - Załącznik nr 9 do SIWZ

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia - Załącznik nr 9 do SIWZ

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia - Załącznik nr 9 do SIWZ

**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 spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

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

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

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:

- 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.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

### 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. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty zgodnie z zasadą wskazaną w Rozdziale VII pkt 2 SIWZ.

### 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:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 95
- 2 - Gwarancja - 5

#### IV.2.2)

**przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna**, adres strony, na której będzie prowadzona:

#### IV.3) ZMIANA UMOWY

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

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany umowy, w formie aneksu, w następujących przypadkach i przy zachowaniu następujących warunków: a) zmiana terminu realizacji umowy z powodu przesunięcia odbioru budynku Tech - Safe - Bio; b) zmiana terminu realizacji Przedmiotu umowy - z przyczyn niezależnych

od Wykonawcy lub Zamawiającego, których nie można było przewidzieć w momencie przygotowania i prowadzenia postępowania, a także w momencie zawarcia umowy; c) zmiana sposobu dokonywania rozliczeń z uwagi na zmiany w powszechnie obowiązujących przepisach prawa; d) zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego, e) inne zmiany wynikające ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

#### **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) - BIP - zamówienia publiczne

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa piętro IV, pok. 403B e-mail: [ilnie@ciop.pl](mailto:ilnie@ciop.pl).

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 03.09.2015 godzina 10:00, miejsce: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa piętro III, pok. 335 - Kancelaria.

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

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** Zamówienie realizowane jest w ramach projektu nr POIG.02.01.00-14-088/09. Tytuł Projektu Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (Tech-Safe-Bio) Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego. Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 2. Infrastruktura sfery B + R, Działanie 2.1. Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.

**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

#### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

**CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA:** dostawa dobiegometru.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego dobiegometru, do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.

- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA:** dostawa zestawu pomiarowego do badania rezystywności materiałów sypkich i ciekłych z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa fabrycznie nowego zestawu pomiarowego do badania rezystywności materiałów sypkich i ciekłych z wyposażeniem, 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA:** dostawa zewnętrznej karty przetwarzania CA/AC.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej, zewnętrznej karty przetwarzania CA/AC (CA cyfra-analog, AC analog-cyfra) 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. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5

**CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA:** dostawa wielokanałowej karty przetworników analogowo cyfrowych (AC).

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej wielokanałowej karty przetworników analogowo cyfrowych (AC) 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.  
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ..

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5

**CZEŚĆ Nr: 5 NAZWA:** dostawa modułu pomiarowego do wielokanałowej rejestracji sygnałów wibroakustycznych.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania modułu pomiarowego do wielokanałowej rejestracji sygnałów wibroakustycznych do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi modułu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 4 godziny instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5

**CZEŚĆ Nr: 6 NAZWA:** dostawa laserowych narzędzi do pomiarów geometrycznych elementów maszyn.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa fabrycznie nowych laserowych narzędzi do pomiarów geometrycznych elementów maszyn, do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.41.00.00-2.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5



**CZĘŚĆ Nr: 7 NAZWA:** dostawa miernika czasu zaniku ładunku elektrostatycznego o zakresie 50 ms - 100 000 s. z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa 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, fabrycznie nowego miernika czasu zaniku ładunku elektrostatycznego o zakresie 50 ms - 100 000 s. z wyposażeniem, z możliwością pomiarów cieczy i materiałów sypkich przeznaczonego do oceny zdolności do elektryzowania materiałów stałych sypkich i cieczy na podstawie pomiaru czasu zaniku ładunku elektrostatycznego i obciążenia pojemnościowego z naelektryzowanej próbki materiału, wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.10.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
  - 1. Cena - 95
  - 2. Gwarancja - 5