



**Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**na dostawę stanowisk do badania penetracji wobec aerozoli ciekłych oraz stałych**

**Znak: NO/ZP-55/2015**

Zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

## Rozdział I - Nazwa i adres Zamawiającego

### Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

fax (22) 840-81-41

e-mail: [ilnie@ciop.pl](mailto:ilnie@ciop.pl)

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP – zamówienia publiczne.

## Rozdział II - Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. Zamówienie o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. 2014 r. poz. 121 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

## Rozdział III - Opis przedmiotu zamówienia

Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą nazw i kodów ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

Kod	Nazwa
42990000-2	Różne maszyny specjalnego zastosowania

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa stanowisk do badania penetracji wobec aerozoli ciekłych oraz stałych**, określonych w poszczególnych częściach zamówienia:

**Część 1** obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie w siedzibie Zakładu Ochrony Osobistych Zamawiającego w Łodzi **stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli ciekłych (mgła oleju parafinowego) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego** wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dla dwóch pracowników Zamawiającego w wymiarze 2 godzin.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

**Część 2** obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie w siedzibie Zakładu Ochrony Osobistych Zamawiającego w Łodzi **stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli stałych (NaCl) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego** wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dla dwóch pracowników Zamawiającego w wymiarze 2 godzin.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy sprzęt o parametrach lepszych od wyspecyfikowanych, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w sprzęt przed dopuszczeniem go do użytkowania. Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem ze sprzętem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem. Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak np. instrukcja obsługi, gwarancja, deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz nośniki z oprogramowaniem.

Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, kompatybilne z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty równoważnej (dotyczy również sprzętu o lepszych parametrach), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia.

## **Rozdział IV - Termin wykonania zamówienia**

Zamówienie należy zrealizować w terminie:

Część 1 zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 listopada 2015 r.

Część 2 zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 30 grudnia 2015 r.

## **Rozdział V - Informacje dotyczące ofert wariantowych i częściowych oraz informacja o możliwości zawarcia umowy ramowej**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na całość lub na poszczególne części zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **Rozdział VI - Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp:**
  - 1) **posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**
    - Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w

postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 4 do SIWZ;

- 2) **posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia** – Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 4 do SIWZ;
  - 3) **dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** - Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 4 do SIWZ;
  - 4) **znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia** – Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.**
  3. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt. 1 winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie.

Warunek określony w ust. 2 i 3 powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

## **Rozdział VII – Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

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 4 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) w jakim zakresie 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 5 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 5 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.**

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w pkt. 2 ppkt 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. 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 dokumentu, o którym mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce

zamieszkania, lub przed notariuszem – wystawiony z odpowiednią datą wymaganą dla tego dokumentu.

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 6 do SIWZ.

## **Rozdział VIII – Zasady udziału w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

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.

## **Rozdział IX - Podwykonawcy**

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.

## **Rozdział X – Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywaniu oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub e-mailem, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez

oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa.

4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mailowy podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji w sposób określony w pkt 4 oświadczy, iż ww. wiadomości nie otrzymał.

## **Rozdział XI – Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, z przekazanym pisemnie, faksem lub e-mailem, wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później jednak niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP - zamówienia publiczne), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
3. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w specyfikacji, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP - zamówienia publiczne).

## **Rozdział XII – Termin związania ofertą**

1. Ustala się, że Wykonawca pozostaje związany ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **Rozdział XIII – Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa powinna być poświadczona notarialnie).
5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
7. Zaleca się by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie etc. powinny być parafowane przez Wykonawcę.
8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
9. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie ze wzorów (formularz oferty, oświadczeń) przygotowanych przez Zamawiającego. Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez Zamawiającego w przygotowanych wzorach.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.)*” i dołączone do oferty, zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa powinien dołączyć pisemne uzasadnienie objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.



13. Wykonawca złoży tylko jedną ofertę na całość lub na poszczególne części zamówienia.

14. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

**15. Na ofertę składają się:**

- 1) Formularz oferty – Załącznik nr 3 do SIWZ;
- 2) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 – Załącznik nr 4 do SIWZ;
- 3) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 – Załącznik nr 5 do SIWZ;
- 4) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- 5) lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp - Załącznik nr 6 do SIWZ;
- 6) dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, a jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik – także pełnomocnictwo określające zakres umocowania podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy;
- 7) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ppkt. 4, składa dokument lub dokumenty zgodnie z zasadą wskazaną w Rozdziale VII pkt 2 niniejszej SIWZ.

