

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:118610-2015:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Audiometry
2015/S 067-118610**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16

Osoba do kontaktów: Ilona Niewęglowska

00-701 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 226233798

E-mail: ilnie@ciop.pl

Faks: +48 228408141

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: <http://www.ciop.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inna: Państwowy Instytut Badawczy

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Inny: badania naukowe i prace rozwojowe

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Dostawa audiometrów.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa.

Kod NUTS PL127

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa audiometrów, określonych w poszczególnych częściach zamówienia:
Część 1 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego audiometru BERA (Brainstem auditory evoked response audiometry) ze słuchowymi potencjałami wywołanymi i otoemisją akustyczną, 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 oraz wykonywania badań z użyciem ww. urządzenia dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 4 godz. instruktażu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

Część 2 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej kabiny audiometrycznej oraz audiometru z oprzyrządowaniem 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 oraz wykonywania badań z ich użyciem dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

Część 3 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego tympanometru, 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 oraz wykonania badań z użyciem ww. tympanometru dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 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 normami (np. CE) oraz oprogramowanie na dowolnym nośniku.

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.

Uwaga: Zamawiający przewiduje, że w ciągu najbliższych pięciu lat będzie wykorzystywał przedmiot zamówienia do celów komercyjnych.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33121400

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

Zamówienie o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

Rozpoczęcie 1.7.2015. Zakończenie 14.8.2015

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Audiometr BERA (Brainstem auditory evoked response audiometry) ze słuchowymi potencjałami wywołanymi i otoemisją akustyczną

1) **Krótki opis**

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33121400

3) **Wielkość lub zakres**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego Audiometru BERA (Brainstem auditory evoked response audiometry) ze słuchowymi potencjałami wywołanymi i otoemisją akustyczną, zwanego dalej „urządzeniem”, 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 oraz wykonywania badań z użyciem ww. urządzenia dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 4 godz. instruktażu). Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot zamówienia o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza urządzenie realizujące wszystkie wymagane funkcje lub zestaw urządzeń umożliwiający realizację poszczególnych rodzajów badań (AEP, TEOAE, DPOAE).

I Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP. Minimalne podstawowe wymagania

1 Wymaga się, by oferowane urządzenie spełniało wymagania normy PN-EN 60645-7 dla urządzeń typu 1 (diagnostyczno – klinicznych)

2 Wymaga się, by oferowane urządzenie spełniało wymagania normy dotyczące bezpieczeństwa medycznych urządzeń elektrycznych w tym kompatybilności elektromagnetycznej (PN-EN 60601-1, PN-EN 60601-1-2)

3 Wymaga się, by oferowane urządzenie w zakresie badań słuchu za pomocą pomiarów potencjałów wywołanych (AEP) spełniało warunki:

— umożliwiał pomiar potencjałów słuchowych średniolatencyjnych (ang. middle latency responses - MLR)) oraz pomiar potencjałów słuchowych pnia mózgu (ang. Auditory Brainstem Response - ABR),

— umożliwiał generację następujących rodzajów pobudzeń, przy spełnieniu wymagań norm PN-EN 60645-1 (odnośne części rozdziałów 6, 8), PN-EN 60645-3 (odnośne części rozdziału 5):

trask,

chirp (szerokopasmowe i wąskopasmowe w zakresie co najmniej 0,5 kHz - 4 kHz),

krótkie tony (w zakresie co najmniej 0,5 kHz - 4 kHz),

poziomy pobudzeń powinny zawierać się w zakresie co najmniej 20 -125 dB peSPL (Peak equivalent sound pressure level) lub 0-95 dB nHL, zmieniane z krokiem maksymalnie 1 dB

— było wyposażone w funkcję maskowania szumem białym

4 Wymaga się, by oferowane urządzenie umożliwiał wykonywanie badań przesiewowych TEOAE

5 Wymaga się, by oferowane urządzenie umożliwiał wykonanie badania:

- TEOAE (badania otoemisji wywołanej dla bodźca typu trask)

