



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie  
przetargu nieograniczonego

**na opracowanie oraz wybudowanie stanowiska do badania parametrów drabin**

**Znak: TA/ZP-7/2015**

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

tel. (22) 623-37-98, 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.

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

## Rozdział III - Opis przedmiotu zamówienia

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

| Kod        | Nazwa                                    |
|------------|--|
| 38540000-2 | Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa |

Realizacja zamówienia obejmować będzie dwa etapy prac:

I etap – Zamawiający wymaga od Wykonawcy opracowania rysunków poglądowych przedstawiających propozycję oferowanego stanowiska (z uwzględnieniem różnych konfiguracji badań poszczególnych typów drabin) i przekazanie do akceptacji upoważnionym pracownikom Zamawiającego. Po zatwierdzeniu i podpisaniu przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego Protokołu odbioru I etapu, Wykonawca przechodzi do realizacji II etapu;

II etap - dostawa fabrycznie nowych elementów, wniesienie, instalacja w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i

sprawdzenie poprawności funkcjonowania stanowiska do badania parametrów drabin (wytrzymałości, ugięcia drabiny, odłamywania dolnych końców podłużnic, skręcania drabiny, ugięcia platformy, mocowania stopek, maksymalnego zasięgu drabiny, kąta odchylenia górnej części drabiny rozstawnej 3- częściowej) zgodnie z normami: PN-EN 131-1+A1:2011, PN-EN 131-2+A1:2012, PN-EN 131-3:2007 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. przedmiotu zamówienia dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 16 godz. instruktażu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 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 z wszystkimi niezbędnymi normami (np. CE) 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 terminach:

**I etap** - od dnia podpisania umowy do trzech tygodni;

**II etap** – od dnia 1 czerwca 2015 r. do dnia 30 czerwca 2015 r.

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

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 do SIWZ;
  - 2) 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;
  - 3) 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 4 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 4 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 5 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 składający ofertę pozostaje związany 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 zamówienia.
14. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

**15. Na ofertę składają się:**

- 1) Formularz oferty – Załącznik nr 2 do SIWZ;
- 2) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 – Załącznik nr 3 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 4 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 5 do SIWZ;
- 6) w przypadku wniesienia wadium w postaci pieniężnej, wymagane jest dołączenie do oferty kopii potwierdzenia nadania przelewu;
- 7) w przypadku wniesienia wadium w postaci niepieniężnej, należy dołączyć do oferty oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium;
- 8) 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;
- 9) 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 02.03.2015 r. do godz. 10.00**. Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 8.00 do 16.00.

- 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 opracowanie oraz wybudowanie stanowiska do badania parametrów drabin”  
Nie otwierać przed dniem 02.03.2015 r., godz. 10.30*

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

- Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czerniakowskiej 16, w Warszawie, w pokoju nr 403B, w dniu **02.03.2015 r. o godz. 10.30**.
- Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące cen oraz okresu gwarancji.
- 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**

- Wykonawca uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w SIWZ, powinien w oferowanej cenie ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, niezbędne dla jego prawidłowego i pełnego wykonania, tj. opracowanie rysunków

poglądowych, koszty dostawy, instalacji, sprawdzenia poprawności funkcjonowania i koszty przeprowadzenia instruktażu dla pracowników Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia Formularza oferty i podania łącznej ceny brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia.
3. Cena ofert powinna być podana liczbowo i słownie.
4. Cena oferty określona przez Wykonawcę pozostanie stała w okresie realizacji umowy i nie będzie podlegała waloryzacji za wyjątkiem ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

## **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 - 90%,
- 2) Gwarancja – 10%.

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

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| <b>Liczba punktów =</b> | <b>Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty</b> | <b>X 90</b> |
|                         | <b>Cena brutto oferty badanej</b>                   |             |

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę na realizację zamówienia. Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę otrzyma maksymalną liczbę punktów, tj. 90. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do wyżej zamieszczonego wzoru.

