



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: ojs@publications.europa.eu

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

Ogłoszenie o zamówieniu

(Dyrektywa 2004/18/WE)

Sekcja I : Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy](#) Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [ul. Czerniakowska 16](#)

Miejscowość: [Warszawa](#) Kod pocztowy: [00-701](#) Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Ilona Niewęgłowska](#) Tel.: [+48 226233798](#)

Osoba do kontaktów: [Ilona Niewęgłowska](#)

E-mail: ilnie@ciop.pl Faks: [+48 228408141](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* <http://www.ciop.pl>

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

Więcej informacji można uzyskać pod adresem

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.I)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.II)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres

Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e) Inny (proszę wypełnić załącznik A.III)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne

Agencja/urząd krajowy lub federalny

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

Agencja/urząd regionalny lub lokalny

Podmiot prawa publicznego

Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa

Inna: *(proszę określić)*

[Państwowy Instytut Badawczy](#)

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

- Ogólne usługi publiczne
- Obrona
- Porządek i bezpieczeństwo publiczne
- Środowisko
- Sprawy gospodarcze i finansowe
- Zdrowie
- Budownictwo i obiekty komunalne
- Ochrona socjalna
- Rekreacja, kultura i religia
- Edukacja
- Inny: *(proszę określić)*
[badania naukowe i prace rozwojowe](#)

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających:

tak nie

więcej informacji o tych instytucjach zamawiających można podać w załączniku A

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 :

Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> Roboty budowlane | <input checked="" type="radio"/> Dostawy | <input type="radio"/> Usługi |
| <input type="checkbox"/> Wykonanie | <input type="checkbox"/> Kupno | Kategoria usług: nr: |
| <input type="checkbox"/> Zaprojektowanie i wykonanie | <input type="checkbox"/> Dzierżawa | Zob. kategorie usług w załączniku |
| <input type="checkbox"/> Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą | <input type="checkbox"/> Najem | C1 |
| | <input type="checkbox"/> Leasing | |
| | <input type="checkbox"/> Połączenie powyższych form | |

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
 Ogłoszenie dotyczy zawarcia umowy ramowej
 Ogłoszenie dotyczy utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej : (jeżeli dotyczy)

- Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami Umowa ramowa z jednym wykonawcą
Liczba :
albo
(jeżeli dotyczy) liczba maksymalna : uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej

Okres w latach : albo w miesiącach :

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat :

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :

albo

Zakres: między : : i : : Waluta :

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone : (jeżeli jest znana)

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) :

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	33121400	

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

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

II.1.8) Części: *(w celu podania szczegółów o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B tyle razy, ile jest części zamówienia)*

To zamówienie podzielone jest na części: tak nie
(jeżeli tak) Oferty można składać w odniesieniu do
 tylko jednej części

jednej lub więcej części

wszystkich części

II.1.9) Informacje o ofertach wariantowych:

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych : tak nie

II.2) Wielkość lub zakres zamówienia :

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres : *(w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)*
[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](#)

(jeżeli dotyczy, proszę podać wyłącznie dane liczbowe)

Szacunkowa wartość bez VAT : Waluta :

albo

Zakres: między : : i : : Waluta :

II.2.2) Informacje o opcjach : *(jeżeli dotyczy)*

Opcje : tak nie

(jeżeli tak) Proszę podać opis takich opcji :

(jeżeli jest znany) Wstępny harmonogram wykorzystania tych opcji :

w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

II.2.3) Informacje o wznowieniach : *(jeżeli dotyczy)*

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: tak nie

Liczba możliwych wznowień: *(jeżeli jest znana)* albo Zakres: między : i:

(jeżeli są znane) W przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień:

w miesiącach: albo w dniach: (od udzielenia zamówienia)

II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji:

Okres w miesiącach : albo w dniach: (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: [01/07/2015](#) (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: [14/08/2015](#) (dd/mm/rrrr)

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

III.1) Warunki dotyczące zamówienia:

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje: (jeżeli dotyczy)

1. Zamawiający wymaga wnieścia 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:

(jeżeli dotyczy)

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: (jeżeli dotyczy)

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom : tak nie

(jeżeli 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 Minimalny poziom ewentualnie wymaganych spełnienia wymogów: standardów: *(jeżeli dotyczy)*