- DPOAE (badania otoemisji zniekształceń nieliniowych ślimaka) dla pobudzenia o częstotliwości z zakresu co najmniej 0,5 kHz - 8 kHz i poziomie z zakresu co najmniej 40-70 dB, zmienianego z krokiem maksymalnie 1 dB

6 Wymaga się, by oferowane urządzenie zawierało niezbędne akcesoria (między innymi: słuchawki, elektrody, sondę, okablowanie) i materiały eksploatacyjne zapewniające możliwość przeprowadzania co najmniej 200 badań każdego rodzaju

7 Wymaga się, by oferowane urządzenie umożliwiał sprawdzanie w sposób automatyczny poprawności umieszczenia sondy w uchu pacjenta

8 Wymaga się, by oferowane urządzenie wyposażone było w komputer przenośny z zainstalowanym specjalistycznym oprogramowaniem i licencjonowanym systemem operacyjnym kompatybilnym z dołączonym specjalistycznym oprogramowaniem.

Wymaga się, by specjalistyczne oprogramowanie umożliwiał co najmniej:

— wyznaczenie wyników badań AEP (m.in. latencja fal I, II, III, IV i V, interwały czasowe I-III, III-V, I-V, amplitudy fal I i V, iloraz amplitud V/I), TEOAE (m.in. amplituda sygnału i szumu oraz ich iloraz w pasmach o szerokości maksymalnie 1 oktawy) oraz DPOAE (m.in. amplituda sygnału i szumu oraz iloraz sygnał/szum),

— wyświetlanie wyników badań AEP, TEOAE, DPOAE w formie wykresów,

— wczytywanie i podgląd wyników archiwalnych,

— możliwość zapisu wyników w formacie tekstowym.

Wymaga się dostarczenia wersji instalacyjnych oprogramowania specjalistycznego na dowolnym nośniku danych.

Wymaga się, by komputer przenośny wyposażony był w co najmniej:

ekran o przekątnej co najmniej 15,6 cali o rozdzielczości co najmniej 1600x900,

napęd DVD-RW,
co najmniej 3 porty USB wersja 2.0 lub wyższa,
jeden procesor wielordzeniowy klasy x64, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 5199 punktów zdobytych teście PassMark – CPU Mark, (którego wyniki opublikowano w dniu 17.02.2015 r. na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), uzyskanych w konfiguracjach tam opisanych, (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora). Wydajność powyższego procesora w oferowanym komputerze przenośnym, zmierzona poprzez wykonanie na niej ww. testu powinna być nie mniejsza od wydajności "konfiguracji referencyjnej z tym procesorem",
pamięć RAM co najmniej 8 GB,
dysk HDD SATA co najmniej 1 TB.

Wymaga się, by oferowane urządzenie wyposażone było w drukarkę laserową, kolorową, formatu A4, o jakości druku min. 600x600 dpi, szybkości drukowania w kolorze min. 8 stron A4/min., z podajnikiem papieru na min. 150 arkuszy, z normatywnym cyklem pracy na poziomie 15 000 stron, z portem USB

9 Wymaga się, by zarejestrowane dane przesyłane były do komputera przenośnego przy pomocy portu USB 2.0 lub wyższego lub bezprzewodowo

10 Wymaga się, by oferowane urządzenie/a było przystosowane do zasilania z sieci energetycznej 230V 50 Hz

II. Warunki dodatkowe

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy 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, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące, obejmującą również przeprowadzenie bezpłatnych przeglądów technicznych i niezbędnych kalibracji, wzorcowań, o których mowa w ustawie o wyrobach medycznych, w okresie gwarancyjnym (co najmniej 1 raz w ciągu roku).

Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) oraz instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej na dowolnym nośniku.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Rozpoczęcie 1.7.2015. Zakończenie 14.8.2015

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 2

Nazwa: Kabina audiometryczna oraz audiometr z oprzyrządowaniem

1) **Krótki opis**

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33121400

3) **Wielkość lub zakres**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowej kabiny audiometrycznej oraz audiometru z oprzyrządowaniem 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 oraz wykonywania badań z ich użyciem dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować

przedmiot zamówienia o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I Wymagane podstawowe cechy i parametry kabiny audiometrycznej

LP. Minimalne podstawowe wymagania

1 Wymaga się, by kabina audiometryczna miała wymiary zewnętrzne w rzucie poziomym (nie licząc układu wentylacji) 3000 x 3000 mm, z tolerancją do 10 mm. Maksymalna wysokość kabiny audiometrycznej nie może przekroczyć 3,5 m (wymiar wynikający z wysokości pomieszczenia). Wymaga się, by wysokość wewnętrzna kabiny audiometrycznej była nie mniejsza niż 2200 mm. Wymaga się, by grubość ścian komory nie przekraczała 150 mm

2 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w drzwi bez okna, których usytuowanie przedstawiono na rys. 1. Wymaga się, by szerokości światła drzwi (wymiar WD na rys. 1) wynosiła co najmniej 900 mm i nie więcej niż 1000 mm. Wymaga się, by lewa krawędź otworu drzwi znajdowała się w odległości 800 mm z tolerancją 50 mm od krawędzi kabiny (wymiar SD na rys.1). Kierunek otwierania drzwi: prawy (rys.1).

Wysokość światła drzwi: nie mniejsza niż 2000 mm

3 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w wentylację wymuszoną

4 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w leżankę (kozetkę)

dla osoby badanej: długość co najmniej 185 cm, szerokość co najmniej 55 cm, z regulowanym kątem pochylenia zagłówek (nie mniej niż w zakresie od 0° do 45° w górę), z regulowanym kątem pochylenia podnóżka (nie mniej niż w zakresie od 0° do 45° w dół), z uchwytem na prześcieradła papierowe w rolce (załączone 5 rolek prześcieradeł papierowych).

5 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w oświetlenie LED zasilane z sieci elektrycznej 230 V 50 Hz, co najmniej dwa punkty świetlne

6 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w co najmniej jedno sieciowe gniazdo zasilające 230 V 50 Hz umieszczone wewnątrz kabiny

7 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w co najmniej jedno sieciowe gniazdo zasilające 230 V 50 Hz umieszczone na zewnątrz kabiny, na ścianie kabiny, na której ma znajdować się okno (rys. 1)

8 Wymaga się, by kabina audiometryczna posiadała ochronę przeciwzakłóceniovą dla częstotliwości radiowych i ochronę elektrostatyczną (tzw. Klatka Faradaya)

9 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w okno o wymiarach 800 x 600 mm (szerokość x wysokość) z tolerancją do 10 mm. Usytuowanie okna pokazano na rys.1.

Lewa krawędź okna powinna znajdować się w odległości 1400 mm z tolerancją 50 mm od krawędzi kabiny (wymiar SO na rys.1).

Dolna krawędź okna powinna być usytuowana na wysokości pomiędzy 1000 a 1050 mm od poziomu podłogi pomieszczenia. Okno powinno być wyposażone w filtr jednostronnie przepuszczający (przepuszczający z zewnątrz kabiny do jej wnętrza)

10 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w obustronny panel (na zewnątrz oraz wewnątrz kabiny audiometrycznej) zawierający złącza do podłączania oprzyrządowania do audiometru (zlokalizowanego na zewnątrz kabiny) w sposób umożliwiający przeprowadzanie badań w komorze audiometrycznej (złącza na audiometrze powinny być powielone na panelu kabiny) tj. złącza umożliwiające jednoczesne podłączenie co najmniej: słuchawek audiometrycznych, przewodnika kostnego, przycisku do przekazywania odpowiedzi przez słuchacza, mikrofonu do przekazywania odpowiedzi słownej słuchacza, wzmacniacza mocy przeznaczonego do współpracy z głośnikami audiometrii wolnego pola.

Ponadto, wymaga się, aby panel zawierał dodatkowe złącza (poza złączami do podłączania oprzyrządowania do audiometru): co najmniej 2 żeńskie, złącza typu BNC i 2 żeńskie złącza typu RCA.