## **Rozdział XV – Miejsce oraz termin składania ofert**

1. Oferty muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Czerniakowskiej 16, w Kancelarii, w pokoju nr 335, w terminie **do dnia 11.09.2015 r. do godz. 10.00**. Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 8.00 do 16.00.

2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zamawiającego oraz opisane:

*Nazwa (firma) Wykonawcy  
Adres Wykonawcy*

*Centralny Instytut Ochrony Pracy –  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Czerniakowska 16  
00-701 Warszawa*

*„Oferta na dostawę stanowisk do badania penetracji wobec aerozoli ciekłych oraz stałych – Część ..... ”  
Nie otwierać przed dniem 11.09.2015 r., godz. 10.30*

3. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.

## **Rozdział XVI – Miejsce oraz termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czerniakowskiej 16, w Warszawie, w pokoju nr 403B, w dniu **11.09.2015 r. o godz. 10.30**.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia na poszczególne części zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące cen oraz okresu gwarancji.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

## **Rozdział XVII – Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w SIWZ, powinien w oferowanej cenie ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, niezbędne dla jego prawidłowego i pełnego wykonania, tj. koszty dostawy, sprawdzenia poprawności funkcjonowania i koszty przeprowadzenia instruktażu dla pracowników Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia Formularza oferty i podania ceny za realizację poszczególnych części zamówienia.
3. Cena oferty określona przez Wykonawcę pozostanie stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała waloryzacji za wyjątkiem ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
4. Cena ofert powinna być podana liczbowo i słownie.

## **Rozdział XVIII – Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- 1) Cena - 95%,
- 2) Dodatkowy okres gwarancji – 5%.

1. W kryterium „Cena” zostanie zastosowany następujący wzór:

Liczba punktów =	Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty	X 95
	Cena brutto oferty badanej	

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt).

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę na realizację poszczególnej części zamówienia. Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w oferowanej części zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów, tj. 95. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do wyżej zamieszczonego wzoru.

2. Kryterium „Dodatkowy okres gwarancji” Zamawiający przyzna punkty za udzielenie dodatkowej gwarancji:

- 2 lata i powyżej – 5 pkt.

Kryterium będzie oceniane w następujący sposób: **minimalny wymagalny okres gwarancji 1 rok** - nie jest oceniany. Wykonawca który zaproponuje minimalny okres gwarancji nie uzyska w danym kryterium żadnych punktów (0 pkt.). Za kolejne 2 lata i powyżej, Wykonawca otrzyma punktów 5.

3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska najkorzystniejszy bilans kryteriów, czyli uzyska największą liczbę punktów. Punkty zostaną zsumowane i nie będą wynosiły więcej niż 100 punktów.

## Rozdział XIX – Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w walucie obcej.

## Rozdział XX – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryterium wyboru.
2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty na własnej stronie internetowej ([www.ciop.pl](http://www.ciop.pl) – BIP - zamówienia publiczne) oraz w swojej siedzibie.

4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5-dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta na poszczególną część zamówienia.
5. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.

## **Rozdział XXI – Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **Rozdział XXII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XXIII – Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania**

1. Wykonawcy, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia, lub odrzucenia oferty odwołującego.
2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 1 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie w siedzibie Zakładu Ochrony Osobistych Zamawiającego w Łodzi przy ul. Wierzbowej 48, stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli ciekłych (mgła oleju parafinowego) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dla dwóch pracowników Zamawiającego w wymiarze 2 godzin. Parametry i cechy stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli stałych podano poniżej:

### **I. Stanowisko do badań penetracji wobec aerozoli ciekłych**

Stanowisko badawcze powinno być zgodne z wymaganiami normy *ISO 16900-3:2012 Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 3: Determination of particle filter penetration* i powinno składać się z czterech podstawowych modułów:

- 1) generatora aerozolu mgły oleju parafinowego;
- 2) układu do kontroli przepływów;
- 3) detektora aerozolu w postaci fotometru laserowego,
- 4) neutralizatora ładunku aerozolu.

Schematyczny układ stanowiska przedstawiony jest na rysunku 2 w normie ISO 16900-3:2012.