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 Minimalny poziom ewentualnie wymaganych spełniania wymogów: standardów: *(jeżeli dotyczy)*

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: *(jeżeli dotyczy)*

- Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej
- Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi:

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu:

Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu: tak nie

(jeżeli tak) Odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych :

III.3.2) Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi:

Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi: tak nie

Sekcja IV : Procedura

IV.1) Rodzaj procedury:

IV.1.1) Rodzaj procedury:

- Otwarta
 Ograniczona
 Ograniczona przyspieszona Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

- Negocjacyjna Niektórzy kandydaci zostali już zakwalifikowani (w stosownych przypadkach w ramach niektórych rodzajów procedur negocjacyjnych) : tak nie
(jeżeli tak, należy podać nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców w sekcji VI.3 Informacje dodatkowe)

- Negocjacyjna przyspieszona Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

- Dialog konkurencyjny

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

(procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców:

albo

Przewidywana minimalna liczba: i (jeżeli dotyczy) liczba maksymalna

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu: (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert : tak nie

IV.2) Kryteria udzielenia zamówienia

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć właściwe pole (pola))

- Najniższa cena

albo

- Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów

kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

kryteria określone w specyfikacjach, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1. Cena	90	6.	
2. Gwarancja	10	7.	
3.		8.	

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Informacje na temat aukcji elektronicznej

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna tak nie

(jeżeli tak, jeżeli dotyczy) Proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej:

IV.3) Informacje administracyjne:

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą: (jeżeli dotyczy)

[TA/ZP-13/2015](#)

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia:

tak nie

(jeżeli tak)

Wstępne ogłoszenie informacyjne Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: _____ z dnia: _____ (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy)

IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego: (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: _____ Godzina: _____

Dokumenty odpłatne tak nie

(jeżeli tak, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Podać cenę: _____ Waluta: _____

Warunki i sposób płatności:

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

Data: [13/05/2015](#) Godzina: [10:00](#)

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom: (jeżeli jest znana, w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data:

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

Dowolny język urzędowy UE

Język urzędowy (języki urzędowe) UE:

[PL](#)

Inny:

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

Do: :

albo

Okres w miesiącach : albo w dniach : 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert:

Data : 13/05/2015 (dd/mm/rrrr) Godzina 10:30

(jeżeli dotyczy) Miejsowość: [Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, piętro IV, pok. 403B](#)

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy) :

tak nie

(jeżeli tak) Dodatkowe informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia: *(jeżeli dotyczy)*

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się : tak nie
(jeżeli tak) Przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) Informacje o funduszach Unii Europejskiej:

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej : tak nie
(jeżeli 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 Techniki 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: *(jeżeli dotyczy)*

VI.4) Procedury odwoławcze:

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:

Oficjalna nazwa: [Prezes Urzędu Zamówień Publicznych](#)

Adres pocztowy: [ul. Postępu 17a](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [02-676](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne *(jeżeli dotyczy)*

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: *(URL)*

VI.4.2) Składanie odwołań: *(proszę wypełnić pkt VI.4.2 lub, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)*

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:

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

Tel.:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy: (URL)

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

01/04/2015 (dd/mm/rrrr) - ID:2015-043995

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą Dostawa audiometrów

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):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	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 (odnośnie części rozdziałów 6, 8), PN-EN 60645-3 (odnośnie części rozdziału 5):

trzask,

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 umożliwiała wykonanie badania:

- TEOAE (badania otoemisji wywołanej dla bodźca typu trzask)

- 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 umożliwiała 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 umożliwiała 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.

9 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

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

11 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.

(Jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:

bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: *(jeżeli dotyczy)*

Okres w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: [01/07/2015](#) (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: [14/08/2015](#) (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą Dostawa audiometrów

Część nr : 2 Nazwa : Kabina audiometryczna oraz audiometr z oprzyrządowaniem

1) Krótki opis:

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	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 zagłówka (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 proggu 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 podłączenie 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.

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:

bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: 01/07/2015 (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: 14/08/2015 (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik B

Informacje o częściach zamówienia

Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą [Dostawa audiometrów](#)

Część nr : 3 Nazwa : [Tympanometr](#)

1) Krótki opis:

2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	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 kontrlateralną,
- 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 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.

