

Warszawa: TA/ZP-40/2015 dostawa mierników
Numer ogłoszenia: 93229 - 2015; data zamieszczenia: 24.06.2015
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.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** 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-40/2015 dostawa mierników.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa mierników, określonych w poszczególnych częściach zamówienia: Część 1 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego miernika indukcji magnetycznej pola magnetostatycznego z wyposażeniem, o zakresie pomiarowym co najmniej od 0,1 mT do 0,7 T, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ. Część 2 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego miernika do pomiaru napięcia częstotliwości radiofalowych (miliwoltomierz radiofalowy) z wyposażeniem, lub pomiarowego systemu równoważnego, o zakresie pomiarowym co najmniej od 10 mV do 100 V w paśmie częstotliwości co najmniej 10 kHz ÷ 5,9 GHz, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. Część 3 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego hallotronowego miernika pola magnetostatycznego i magnetycznego małej częstotliwości z wyposażeniem, w budynku

laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ. Część 4 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowych mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi na pole elektryczne z wyposażeniem, w zakresie pomiaru natężenia pola elektrycznego co najmniej $(0,01 \div 5)$ V/m, w paśmie częstotliwości co najmniej $(88 \div 5700)$ MHz, z rozróżnieniem składowych narażenia pochodzących od poszczególnych systemów łączności bezprzewodowej, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ. Część 5 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego selektywnego miernika pola elektromagnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 0,2 MHz do 5,9 GHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ. Część 6 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego izotropowego szerokopasmowego miernika pola elektromagnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 5 Hz do 50 GHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ. Część 7 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego izotropowego miernika pola magnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 5 Hz do 350 kHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ. Część 8 obejmuje dostawę, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowych szerokopasmowych mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi na pole magnetyczne małej częstotliwości, z wyposażeniem, w zakresie pomiaru indukcji magnetycznej co najmniej od 0,1 μ T do 10 mT, w paśmie częstotliwości co najmniej od 50 Hz do 2,5 kHz, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ. Część 9 obejmuje dostawę, do siedziby Zamawiającego w budynku laboratoryjnym 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 9 do SIWZ. Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy sprzęt 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 sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem ze sprzętem, 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 sprzętu o lepszych parametrach), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia. Zamawiający przewiduje, że będzie wykorzystywał przedmiot zamówienia do celów komercyjnych. UWAGA: Zamawiający zastrzega możliwość rezygnacji z zakupu wyszczególnionych elementów wyposażenia mierników w Częściach 2 i 6 zamówienia. Zamawiający gwarantuje zakup w kwocie co najmniej 65% zamówienia dla Części 2 i 6. Zastrzeżenie to spowoduje odpowiednie zmniejszenie kwoty wynagrodzenia w Częściach 2 i 6..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.55.20.00-9.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 9.

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

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 17.09.2015.

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 11 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 11 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 11 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 11 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 11 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, zamiast dokumentu, o którym mowa w ppkt. 4, składa dokument lub dokumenty zgodnie z zasadą wskazaną w Rozdziale VII pkt 2 niniejszej 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.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.p. - 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.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 02.07.2015 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 miernika indukcji magnetycznej pola magnetostaticznego z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego miernika indukcji magnetycznej pola magnetostaticznego z wyposażeniem, o zakresie pomiarowym co najmniej od 0,1 mT do 0,7 T, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 17.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Dostawa miernika do pomiaru napięcia częstotliwości radiofalowych (miliwoltomierz radiofalowy) z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego miernika do pomiaru napięcia częstotliwości radiofalowych (miliwoltomierz radiofalowy) z wyposażeniem, lub pomiarowego systemu równoważnego, o zakresie pomiarowym co najmniej od 10 mV do 100 V w paśmie częstotliwości co najmniej 10 kHz ÷ 5,9 GHz, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.

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

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: Dostawa hallotronowego miernika pola magnetostaticznego i magnetycznego małej częstotliwości z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego hallotronowego miernika pola magnetostaticznego i magnetycznego małej częstotliwości z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 4 NAZWA: Dostawa mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi na pole elektryczne z wyposażeniem.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowych mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi na pole elektryczne z wyposażeniem, w zakresie pomiaru natężenia pola elektrycznego co najmniej (0,01 ÷ 5) V/m, w paśmie częstotliwości co najmniej (88 ÷ 5700) MHz, z rozróżnieniem składowych narażenia pochodzących od poszczególnych systemów łączności bezprzewodowej, w budynku laboratoryjnym 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 dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 5 NAZWA: Dostawa selektywnego miernika pola elektromagnetycznego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego selektywnego miernika pola elektromagnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 0,2 MHz do 5,9 GHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 6 NAZWA: Dostawa izotropowego szerokopasmowego miernika pola elektromagnetycznego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego izotropowego szerokopasmowego miernika pola elektromagnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 5 Hz do 50 GHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 7 NAZWA: Dostawa izotropowego miernika pola magnetycznego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego

izotropowego miernika pola magnetycznego w paśmie częstotliwości co najmniej od 5 Hz do 350 kHz, z wyposażeniem, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 2 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: 07.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 8 NAZWA: Dostawa szerokopasmowych mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowych szerokopasmowych mierników do monitoringu indywidualnego narażenia ludzi na pole magnetyczne małej częstotliwości, z wyposażeniem, w zakresie pomiaru indukcji magnetycznej co najmniej od 0,1 μ T do 10 mT, w paśmie częstotliwości co najmniej od 50 Hz do 2,5 kHz, w budynku laboratoryjnym pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB, przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ..
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 17.09.2015.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Gwarancja - 5

CZĘŚĆ Nr: 9 NAZWA: Dostawa miernika czasu zaniku ładunku elektrostatycznego.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa, do siedziby Zamawiającego w budynku laboratoryjnym 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 9 do SIWZ..

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38.55.20.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 07.09.2015.