#### **Generator aerozolu**

Aerozol mgły oleju parafinowego wytwarza się przez rozpylanie oleju parafinowego przez sprężone powietrze. Otrzymany w ten sposób aerosol powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- 1) mediana średnicy cząstek (wyznaczona za pomocą klasyfikatora elektrostatycznego) powinna mieścić się w zakresie od 0,16  $\mu\text{m}$  do 0,21  $\mu\text{m}$  z geometrycznym odchyleniem standardowym w zakresie od 1,4 do 1,8;
- 2) stężenie aerozolu powinno zawierać się w zakresie od 15  $\text{mg}/\text{m}^3$  do 35  $\text{mg}/\text{m}^3$  dla natężeń przepływu aerozolu testowego przez badaną próbkę w zakresie od 30 l/min do 300 l/min;
- 3) w trakcie prowadzenia badania dopuszczalna zmiana stężenia aerozolu nie powinna przekraczać  $\pm 10\%$  wartości początkowej/

Podane powyżej parametry aerozolu (w komorze do badania elementów filtrujących) powinny być zgodne z wymaganiami normy ISO 16900-3:2012.

Zasilanie energetyczne: sieciowy prąd przemienny 240 V AC, 50/60 Hz.

#### **Układ do kontroli przepływów**

Układ do kontroli przepływów powinien zapewnić możliwość:

- 1) prowadzenia badań dla natężeń przepływu aerozolu testowego przez badaną próbkę w zakresie od 30 l/min do 300 l/min,
- 2) odprowadzenia nadmiaru aerozolu podczas badań, w przypadku gdy wymagane natężenie przepływu jest mniejsze niż na wyjściu generatora aerozolu.

Układ powinien być wyposażony co najmniej w trzy rotometry ze statywami o zakresach pomiarowych 1 szt. 10-100 l/min, 2 szt. 30-300 l/min oraz zaworów regulacyjnych.

#### **Detektor aerozolu w postaci fotometru laserowego.**

Detektor aerozolu w postaci fotometru laserowego powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- 1) pomiar stężenia aerozolu w zakresie od  $0,001 \text{ mg/m}^3$  do  $120 \text{ mg/m}^3$ ,
- 2) czułość pomiaru  $0,000001 \text{ mg/m}^3$ ,
- 3) ustawienie koncentracji 100% przed filtrem dla stężeń z zakresu od  $1 \text{ mg/m}^3$  do  $120 \text{ mg/m}^3$ ,
- 4) odczyt penetracji filtra w procentach od 0,00001% do 100%,
- 5) wbudowany dotykowy ekran do sterowania fotometrem.

Zasilanie energetyczne: sieciowy prąd przemienny 240 V AC, 50/60 Hz.

#### **Neutralizator ładunku aerozolu**

Neutralizator ładunku aerozoli ciekłych powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- 1) przepływ aerozolu z zakresu od  $1 \text{ m}^3/\text{h}$  do  $16 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- 2) rodzaj aerozoli: ciekłe i stałe o wymiarach cząstek z zakresu co najmniej od  $0,1 \text{ }\mu\text{m}$  do  $150 \text{ }\mu\text{m}$ ,
- 3) zasilanie sprężonym powietrzem o ciśnieniu max. 8 bar,
- 4) zakres wysokiego napięcia od 0 do 10 KV,
- 5) prąd jonizujący z zakresu od 0 do  $150 \text{ }\mu\text{A}$ .

#### **II Warunki dodatkowe**

1. W cenie zawarte będą **wszystkie koszty** zamówienia: dostawy do siedziby CIOP – PIB w Łodzi, instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia szkoleń w miejscu instalacji oraz minimalnego okresu gwarancji – 1 rok.

2. Wymagane dokumenty: znak CE, instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 2 zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie w siedzibie Zakładu Ochron Osobistych Zamawiającego w Łodzi przy ul. Wierzbowej 48, stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli stałych (NaCl) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz instruktażem dla dwóch pracowników Zamawiającego w wymiarze 2 godzin. Parametry i cechy stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli stałych podano poniżej:

### **I. Stanowisko do badań penetracji wobec aerozoli stałych**

Stanowisko badawcze powinno być zgodne z wymaganiami normy *ISO 16900-3:2012 Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 3: Determination of particle filter penetration* i powinno składać się z trzech podstawowych modułów:

- 1) generatora aerozolu NaCl;
- 2) układu do kontroli przepływów;
- 3) detektora aerozolu w postaci fotometru płomieniowego.