Wymaga się, by panel był umieszczony na tej ścianie kabiny, na której zaplanowano okno, w miejscu które wskazano na rys. 2. Wymaga się, by panel był tak zainstalowany i połączenia kablowe pomiędzy złączami zamocowanymi na panelu na zewnątrz kabiny a złączami zamocowanymi na panelu wewnątrz kabiny były tak wykonane, aby nie powodować pogarszania właściwości tłumieniowych kabiny dla sygnału akustycznego

11 Wymaga się, by kabina audiometryczna była wyposażona w przepust o średnicy pomiędzy 70 a 80 mm umożliwiający przeprowadzanie kabli. Wymaga się, by przepust był wyposażony w uszczelnienie/osłony zapewniające nie pogarszanie właściwości tłumieniowych kabiny dla sygnału akustycznego w przypadku nie korzystania z przepustu. Wymaga się, by przepust był umieszczony obok panelu (punkt 10), w miejscu które wskazano na rys. 2.

12 Wymaga się, by Kabina audiometryczna była wyposażona w wykładzinę podłogową - dywanową igłowaną w kolorze beżowo-brązowym

13 Wymaga się, by gotowa do użytkowania Kabina audiometryczna charakteryzowała się tłumieniem sygnału akustycznego o wartościach nie gorszych niż:

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 125 Hz: 25dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 250 Hz: 35dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 500 Hz: 40dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 1000 Hz: 40dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 2000 Hz: 50dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 4000 Hz: 55dB,

- minimalna wartość tłumienia sygnału szumowego w paśmie oktawowym o częstotliwości środkowej 8000 Hz: 55dB

14 Wymaga się, by kabina audiometryczna została tak zainstalowana w pomieszczeniu Zamawiającego, aby poziom podłogi kabiny był taki sam jak poziom podłogi w pomieszczeniu.

Przy instalacji kabiny Wykonawca zobowiązany jest wykonać izolację pomiędzy stropem pod kabiną, krawędzią wykończonej posadzki w pomieszczeniu a kabiną, maskowanie styku kabiny z posadzką pomieszczenia, maskowanie dwóch pionowych szczelin pomiędzy kabiną a ścianami wykonane tak aby nie wprowadzać drgań do kabiny od ścian. Usytuowanie kabiny audiometrycznej w pomieszczeniu pokazano na rys.1. W posadzce w pomieszczeniu nr 32, w miejscu ustawienia kabiny, nie wykonano warstw podłogowych o gr. ok. 200 mm (szlichta betonowa + styropian) w polu 3080mm x 3080mm, co ma na celu zapewnienie warunków do możliwości uzyskania jednakowego poziomu podłogi w kabinie (z izolacją akustyczną) a poziomem posadzki wykończonej na gotowo w pozostałej części pomieszczenia

15 Obciążenie stropu kabiną audiometryczną nie może być większe niż 500 kg/m²

16 Kolor ścian wewnętrznych i zewnętrznych kabiny audiometrycznej: szary z palety RAL

17 Wymaga się, by konstrukcja kabiny audiometrycznej była modułowa, metalowa (zapewniająca możliwość demontażu i ponownego montażu kabiny)