2. Kryterium „Gwarancja” Zamawiający przyzna punkty za udzielenie gwarancji:
  - 2 lata - 5 pkt,
  - 3 lata - 10 pkt.
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 – 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 ważna oferta.
5. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

## Rozdział XX – Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 5.000 zł (słownie: pięć tysięcy 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 opracowanie oraz wybudowanie stanowiska do badania parametrów drabin**”. 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.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XXII – 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

Specyfikacja na stanowisko do badania parametrów drabin (wytrzymałości, ugięcia drabiny, odłamywania dolnych końców podłużnic, skręcania drabiny, ugięcia platformy, mocowania stopek, maksymalnego zasięgu drabiny, kąta odchylenia górnej części drabiny rozstawnej 3-częściowej) zgodnie z normami: PN-EN 131-1+A1:2011, PN-EN 131-2+A1:2012, PN-EN 131-3:2007 – 1 kpl, zwanego dalej Stanowiskiem.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie przez Wykonawcę rysunków poglądowych przedstawiających propozycję oferowanego stanowiska (z uwzględnieniem różnych konfiguracji badań poszczególnych typów drabin), dostawa fabrycznie nowych elementów, wniesienie, instalacja w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania stanowiska do badania parametrów drabin (wytrzymałości, ugięcia drabiny, odłamywania dolnych końców podłużnic, skręcania drabiny, ugięcia platformy, mocowania stopek, maksymalnego zasięgu drabiny, kąta odchylenia górnej części drabiny rozstawnej 3- częściowej) zgodnie z normami: PN-EN 131-1+A1:2011, PN-EN 131-2+A1:2012, PN-EN 131-3:2007 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. przedmiotu zamówienia dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 16 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. Stanowisko do badania parametrów drabin:

Wymagane jest by Stanowisko umożliwilo badanie każdej drabiny z następujących typów drabin:

- a) przystawnych: jednoczęściowych, składanych, wysuwanych ze szczeblami lub stopniami,
- b) rozstawnych ze szczeblami lub stopniami,
- c) uniwersalnych: 2-częściowych i 3- częściowych stosowanych, jako przystawne i rozstawne ze szczeblami lub stopniami.

Wymagane jest by Stanowisko zawierało wszystkie elementy niezbędne do wykonania badań wg wymagań normy PN-EN 131-2+A1:2012:

| <i>LP.</i> | <i>Badana cecha</i>   | <i>Punkt normy</i> |
|------------|---|--------------------|
| 1          | Badanie wytrzymałości podłużnic                                 | 5.2.               |
| 2          | Badanie ugięcia podłużnic                                       | 5.3.               |
| 3          | Badanie boczne ugięcie drabiny                                  | 5.4.               |
| 4          | Badanie dolnych końców podłużnic                                | 5.5.               |
| 5          | Badanie szczebli, stopni i podestu                              | 5.6.               |
| 6          | Badanie skręcania szczebli i stopni                             | 5.7.               |
| 7          | Badanie zabezpieczeń rozstawu i przegubów drabin stojących      | 5.8                |
| 8          | Badanie haków szczebli/stopni drabin wysuwanych i uniwersalnych | 5.9                |

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 9  | Badanie podestów drabin stojących                                  | 5.10.  |
| 10 | Badanie wyciągania stopek  | 5.11   |
| 11 | Badanie ręcznych/kolanowych poręczy                                | 5.12.1 |
| 12 | Badanie ręcznych- bocznych poręczy                                 | 5.12.2 |
| 13 | Badanie maksymalnego wysunięcia drabiny                            | 5.13   |
| 14 | Badanie 3- częściowej drabiny z górną częścią całkowicie wysuniętą | 5.14   |
| 15 | Badanie skręcanie na długości drabiny                              | 5.15   |

Wymagane jest aby Stanowisko umożliwiło wykonywanie badań na konkretnej drabinie według następującej kolejności (wg tabeli A.1 PN-EN 131-2+A1:2012):

| nr | Badanie wg punktu normy<br>PN-EN 131-2: 2012 | Przystawne  |                |                |         | Rozstawne | Uniwersalne    |           |                |           |
|----|--|-------------|----------------|----------------|---------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
|    |  | szczebel    |                |                | stopień |           | 2-częściowe    |           | 3-częściowe    |           |
|    |  | 1-częściowe | składane       | wysuwane       |         |           | przystawne     | rozstawne | przystawne     | rozstawne |
| 1  | 5.13   |             |                | x              |         |           |                |           |                |           |
| 2  | 5.11   | x           | x              | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 3  | 5.10   |             |                |                |         | x         |                |           |                |           |
| 4  | 5.14   |             |                |                |         |           |                |           |                | x         |
| 5  | 5.12.1                                       |             |                |                |         | x         |                |           |                |           |
| 6  | 5.12.2                                       | x           |                | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 7  | 5.4  | x           | x              | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 8  | 5.5  | x           | x              | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 9  | 5.7  | x           | x              | x              | x       | x         |                | x         |                | x         |
| 10 | 5.15   | x           | x <sup>a</sup> | x <sup>a</sup> | x       | x         | x <sup>a</sup> |           | x <sup>a</sup> |           |
| 11 | 5.3  | x           | x              | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 12 | 5.6  | x           | x              | x              | x       | x         |                | x         |                | x         |
| 13 | 5.2  | x           | x              | x              | x       | x         | x              |           | x              |           |
| 14 | 5.9  |             |                | x              |         |           | x              |           | x              |           |
| 15 | 5.8  |             |                |                |         | x         |                | x         |                | x         |

<sup>a</sup> Badanie wykonywane jest na każdym ramieniu użytkowym drabiny (ang. „ascendable leg”), jeśli są one różne.