Schematyczny układ stanowiska przedstawiony jest na rysunku 1 w normie ISO 16900-3:2012.

#### **Generator aerozolu**

Aerozol chlorku sodu wytwarza się przez rozpylanie wodnego roztworu chlorku sodu i odparowanie wody. Otrzymany w ten sposób aerosol powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- 1) mediana średnicy cząstek (wyznaczona za pomocą klasyfikatora elektrostatycznego) powinna mieścić się w zakresie od 0,06  $\mu\text{m}$  do 0,10  $\mu\text{m}$  z geometrycznym odchyleniem standardowym w zakresie od 1,4 do 1,8;
- 2) stężenie aerozolu powinno zawierać się w zakresie od 8  $\text{mg}/\text{m}^3$  do 35  $\text{mg}/\text{m}^3$  dla natężeń przepływu aerozolu testowego przez badaną próbkę w zakresie od 30 l/min do 300 l/min;
- 3) w trakcie prowadzenia badania dopuszczalna zmiana stężenia aerozolu nie powinna przekraczać  $\pm 10\%$  wartości początkowej;
- 4) wilgotność względna aerozolu nie powinna przekraczać 40 % w temperaturze  $22 \pm 3$  °C.

Podane powyżej parametry aerozolu (w komorze do badania elementów filtrujących) powinny być zgodne z wymaganiami normy ISO 16900-3:2012.

#### **Układ do kontroli przepływów**

Układ do kontroli przepływów powinien zapewnić możliwość:

- 1) prowadzenia badań dla natężeń przepływu aerozolu testowego przez badaną próbkę w zakresie od 30 l/min do 300 l/min,
- 2) odprowadzenia nadmiaru aerozolu podczas badań, w przypadku gdy wymagane natężenie przepływu jest mniejsze niż na wyjściu generatora aerozolu,
- 3) zwiększenia przepływu w komorze testowej filtra poprzez dostarczenie i wymieszanie dodatkowego powietrza, w przypadku gdy średnie wymagane natężenie przepływu podczas badania będzie przekraczać możliwości generatora aerozolu,

- 4) zastosowania dwóch lub większej ilości generatorów aerozolu w układzie równoległym, w celu utrzymania stężenia aerozolu NaCl w określonym zakresie przy dużych natężeniach przepływu.

### **Detektor aerozolu w postaci fotometru płomieniowego**

Cząstki chlorku sodu w powietrzu powinny przechodzić przez rurę płomieniową, gdzie powinny być odparowywane, dając widmo sodu o długości fali 589 nm. Jego intensywność emisji powinna być proporcjonalna do stężenia sodu w przepływającym powietrzu. Natężenie światła emitowanego przez płomień powinno być mierzone za pomocą fotopowielacza. Do oddzielenia widma sodu od widma tła o innych długościach fal zastosowany powinien być filtr interferencyjny wąskopasmowy wraz z filtrami dodatkowymi ograniczającymi widma. Filtr ten powinien mieć szerokość pasma umożliwiającą skuteczne oddzielenie zakłóceń pochodzących od H<sub>2</sub>O oraz CO<sub>2</sub>.

### **II. Oprogramowanie i system sterujący**

Sterowanie nadrzędne powinno być zrealizowane przez zewnętrzny komputer stacjonarny, wyposażony w procesor o wydajności gwarantującej prawidłową obsługę karty sterującej zainstalowanej wewnątrz komputera, zapewniającej komunikację pomiędzy komputerem a fotometrem płomieniowym oraz umożliwiającą sterowanie fotometrem płomieniowym, o następujących minimalnych parametrach:

- pamięć RAM minimum 8 GB;
- dysk twardy minimum HDD 500 GB;
- minimum 2 porty USB;
- monitor LCD o matrycy  $\geq 25''$  i rozdzielczości  $\geq 1920 \times 1080$ .

System operacyjny zainstalowany i skonfigurowany na ww. komputerze powinien zapewniać prawidłowe działanie dostarczonego wraz z fotometrem płomieniowym oprogramowania, umożliwiającego automatyczną rejestrację danych penetracji chwilowej i średniej oraz czasu prowadzenia badań i wydruk danych pomiarowych w postaci tablic i wykresów.