II Wymagane podstawowe cechy i parametry audiometru z oprzyrządowaniem

LP. Minimalne podstawowe wymagania

1 Wymaga się, by audiometr spełniał wymagania normy PN-EN 60645-1 dla klasy 2 audiometrów tonowych

- 2 Wymaga się, by audiometr spełniał wymagania normy PN-EN 60645-2 dla klasy B lub B-E dla urządzeń do audiometrii słownej
- 3 Wymaga się, by audiometr spełniał wymagania normy ISO 8253-1 dla badania automatycznego progu słuchu
- 4 Wymaga się, by audiometr spełniał odnośne normy dotyczące bezpieczeństwa medycznych urządzeń elektrycznych w tym kompatybilności elektromagnetycznej (PN-EN 60601-1, PN-EN 60601-1-2)
- 5 Wymaga się, by audiometr zapewniał wykonywanie badania audiometrii powietrznej w zakresie częstotliwości co najmniej od 125 Hz do 8000 Hz. Minimalny zakres poziomu słyszenia: od -10 dB do 60 dB (125 Hz), do 80 dB (250 Hz), do 110 dB (500-4000 Hz), do 100 dB (6000 Hz) oraz do 90 dB (8000 Hz)
- 6 Wymaga się, by audiometr zapewniał wykonywanie badania audiometrii kostnej w zakresie częstotliwości co najmniej od 250 Hz do 4000 Hz. Minimalny zakres poziomu słyszenia: od -10 dB do 45 dB (250 Hz), do 60 dB (500 Hz), do 70 dB (1000-3000 Hz) oraz do 60 dB (4000 Hz)
- 7 Wymaga się aby audiometr zapewniał generowanie sygnału testowego w krokach co 1, 2 i 5 dB
- 8 Wymaga się, by audiometr zapewniał wykonywanie testów wolnego pola i posiadał co najmniej 2 wyjścia umożliwiające podłączenie wzmacniaczy mocy z zestawami głośnikowymi
- 9 Wymaga się, by audiometr był wyposażony w funkcję maskowania szumem wąskopasmowym i szumem mowy
- 10 Audiometr zapewniający przeprowadzanie testów co najmniej takich jak:
 - Hughson Westlake (HW),
 - Békésy,
 - QuickSIN
- 11 Wymaga się, by audiometr zapewniał przeprowadzanie badań bezpośrednio z wykorzystaniem interfejsu audiometru (bez konieczności połączenia z komputerem). Wymaga się, by interfejs był w języku polskim. Wymaga się, by Audiometr był wyposażony w kolorowy wyświetlacz do prezentowania wyników badania
- 12 Wymagane jest dostarczenie oprogramowania:
 - pozwalającego na przeprowadzanie badań z wykorzystaniem interfejsu komputera (sterowanie audiometrem za pomocą komputera),
 - umożliwiającego transmisję danych z audiometru do komputera i eksport danych (wyników badań) do powszechnego formatu plików tekstowych lub arkusza kalkulacyjnego.Wymaga się, by oprogramowanie było kompatybilne z komputerem będącym w posiadaniu Zamawiającego wyposażonym w złącze USB, złącze LAN i 64 bitowy system operacyjny Microsoft Windows 7
- 13 Wymaga się, by audiometr był wyposażony w co najmniej 2 złącza (USB lub równoważne) do komunikacji audiometru z komputerem i podłączania peryferii (mysz, klawiatura, drukarka, nośniki danych)
- 14 Wymaga się, by audiometr był wyposażony w funkcję umożliwiającą skonfigurowanie dwukierunkowej komunikacji osoby przeprowadzającej badanie z pacjentem znajdującym się w kabinie audiometrycznej
- 15 Wymaga się, by audiometr umożliwiał wgrywanie do jego pamięci plików dźwiękowych w bezstratnym formacie audio oraz umożliwiał odtwarzania materiału testowego z zewnętrznego urządzenia typu odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3
- 16 Audiometr wyposażony w następujące oprzyrządowanie:
 - Skalibrowane z audiometrem słuchawki audiometryczne z osłonami przeciwhałasowymi
 - Skalibrowany z audiometrem przewodnik kostny
 - Przycisk do przekazywania odpowiedzi słuchacza biorącego udział w badaniu za pomocą sygnału elektrycznego
 - Mikrofon do przekazywania słuchaczowi biorącemu udział w badaniu instrukcji słownych, z uchwytem typu „gęsia szyja” lub podobnym, zapewniającym mocowanie mikrofonu do obudowy audiometru

— Mikrofon do przekazywania odpowiedzi słownej słuchacza

17 Wymaga się, by audiometr był wyposażony w okablowanie umożliwiające podłączanie oprzyrządowania do audiometru w sposób umożliwiający przeprowadzanie badań w komorze audiometrycznej, za pośrednictwem panelu ze złączami znajdującego się w ścianie komory audiometrycznej.