Wymagane jest zapewnienie realizacji badań z niżej wymienionymi minimalnymi dokładnościami (wg p. 5.1 PN-EN 131-2+A1: 2012) odnośnie do:

- pomiarów długości  $\pm 1$  mm w zakresie co najmniej od 0 do 12 m,
- pomiarów odległości między podporami oraz długości części drabin wystających poza podpory  $\pm 5$  mm w zakresie od 0 do 12 m,
- pomiarów kąta  $\pm 1^{\circ}$  w zakresie od 0 do  $180^{\circ}$ ,
- statycznych sił  $\pm 1\%$  w zakresie do 4500 N,
- statycznych momentów sił  $\pm 1\%$  w zakresie do 130 Nm.

Wymagane jest by Stanowisko miało, co najmniej następujące elementy i cechy:

| LP. | <i>Minimalne podstawowe elementy i cechy Stanowiska</i>  |
|-----|--|
| 1   | Automatyczny pomiar przykładanej siły oraz czasu jej działania.  |
| 2   | Nowe czujniki i przyrządy pomiarowe z aktualnymi świadectwami wzorcowania, wydanymi przez akredytowane przez PCA laboratorium (wzorcujące).  |
| 3   | Aluminiowe rama/stelaż Stanowiska.   |
| 4   | <p>Trzy siłowniki do przykładania sił, elektryczne albo pneumatyczne (niewymagające naoliwiania powietrza):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 4500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm,</li> <li>b) 2500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm,</li> <li>c) 1500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm,</li> </ul> <p>każdy z układem regulacji monitorującym i utrzymującym wartość zaprogramowanej siły (z czujnikiem tensometrycznym umieszczonym na końcu tłoczyska).</p>   |
| 5   | Waga laboratoryjna w zakresie do 150kg o dokładności co najmniej 5 g.  |
| 6   | <p>Dedykowany do oferowanego Stanowiska system komputerowy, składający się z:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nie wbudowanego w Stanowisko zestawu komputerowego składającego się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) jednostki centralnej (<i>minimalne parametry: jeden procesor wielordzeniowy klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 7777 punktów zdobytych teście PassMark – CPU Mark, (którego wyniki opublikowano w dniu 17.02.2015 r. na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>), uzyskanych w konfiguracjach tam opisanych, (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora). Wydajność powyższego procesora w oferowanym komputerze stacjonarnym, zmierzona poprzez wykonanie na niej ww. testu powinna być nie mniejsza od wydajności "konfiguracji referencyjnej z tym procesorem"; pamięć RAM 8 GB, dwa dyski HDD po 1 TB każdy, z dedykowanym system operacyjnym),</i></li> <li>b) monitora LCD 24",</li> <li>c) zasilacza awaryjnego UPS (podtrzymującego pracę jednostki centralnej w czasie co najmniej 30min),</li> <li>d) drukarki laserowej kolorowej (A4, druk obustronny),</li> </ul> </li> <li>2. oprogramowania umożliwiającego: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zapis wyników oceny wymiarów funkcjonalnych danej drabiny według PN-EN 131-1+A1:2011 oraz wyników oceny instrukcji dla użytkownika drabiny według PN-EN 131-3:2007</li> <li>b) rejestrację wyników badań poszczególnych drabin, drukowanie wyników badań tych drabin w formie raportów (co najmniej: nr zlecenia, dane identyfikacyjne [nazwa, typ drabiny, nr próbki, dane dostawcy, dane producenta], wykaz wyposażenia pomiarowego i badawczego, miejsce na fotografię lub rysunek badania, wyniki badania [parametry badania, wyniki badania, wartości dopuszczalne], dokładność pomiarów, imiona, nazwiska i podpisy wykonawców, data wykonania badania),</li> <li>c) programowanie sił i czasów ich oddziaływania,</li> <li>d) zapisywanie przebiegów sił w czasie.</li> </ul> </li> </ol> |