(jeżeli jest znany, proszę podać wyłącznie dane liczbowe) Szacunkowy koszt Waluta:

bez VAT:

albo

Zakres: między :

i:

Waluta:

4) Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia: (jeżeli dotyczy)

Okres w miesiącach : albo w dniach : (od udzielenia zamówienia)

albo

Rozpoczęcie: 01/07/2015 (dd/mm/rrrr)

Zakończenie: 14/08/2015 (dd/mm/rrrr)

5) Informacje dodatkowe na temat części zamówienia:

Załącznik C1 – Zamówienia ogólne
Kategorie usług, o których mowa w sekcji II Przedmiot zamówienia
Dyrektywa 2004/18/WE

Kategoria nr [1]	Przedmiot
1	Usługi konserwacyjne i naprawcze
2	Usługi transportu lądowego [2] ,w tym usługi samochodów opancerzonych oraz usługi kurierskie, z wyjątkiem przewozu poczty
3	Usługi transportu lotniczego pasażerów i towarów, z wyjątkiem transportu poczty
4	Transport poczty drogą lądową [3] i lotniczą
5	Usługi telekomunikacyjne
6	Usługi finansowe: a) Usługi ubezpieczeniowe b)Usługi bankowe i inwestycyjne [4]
7	Usługi komputerowe i usługi z nimi związane
8	Usługi badawcze i rozwojowe [5]
9	Usługi w zakresie księgowości, audytu oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych
10	Usługi badania rynku i opinii publicznej
11	Usługi konsultacyjne w zakresie zarządzania [6] i usługi z nimi związane
12	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i zintegrowane usługi inżynieryjne; usługi urbanistyczne, architektury krajobrazu, związane z nimi usługi konsultacji naukowych i technicznych; usługi badań i analiz technicznych
13	Usługi reklamowe
14	Usługi sprzątania budynków i usługi zarządzania mieniem
15	Usługi w zakresie publikowania i drukowania wykonywane z tytułu wynagrodzenia lub umowy
16	Usługi w dziedzinie odprowadzania ścieków i wywozu nieczystości; usługi sanitarne i podobne
Kategoria nr [7]	Przedmiot
17	Usługi hotelarskie i restauracyjne
18	Usługi transportu kolejowego
19	Usługi transportu wodnego
20	Dodatkowe i pomocnicze usługi transportowe
21	Usługi prawnicze
22	Usługi rekrutacji i pozyskiwania personelu [8]
23	Usługi detektywistyczne i ochroniarskie z wyjątkiem usług samochodów opancerzonych
24	Usługi edukacyjne i szkoleniowe
25	Usługi społeczne i zdrowotne
26	Usługi rekreacyjne, kulturalne oraz sportowe [9]
27	Inne usługi

1 Kategorie usług w rozumieniu art. 20 i załącznika IIA do dyrektywy 2004/18/WE.

2 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

3 Z wyjątkiem usług transportu kolejowego, ujętych w kategorii 18.

4 Z wyjątkiem usług finansowych związanych z wystawianiem, sprzedażą, zakupem lub transferem papierów wartościowych albo innych instrumentów finansowych oraz usług banku centralnego. Również wyłączone: usługi obejmujące nabycie, najem lub dzierżawę – bez względu na sposób finansowania – gruntów, istniejących

budynków lub innych nieruchomości, albo dotyczące praw do nich. Niemniej jednak przepisom dyrektywy podlegają umowy o świadczenie usług finansowych zawarte, w dowolnej formie, równocześnie, przed lub po zawarciu umowy nabycia, najmu lub dzierżawy.

5 Z wyjątkiem usług dotyczących badań i rozwoju innych niż takie, gdzie korzyści czerpie wyłącznie instytucja zamawiająca w celu wykorzystania ich we własnej działalności, pod warunkiem że świadczona usługa została w pełni wynagrodzona przez instytucję zamawiającą.

6 Z wyjątkiem usług arbitrażowych i koncyliacyjnych.

7 Kategorie usług w rozumieniu art. 21 i załącznika IIB do dyrektywy 2004/18/WE.

8 Z wyjątkiem umów o pracę.

9 Z wyjątkiem umów dotyczących nabycia, opracowania, produkcji i koprodukcji materiałów programowych przez nadawców oraz umów dotyczących czasu emisji.