Zasilanie energetyczne: sieciowy prąd przemienny 240 V AC, 50/60 Hz.

### **III Warunki dodatkowe**

1. W cenie zawarte będą **wszystkie koszty** zamówienia: dostawy do siedziby CIOP – PIB w Łodzi, instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia szkoleń w miejscu instalacji oraz minimalny okres gwarancji – 1 rok.
2. Wymagane dokumenty: znak CE, instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.



## Załącznik nr 3 do SIWZ

**Zamawiający:**  
**CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY –**  
**Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Czerniakowska 16**  
**00-701 Warszawa**

**Formularz oferty**

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej	
Adres <sup>1</sup> :	
Miejscowość:	
Ulica:	Nr
Kod pocztowy:	
Tel.	
Fax:	
e-mail:	
NIP:	
REGON:	
Nr konta bankowego, na które będzie kierowane wynagrodzenie dla Wykonawcy, w przypadku podpisania umowy	

Oferujemy realizację zamówienia, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę stanowisk do badania penetracji wobec aerozoli ciekłych oraz stałych, na warunkach określonych w SIWZ i zgodnie z jej treścią.

Cena za realizację:

- 1) Części 1 zamówienia netto: ..... zł (słownie: ..... zł), plus podatek VAT w wysokości ..... % (tj. .... zł), co łącznie stanowi kwotę brutto: ..... zł (słownie: ..... zł);
- 2) Części 2 zamówienia netto: ..... zł (słownie: ..... zł), plus podatek VAT w wysokości ..... % (tj. .... zł), co łącznie stanowi kwotę brutto: ..... zł (słownie: ..... zł);

**Część 1 zamówienia**

Oferujemy dostawę **stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli ciekłych (mgła oleju parafinowego) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego** - producent ..... typ/model .....

Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres:

- a) 1 rok - .....,
- b) 2 lata i powyżej - .....<sup>2</sup>

<sup>1</sup> W przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika Wykonawcy

<sup>2</sup> Zaznaczyć okres na jaki Wykonawca udziela gwarancji;

**Część 2 zamówienia**

Oferujemy dostawę **stanowiska do badań penetracji wobec aerozoli stałych (NaCl) przez filtrujące elementy ochrony układu oddechowego** - producent .....  
 typ/model .....

Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres:

- a) 1 rok - .....,
- b) 2 lata i powyżej - .....<sup>3</sup>

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Złożona przez nas oferta spełnia wszystkie wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
3. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części .....<sup>4</sup>
5. Nie przewidujemy powierzenia podwykonawcom realizacji zamówienia<sup>5</sup>.
6. Niniejsza oferta zawiera na stronach od ..... do ..... informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. Zapoznaliśmy się ze wzorem umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Ofertę niniejszą składamy na ..... stronach.
9. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:  
 Imię i nazwisko: .....  
 Adres: .....  
 Telefon: ..... mail: .....
10. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:  
 .....  
 .....

.....2015 r.

\_\_\_\_\_  
 Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

**Informacja dla Wykonawcy:**

*Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy i przedłożony wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

<sup>3</sup> Zaznaczyć okres na jaki Wykonawca udziela gwarancji;

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>5</sup> Niepotrzebne skreślić

**Oświadczenie Wykonawcy**

**o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp**

Ja/my niżej podpisany/i

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma/i adres Wykonawcy)

.....

.....

Oświadczam/y, iż Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....2015 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

### **Oświadczenie Wykonawcy**

**o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

Ja/my niżej podpisany/i

.....

działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma/i adres Wykonawcy)

.....

.....

Oświadczam/y, iż Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....2015 r.

\_\_\_\_\_

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/  
Informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej<sup>6</sup>**

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.)

1. **składamy listę podmiotów**, razem z którymi należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331 ze zm.)

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
3.		
.....		

.....2015 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

2. **Informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych

.....2015 r.