|   |   |
|---|---|
| 7 | Instrukcja obsługi Stanowiska (zgodna z dyrektywą 42/2006/WE) zawierająca co najmniej opis i parametry stanowiska, opis warunków wykonywania badań.   |
| 8 | Zestaw do dokumentowania badań: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cyfrowy kompaktowy aparat fotograficzny z ekranem LCD, wizjerem elektronicznym, o 1-calowej matrycy co najmniej 20Mpix, zmiennoogniskowym obiektywie o podstawowych parametrach: ogniskowa [mm] minimum w zakresie 10 – 140, jasności minimum f/2.8 - f/4.0, zoom optyczny minimum 16x,</li> <li>b) zewnętrzna lampa błyskowa o minimalnych parametrach: liczba przewodnia [LZ] 36, reflektor obracalny o 360°, reflektor uchylony o 90°,</li> <li>c) statyw o regulowanej wysokości co najmniej w zakresie od 50 cm do 150 cm, maksymalne obciążenie minimum 12 kg, aluminiowy, ciężar własny statywu maksimum 4,5 kg,</li> <li>d) 3-kierunkowa głowica do statywu: mocowanie aparatu 1/4 cala, 3/8 cala; obrót w poziomie 360°, przechył w pionie w zakresie co najmniej od -25° do +90°, przechył boczny od -90° do +30°; maksymalne obciążenie minimum 10 kg; ciężar własny głowicy maksimum 2 kg,</li> <li>e) akcesoria: ładowarka i dodatkowy akumulator, torba fotograficzna, cztery karty pamięci o pojemności co najmniej 16 GB i szybkości co najmniej 40MB/s.</li> </ul> |
| 9 | Metalowa szafa do przechowywania elementów Stanowiska.  |

Zamawiający zapewnia zasilanie energetyczne 50Hz, 230V oraz 50Hz, 400V. Pozostałe media zapewnia Wykonawca.

Zamawiający przewiduje zainstalowanie Stanowiska w pomieszczeniu o wysokości 4,45m. Część pomieszczenia (o pow. 22 m<sup>2</sup>) ma wysokość 11m i jest to szacht do badania drabin (dodatkowo w szachcie są na dwóch poziomach pomosty obsługowe).

Maksymalne wymiary Stanowiska nie powinny przekraczać 7 metrów (od ściany z oknem w głąb pomieszczenia) oraz od drugiej ściany do osi słupów podporowych. W załączeniu przekroje (poziomy i pionowy) pomieszczenia, stanowiące Załącznik nr 1a i 1b do SIWZ.