18 Wymaga się, by audiometr był przystosowany do pracy w warunkach:

- wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji): w zakresie nie gorszym niż od 30 % do 90 %,

- temperatury pracy w zakresie nie gorszym niż od 15°C do 35°C

19 Wymaga się, by audiometr był przystosowany do zasilania z sieci energetycznej 230V 50 Hz

20 Masa audiometru (bez oprzyrządowania) nie powinna przekraczać 10 kg

III. Warunki dodatkowe

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: 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, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy, obejmującą również przeprowadzenie bezpłatnych przeglądów technicznych i niezbędnych kalibracji, wzorcowań, o których mowa w ustawie o wyrobach medycznych, w okresie gwarancyjnym (co najmniej 1 raz w ciągu roku).

Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) oraz instrukcji obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na dowolnym nośniku.

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Rozpoczęcie 1.7.2015. Zakończenie 14.8.2015

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 3

Nazwa: Tympanometr

1) **Krótki opis**

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33121400

3) **Wielkość lub zakres**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego tympanometru 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 oraz wykonywania badań z użyciem ww. tympanometru dla trzech pracowników Zamawiającego (łącznie 2 godz. instruktażu). Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot zamówienia o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

I Wymagane podstawowe cechy i parametry

LP. Minimalne podstawowe wymagania

1 Wymaga się, by Tympanometr spełniał wymagania normy PN-EN 60645-5 dla klasy 2 przyrządów do pomiaru impedancji lub admitancji akustycznej ucha

2 Wymaga się, by Tympanometr spełniał odnośne normy dotyczące bezpieczeństwa medycznych urządzeń elektrycznych w tym kompatybilności elektromagnetycznej (PN-EN 60601-1, PN-EN 60601-1-2)

3 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie badań w trybie tympanometrii z sygnałem sondującym w postaci tonu o częstotliwości 226 Hz i poziomie cieniienia akustycznego nie większym niż 90 dB oraz zakresie

- ciśnienia względnego co najmniej od +200 daPa do -200 daPa, przy czym nie powinny być przekroczone graniczne wartości ciśnienia względnego wynoszące -800 daPa i +600 daPa
- 4 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie badań w trybie tympanometrii w sposób automatyczny i ręczny
- 5 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie badań w trybie kontralateralnego i ipsilateralnego odruchu akustycznego dla tonowych sygnałów bodźca o częstotliwościach co najmniej 500 Hz, 1000 Hz i 2000 Hz i dla szumu szerokopasmowego
- 6 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie badań w trybie odruchu akustycznego w sposób automatyczny i ręczny
- 7 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie testu trąbki Eustachiusza
- 8 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał wykonywanie testu zanikania odruchu (test Decay)
- 9 Wymaga się, by Tympanometr zapewniał komunikację poprzez łącze USB z komputerem będącym w posiadaniu Zamawiającego, wyposażonym w system operacyjny Microsoft Windows 7, w celu zapisywania wyników badań w pamięci komputera oraz w celu ich wydruku. W przypadku gdy do konfiguracji i/lub komunikacji Tympanometru z komputerem potrzebne jest oprogramowanie, wymaga się by zostało ono dołączone do Tympanometru.
- 10 Wymaga się, by Tympanometr był wyposażony w wbudowaną drukarkę termiczną
- 11 Wymaga się, by Tympanometr był wyposażony w wyświetlacz typu LCD lub LED lub OLED umożliwiającym przeglądanie wyników badań
- 12 Wymaga się, by Tympanometr był wyposażony w następujące oprzyrządowanie:
- Uniwersalną sondę tympanometryczną,
 - Akcesoria do wzorcowania (co najmniej 2 komory o parametrach zgodnych z wymaganiami normy PN-EN 60645-5),
 - Zestaw wymiennych końcówek (wkładek dousznych) do sondy tympanometrycznej (co najmniej 100 sztuk),
 - Słuchawkę kontralateralną,
 - Papier do drukarki termicznej (10 rolek)
- 13 Tympanometr przystosowany do pracy w warunkach:
- wilgotność względna powietrza (bez kondensacji): w zakresie nie gorszym niż od 30 % do 90 %,
 - temperatury pracy w zakresie nie gorszym niż od 15°C do 35°C
- 14 Wymaga się, by Tympanometr był przystosowany do zasilania z sieci energetycznej 230V 50 Hz
- 15 Masa Tympanometru (bez oprzyrządowania) nie powinna przekraczać 5 kg