\_\_\_\_\_  
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

<sup>6</sup> Należy wypełnić pkt. 1 lub 2

## Wzór umowy

Umowa zawarta w dniu ..... 2015 roku w Warszawie, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp”, pomiędzy:

**ZAMAWIAJĄCYM:** Centralnym Instytutem Ochrony Pracy - Państwowym Instytutem Badawczym, adres siedziby: 00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod Nr KRS - 0000033480, NIP: 525-000-82-70, reprezentowanym przez działających z upoważnienia Dyrektora:

.....  
 .....

a

**WYKONAWCĄ:** ....., z siedzibą w ..... przy ulicy....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla.....w ....., .... Wydział Gospodarczy, pod nr KRS:..... Kapitał zakładowy: .....; NIP ....., REGON:..... : reprezentowaną przez: .....

.....

zwanym w dalszej części łącznie „Stronami”

o następującej treści:

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, wniesienie, montaż w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego ..... zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia ....., zwanego dalej „Urządzeniem”, do budynku Zakładu Ochron Osobistych Zamawiającego w Łodzi przy ul. Wierzbowej 48, oraz przeprowadzenie instruktażu z użyciem ww. Urządzenia dla dwóch pracowników Zamawiającego, łącznie 2 godziny instruktażu, zwane dalej łącznie „Przedmiotem umowy”. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.
2. W ramach Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest również do dostarczenia wszelkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów określonych szczegółowo w Szczegółowym opisie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapewnia, że Urządzenie jest nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do dnia 30 listopada 2015 r. (dla Części 1), 30 grudnia 2015 r. (dla Części 2).
5. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego żadne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie ani o naprawienie szkody z tytułu późniejszego odbioru Urządzenia.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach faktycznych i prawnych mających lub mogących mieć wpływ na dostarczenie Urządzenia, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).
2. Odbiór Urządzenia określonego w § 1 ust 1, zostanie przeprowadzony po jego dostarczeniu, wniesieniu, montażu w miejscu wskazanym przez pracownika

Zamawiającego i sprawdzenie poprawności jego funkcjonowania, oraz przeprowadzeniu instruktażu, dostarczeniu wszelkich niezbędnych dokumentów do eksploatacji Urządzenia. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi protokół odbioru, zwany dalej „Protokołem Odbioru”.

3. Protokół Odbioru musi zawierać w szczególności:
  - a) opis Urządzenia: firmę producenta, nazwy i rodzaje, typ/model, numery fabryczne i inne występujące oznakowania;
  - b) miejsce i datę odbioru;
  - c) oświadczenie Komisji Odbioru, czy dostarczone Urządzenie nie posiada widocznych uszkodzeń, oraz czy jest zgodne ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy;
  - d) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1;
  - e) datę i miejsce sporządzenia protokołu oraz podpisy członków Komisji.
4. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Komisję Odbioru, bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Przedmiotu umowy.
5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru Urządzenia do czasu usunięcia wad lub usterek. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez członków Komisji, Zamawiający przekaze Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady, wyznaczając odpowiedni termin na ich usunięcie, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 4 ust. 2 lit. c;
  - b) jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym i naliczyć karę umowną zgodnie z postanowieniem § 4 ust. 2 lit. a.
6. Po usunięciu wad lub dokonaniu niezbędnych zmian i uzupełnień, wykonanie Przedmiotu umowy podlega ponownej weryfikacji zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

### § 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto ..... zł (... ..... zł), plus podatek VAT w wysokości ..... % (tj. .... zł), co łącznie stanowi kwotę brutto: ..... zł (.....zł). Wynagrodzenie to obejmuje koszty transportu do miejsca dostawy oraz jego wniesienia, montażu w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienia i sprawdzenia poprawności funkcjonowania Urządzenia oraz koszty przeprowadzenia instruktażu użytkownika. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do 14 dni od daty otrzymania wystawionej prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa faktury. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o następującym numerze: ..... Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. Zawiadomienie o zmianie numeru rachunku bankowego wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

3. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§ 4**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy lub jeżeli opóźnienie w realizacji niniejszej umowy przekroczy 7 dni, Zamawiający, niezależnie od pozostałych kar umownych z tytułu opóźnienia, ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od dnia w którym upływał termin dostarczenia Urządzenia.
2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, Stronom przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - a) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;
  - b) w przypadku opóźnienia w realizacji i wykonaniu Przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu dostarczenia Urządzenia,
  - c) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru Urządzenia lub okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu usunięcia wad.

Łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji dostaw i rozwiązania umowy nie może wynosić więcej niż 25% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. Ograniczenie to nie dotyczy kar za opóźnienie w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.

3. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. Zapłacenie lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania dostawy Urządzenia oraz należytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony zastrzegają prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej straty na zasadach ogólnych.
6. Odpowiedzialność Stron z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej. Zdarzeniami siły wyższej są zdarzenia zewnętrzne, nagłe, niezależne od woli Stron, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec, a które mają wpływ na wykonanie niniejszej umowy w ten sposób, że uniemożliwiają wykonanie umowy w całości lub w części przez pewien okres lub definitywnie, których skutków Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec.
7. Jeśli w ciągu 14 dni od pisemnego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu siły wyższej jej działanie nie ustanie, Strony spotkają się w celu podjęcia działań dla uniknięcia dalszego opóźnienia w realizacji umowy.
8. Jeżeli okoliczności siły wyższej trwają przez okres dłuższy niż 90 dni, Strony mają prawo rozwiązać umowę z zachowaniem tygodniowego okresu wypowiedzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



**§ 5**

- 1 Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości Urządzenia, jego należyтым, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu ..... rok/lat gwarancji, od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Komisję Protokołu Odbioru.
- 2 Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
- 3 Naprawy gwarancyjne będą świadczone przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w Łodzi, nieodpłatnie, o ile uszkodzenia nie nastąpiły z winy Zamawiającego. W przypadku konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej poza miejscem zainstalowania w siedzibie Zamawiającego w Łodzi, koszty transportu Urządzenia lub jego elementu ponosi Wykonawca.
- 4 Zamawiający może zgłaszać uszkodzenia prowadzącemu serwis gwarancyjny w dni robocze faksem na numer ..... lub mailem na adres: .....@..... podając opis uszkodzenia.
- 5 Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej wynosi od chwili zgłoszenia do 15 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje uzasadnionego i udokumentowanego czasu dostawy Urządzenia od Zamawiającego do producenta i czasu powrotu od producenta.
- 6 W przypadku niedotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w ust. 5, gdy opóźnienie przekroczy 15 dni roboczych, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wymiany Urządzenia na inne fabrycznie nowe w terminie określonym w ust. 7.
- 7 Wykonawca w okresie gwarancji, w terminie do czterech miesięcy od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania, dokona wymiany Urządzenia na nowe, również po trzech bezskutecznych naprawach tego samego elementu.
- 8 W razie wymiany Urządzenia na nowe o równoważnych parametrach, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Komisję, Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, wymienionego Urządzenia.
- 9 Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy liczony od dnia odbioru przez Wykonawcę wadliwego Urządzenia lub jego części, do dnia przekazania z powrotem Zamawiającemu Urządzenia lub jego części.
- 10 Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny na życzenie Zamawiającego, w okresie do 7 lat od daty upływu okresu gwarancji.
- 11 Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 lub 7, Wykonawca nie wymieni Urządzenia lub jego elementów na nowe w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający korzystając z uprawnień z tytułu rękojmi może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od upływu powyższego terminu i pozostawić Urządzenie do dyspozycji Wykonawcy (zwrot), a Wykonawca w terminie do 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego pisma informującego go o odstąpieniu od umowy i o pozostawieniu Urządzenia do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto.

**§ 6**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964r. nr 16 poz. 93 ze zm), a także inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
2. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązać polubownie, jednak w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany umowy, w formie aneksu, w następujących przypadkach i przy zachowaniu następujących warunków:
  - a) zmiana terminu realizacji Przedmiotu umowy – z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, których nie można było przewidzieć w momencie przygotowania i prowadzenia postępowania, a także w momencie zawarcia umowy;
  - b) zmiana sposobu dokonywania rozliczeń z uwagi na zmiany w powszechnie obowiązujących przepisach prawa;
  - c) zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego,
  - d) inne zmiany wynikające ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Integralną część umowy stanowią:
  - Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy;
  - Załącznik nr 2 – pełnomocnictwo przedstawiciela Zamawiającego;
  - Załącznik nr 3 – pełnomocnictwo przedstawiciela Zamawiającego;
  - Załącznik nr 4 – kserokopia odpisu z właściwego rejestru/ewidencji Wykonawcy.
5. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**