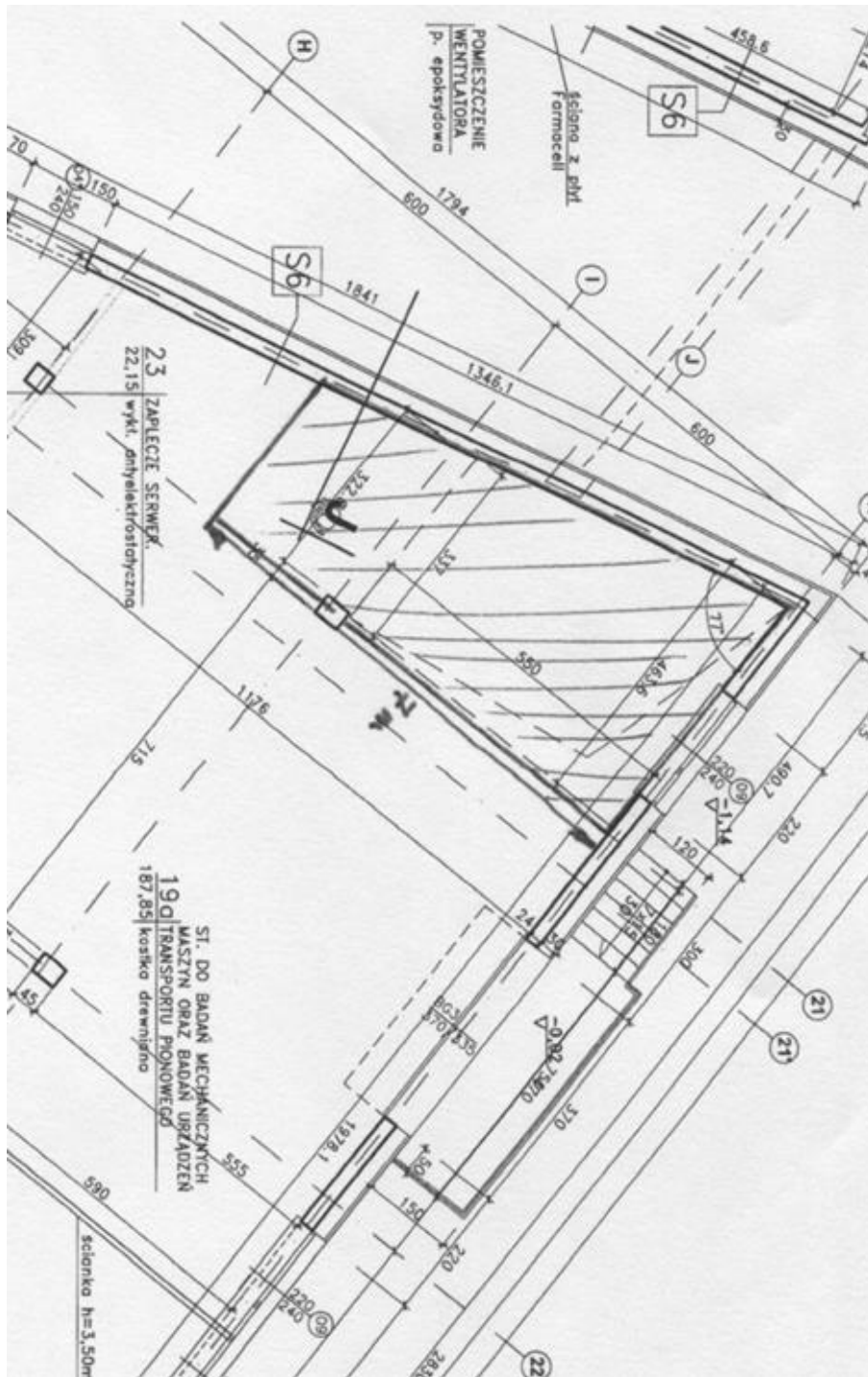
Odbiór Stanowiska będzie polegał na wykonaniu wymienionych wyżej 15 rodzajów badań drabin wg PN-EN 131-2+A1:2012 i wydruku raportów z badań oraz weryfikacji opracowanej instrukcji obsługi stanowiska wykonanej po przeprowadzeniu tych badań.

Wykonawca zapewni drabiny niezbędne do wykonania ww. badań.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres minimum dwunastu miesięcy od daty podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.



## Załącznik nr 1b 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 Zamawiający zwróci wniesione wadium w formie pieniężnej                    |  |    |
| 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 zaprojektowanie oraz wybudowanie stanowiska do badania parametrów drabin, na warunkach określonych w SIWZ i zgodnie z jej treścią.

Cena za realizację przedmiotu zamówienia wynosi ..... zł netto (słownie: ..... zł) + podatek VAT .....% w wysokości ..... zł, tj. łącznie ..... zł brutto (słownie: ..... zł).

Oferujemy Stanowisko o podanych niżej parametrach:

| Lp.  | Minimalne wymagania Zamawiającego   | Parametry oferowane przez Wykonawcę |
|------|---|-------------------------------------|
| 1.   | <b>Zapewnienie realizacji badań z niżej wymienionymi minimalnymi dokładnościami (wg p. 5.1 PN-EN 131-2+A1: 2012) odnośnie do:</b> |                                     |
| 1.1. | pomiarów długości $\pm 1$ mm w zakresie co najmniej od 0 do 12 m  | pomiar długości ..... m             |
| 1.2. | pomiarów odległości między podporami oraz długości części drabin wystających poza podpory $\pm 5$ mm w zakresie od 0 do 12 m      | pomiar odległości ..... m           |