II. Warunki dodatkowe

W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy 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, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące, obejmującą również przeprowadzenie bezpłatnych przeglądów technicznych i niezbędnych kalibracji, wzorcowań, o których mowa w ustawie o wyrobach medycznych, w okresie gwarancyjnym (co najmniej 1 raz w ciągu roku).

Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) oraz instrukcji obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na dowolnym nośniku.

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia

Rozpoczęcie 1.7.2015. Zakończenie 14.8.2015

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium na poszczególne Części zamówienia:

Dla Części 1 – 2.500 zł;

Dla Części 2 – 3.400 zł;

Dla Części 3 – 600 zł.

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

3) gwarancjach bankowych;

4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek Zamawiającego: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, Bank PEKAO S.A., Oddział w Warszawie, ul. Jasna 1, nr konta: 95 1240 6247 1111 0000 4975 9963 z dopiskiem „Wadium do przetargu na dostawę audiometrów - Część ...”. Wadium wniesione w tej formie uważa się za wniesione w sposób prawidłowy, gdy środki pieniężne wpłyną na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

4. Wadium wnoszone w postaci niepieniężnej należy złożyć w oryginalnym egzemplarzu bezpośrednio do oferty. Zaleca się zamieścić dokument wadialny w taki sposób, aby jego zwrot przez Zamawiającego nie naruszył integralności oferty i dołączonych oświadczeń wraz z dokumentami (np. umieszczony w koszulce, co pozwoli na swobodne oddzielenie wadium od reszty dokumentów).

5. Zamawiający zwróci wniesione wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

6. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

8. Jeżeli wadium wniesione zostało w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

9. Zamawiający dokona zwrotu wadium lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w ustawie Pzp.

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Wykonawcy, o których mowa w pkt. 1 składają wspólnie ofertę, przy czym:

- 1) Oświadczenia lub dokumenty wskazane w Rozdziale VII pkt 1 powinny zostać złożone w taki sposób aby wykazać, że warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy spełniają łącznie (tzn. składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie);
- 2) Oświadczenia lub dokumenty wskazane w Rozdziale VII pkt. 2 i 3 muszą być złożone osobno przez każdego z Wykonawców.

III.1.4) Inne szczególne warunki

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków: 1. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie tej części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcy. W przypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawcy.

2. Zmiana podwykonawcy podczas realizacji umowy, możliwa będzie jedynie za zgodą Zamawiającego.

III.2) Warunki udziału

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, do oferty należy załączyć:

1) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 5 do SIWZ.

W sytuacji, gdy Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- a) jaki jest zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) w jaki sposób zostaną wykorzystane zasoby innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) jakiego charakteru stosunki będą łączyły Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) jaki zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie powyższego warunku, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 6 do SIWZ.

2. W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - Załącznik nr 6 do SIWZ;

- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp - wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp - wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2 – 4 i 6 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.

Dokumenty, o których mowa w lit. a) i c) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w lit. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Dokument, o którym mowa w pkt 5 – Wykonawca składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy Pzp. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

3. W celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej - Załącznik nr 7 do SIWZ.

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 5 do SIWZ.

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 5 do SIWZ.

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Rodzaj procedury**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Otwarta

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**

IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**

IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej

1. Cena. Waga 90

2. Gwarancja. Waga 10

IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

TA/ZP-13/2015

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

nie

IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**

Dokumenty odpłatne: nie

IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

13.5.2015 - 10:00

IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**

IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

polski.

IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 13.5.2015 - 10:30

Miejscowość:

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, piętro IV, pok. 403B

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): 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.

VI.3) Informacje dodatkowe

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Prezes Urzędu Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
02-676 Warszawa
POLSKA

VI.4.2) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

1.4.2015