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

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 1.3.   | pomiarów kąta $\pm 1^\circ$ w zakresie od 0 do $180^\circ$   | pomiar kąta .....   |
| 1.4.   | statycznych sił $\pm 1\%$ w zakresie do 4500 N   | statyczne siły ..... N  |
| 1.5.   | statycznych momentów sił $\pm 1\%$ w zakresie do 130 Nm  | statyczne momenty sił ..... Nm  |
| 2.     | <b>Automatyczny pomiar przykładanej siły oraz czasu jej działania</b>  | spełnia/nie spełnia   |
| 3.     | <b>Nowe czujniki i przyrządy pomiarowe z aktualnymi wzorcownikami, wzorcowane w akredytowanym przez PCA laboratorium wzorującym</b>  | spełnia/nie spełnia   |
| 4.     | <b>Aluminiowe rama/stelaż Stanowiska</b>   | spełnia/nie spełnia   |
| 5.     | <b>Trzy siłowniki do przykładania sił elektryczne albo pneumatyczne (niewymagające naoliwiania powietrza):</b>   |   |
| 5.1.   | 4500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm  | 4500 N, skok siłownika ..... mm   |
| 5.2.   | 2500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm  | 2500 N, skok siłownika ..... mm   |
| 5.3.   | 1500 N, skok siłownika co najmniej 500 mm  | 1500 N, skok siłownika ..... mm   |
| 5.4.   | każdy z układem regulacji monitorującym i utrzymującym wartość zaprogramowanej siły (z czujnikiem tensometrycznym umieszczonym na końcu tłoczyska)   | spełnia/nie spełnia   |
| 6.     | <b>Waga laboratoryjna w zakresie do 150kg o dokładności co najmniej 5 g</b>  | producent .....<br>typ .....<br>waga w zakresie do ..... kg o dokładności ..... g |
| 7.     | <b>Dedykowany do oferowanego Stanowiska system komputerowy, składający się z:</b>  |   |
| 7.1.   | nie wbudowanego w Stanowisko zestawu komputerowego składającego się z:   |   |
| 7.1.1. | jednostki centralnej ( <i>minimalne parametry: jeden procesor wielordzeniowy klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 7777 punktów zdobytych teście PassMark – CPU Mark, (którego wyniki opublikowano w dniu 17.02.2015 r. na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>), uzyskanych w konfiguracjach tam opisanych, (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora). Wydajność powyższego procesora w oferowanym komputerze stacjonarnym, zmierzona poprzez wykonanie na niej ww. testu powinna być nie mniejsza od wydajności "konfiguracji referencyjnej z tym procesorem"; pamięć RAM 8 GB, dwa dyski HDD po 1 TB każdy, z dedykowanym system operacyjnym)</i> | spełnia/nie spełnia   |
| 7.1.2. | monitora LCD 24"   | spełnia/nie spełnia   |

|        |  |   |
|--------|--|---|
|        |  | <p>producent .....</p> <p>typ .....</p>   |
| 7.1.3. | zasilacza awaryjnego UPS (podtrzymującego pracę jednostki centralnej w czasie co najmniej 30min)   | <p>spełnia/nie spełnia</p> <p>producent .....</p> <p>typ .....</p>  |
| 7.1.4. | drukarki laserowej kolorowej (A4, druk obustronny)   | <p>spełnia/nie spełnia</p> <p>producent .....</p> <p>typ .....</p>  |
| 7.2.   | oprogramowania umożliwiającego:  |   |
| 7.2.1. | zapis wyników oceny wymiarów funkcjonalnych danej drabiny według PN-EN 131-1+A1:2011 oraz wyników oceny instrukcji dla użytkownika drabiny według PN-EN 131-3:2007   | spełnia/nie spełnia   |
| 7.2.2. | rejestrację wyników badań poszczególnych drabin, drukowanie wyników badań tych drabin w formie raportów (co najmniej: nr zlecenia, dane identyfikacyjne [nazwa, typ drabiny, nr próbki, dane dostawcy, dane producenta], wykaz wyposażenia pomiarowego i badawczego, miejsce na fotografię lub rysunek badania, wyniki badania [parametry badania, wyniki badania, wartości dopuszczalne], dokładność pomiarów, imiona, nazwiska i podpisy wykonawców, data wykonania badania) | spełnia/nie spełnia   |
| 7.2.3. | programowanie sił i czasów ich oddziaływania   | spełnia/nie spełnia   |
| 7.2.4. | zapisywanie przebiegów sił w czasie  | spełnia/nie spełnia   |
| 8.     | <b>Instrukcja obsługi Stanowiska (zgodna z dyrektywą 42/2006/WE) zawierająca co najmniej opis i parametry stanowiska, opis warunków wykonywania badań</b>  | spełnia/nie spełnia   |
| 9.     | <b>Zestaw do dokumentowania badań:</b>   |   |
| 9.1.   | cyfrowy kompaktowy aparat fotograficzny z ekranem LCD, wizjerem elektronicznym, o 1-calowej matrycy co najmniej 20Mpix, zmiennoogniskowym obiektywie o podstawowych parametrach: ogniskowa [mm] minimum w zakresie 10 – 140, jasności minimum f/2.8 - f/4.0, zoom optyczny minimum 16x   | <p>producent .....</p> <p>typ .....</p> <p>cyfrowy kompaktowy aparat fotograficzny z ekranem LCD, wizjerem elektronicznym, o ..... calowej matrycy co najmniej ..... Mpix, zmiennoogniskowym obiektywie o podstawowych parametrach: ogniskowa [mm] w zakresie ....., jasności f/..... - f/....., zoom optyczny .....x</p> |
| 9.2.   | zewnętrzna lampa błyskowa o minimalnych parametrach: liczba przewodnia [LZ] 36, reflektor obracalny o 360°, reflektor uchylny o 90°  | <p>producent .....</p> <p>typ .....</p> <p>zewnętrzna lampa błyskowa o parametrach: liczba przewodnia [LZ] ....., reflektor obracalny o ....°, reflektor uchylny o ....°</p>  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| 9.3. | statyw o regulowanej wysokości co najmniej w zakresie od 50 cm do 150 cm, maksymalne obciążenie minimum 12 kg, aluminiowy, ciężar własny statywu maksimum 4,5 kg  | producent .....<br>typ .....<br>statyw o regulowanej wysokości w zakresie od .... cm do .... cm, obciążenie .... kg, aluminiowy, ciężar własny statywu .... kg   |
| 9.4. | 3-kierunkowa głowica do statywu: mocowanie aparatu 1/4 cala, 3/8 cala; obrót w poziomie 360°, przechył w pionie w zakresie co najmniej od -25° do +90°, przechył boczny od -90° do +30°; maksymalne obciążenie minimum 10 kg; ciężar własny głowicy maksimum 2 kg | producent .....<br>typ .....<br>3-kierunkowa głowica do statywu: mocowanie aparatu .... cala, ... cala; obrót w poziomie ....°, przechył w pionie w zakresie od - ....° do +...°, przechył boczny od - ...° do +...°; obciążenie .... kg; ciężar własny głowicy ..... kg |
| 9.5. | akcesoria: ładowarka i dodatkowy akumulator, torba fotograficzna, cztery karty pamięci o pojemności co najmniej 16 GB i szybkości co najmniej 40MB/s  | spełnia/nie spełnia  |
| 10.  | <b>Metalowa szafa do przechowywania elementów Stanowiska</b>  | spełnia/nie spełnia <sup>2</sup>   |

Jednocześnie oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres:

- a) 2 lata - .....,
- b) 3 lata - .....<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 wymagania 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.

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Odpowiednie zaznacz **X**, a w przypadku nie udzielenia dodatkowej gwarancji nie zaznaczać

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>5</sup> Niepotrzebne skreślić

9. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko: .....

Adres: .....

Telefon: ..... fax: .....

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.*



**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

## Załącznik nr 5 do SIWZ

**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



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

### 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 Umowy jest opracowanie oraz wybudowanie stanowiska do badania parametrów drabin (wytrzymałości, ugięcia drabiny, odłamywania dolnych końców podłużnic, skręcania drabiny, ugięcia platformy, mocowania stopek, maksymalnego zasięgu drabiny, kąta odchylenia górnej części drabiny rozstawnej 3- częściowej) zgodnie z normami: PN-EN 131-1+A1:2011, PN-EN 131-2+A1:2012.- 1 kpl, PN-EN 131-3:2007, zwanego dalej „Stanowiskiem”. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy o którym mowa w ust. 1 w dwóch etapach:
  - a) **I etap** – Zamawiający wymaga od Wykonawcy opracowania rysunków poglądowych przedstawiających propozycję oferowanego stanowiska (z uwzględnieniem różnych konfiguracji badań poszczególnych typów drabin) i przekazanie do akceptacji upoważnionym pracownikom Zamawiającego. Po zatwierdzeniu i podpisaniu przez przedstawicieli Wykonawcy i przedstawicieli Zamawiającego Protokołu odbioru I etapu, Wykonawca przechodzi do realizacji II etapu;
  - b) **II etap** - dostawa fabrycznie nowych elementów, wniesienie, instalacja w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania stanowiska do badania parametrów drabin (wytrzymałości, ugięcia drabiny, odłamywania dolnych końców podłużnic, skręcania drabiny, ugięcia platformy, mocowania stopek, maksymalnego zasięgu drabiny, kąta odchylenia górnej części drabiny rozstawnej 3- częściowej) zgodnie z normami: PN-EN 131-1+A1:2011, PN-EN 131-2+A1:2012, PN-EN 131-3:2007 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. przedmiotu zamówienia dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 16 godz. instruktażu).
3. Z zastrzeżeniem ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy
  - a) **I etapu** w terminie do trzech tygodni od dnia podpisania Umowy;
  - b) **II etapu** w terminie od 1 czerwca do 30 czerwca 2015 r.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu realizacji Umowy z powodu przesunięcia terminu odbioru budynku Tech – Safe - Bio. Zmiana terminu wymaga formy pisemnej.
5. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego żadne roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie ani o naprawienie szkody z tytułu późniejszego odbioru przedmiotu umowy.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach faktycznych i prawnych mających lub mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, upadłościowego (układowego lub likwidacyjnego).
2. Odbiór przedmiotu umowy określonego w § 1, zostanie przeprowadzony po wykonaniu 15 rodzajów badań drabin według normy PN-EN 131-2+A1:2012 i wydruku raportów z przeprowadzonych badań. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi Protokół Odbioru.
3. Protokół Odbioru musi zawierać w szczególności:
  - a) opis przedmiotu umowy;

- b) miejsce i datę odbioru;
  - c) oświadczenie Komisji Odbioru, czy zrealizowany przedmiot umowy jest zgodny ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy, stanowiącym Załącznik nr 1;
  - 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 o którym mowa w § 1.
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 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 Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - c) Jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może rozwiązać Umowę ze skutkiem natychmiastowym.
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 ust. 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie łączne w kwocie ..... zł netto (słownie: ..... zł) + podatek VAT .....% w wysokości ..... zł, tj. łącznie ..... zł brutto (słownie: ..... zł). Wynagrodzenie to obejmuje koszty opracowania rysunków poglądowych, koszty dostawy elementów niezbędnych do wybudowania Stanowiska oraz jego uruchomienia i sprawdzenia 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, zgodnie z § 2 ust. 4. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
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.

#### § 4

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę Umowy lub jeżeli opóźnienie w realizacji niniejszej Umowy przekroczy 21 dni, Zamawiający, niezależnie od pozostałych kar umownych z tytułu opóźnienia, ma prawo odstąpić od niniejszej Umowy w terminie 7 dni od dnia w którym upływał termin realizacji poszczególnych etapów przedmiotu umowy.
  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 30% 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 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu dostarczenia przedmiotu umowy.
    - c) W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości po 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 40 % 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 przedmiotu umowy 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, przy czym mogą to być w szczególności okoliczności wskazane w ust. 7.
  7. Terminem „siła wyższa” Strony określają akty terroru, wojny wypowiedziane i niewypowiedziane, blokady, powstania, zamieszki, epidemie, osunięcia gruntu,

trzęsienia ziemi, wybuchy oraz inne zdarzenia spełniające przesłanki, o których mowa w ust. 6.

8. Obowiązki Strony doświadczającej działania siły wyższej są następujące:
  - a) Powstanie i ustanie „siły wyższej” winno być zgłoszone drugiej Stronie przez Stronę podlegającą jej działaniu. Zawiadomienia – dokonane za pośrednictwem korespondencji pocztowej, kurierskiej, telefonicznej lub faksu – winny nastąpić bez zbędnej zwłoki, nie później niż w terminie 14 dni od powstania „siły wyższej”;
  - b) W przypadku zgłoszenia telefonicznego należy niezwłocznie potwierdzić w formie pisemnej. Przedstawienie drugiej Stronie dokumentacji, która wyjaśnia naturę i przyczyny zaistniałej siły wyższej w takim zakresie, w jakim jest ona możliwie osiągalna, w terminie do 7 dni od daty pisemnego potwierdzenia zawiadomienia o zaistnieniu siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnień wynikających z niniejszego paragrafu.
9. 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.
10. 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 przedmiotu umowy, jego należytych, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres .... miesięcy 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 nieodpłatnie, o ile uszkodzenia nie nastąpiły z winy Zamawiającego. W przypadku konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej poza miejscem zainstalowania w siedzibie Zamawiającego, koszty transportu elementu przedmiotu niniejszej umowy 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 10 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje uzasadnionego i udokumentowanego czasu dostawy od Zamawiającego do producenta i czasu powrotu od producenta elementu przedmiotu umowy, niezbędnej do dokonania naprawy.
6. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy, o którym mowa w ust. 5, gdy opóźnienie przekroczy 15 dni roboczych, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wymiany elementu przedmiotu umowy na inny fabrycznie nowy 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 elementu przedmiotu umowy na nowy, również po trzech bezskutecznych naprawach.
8. W razie wymiany elementu przedmiotu umowy na nowy o równoważnych parametrach, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania bez zastrzeżeń, przez Komisję Protokołu Odbioru wymienionego przedmiotu umowy.
9. Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy liczony od dnia odbioru przez Wykonawcę wadliwego elementu przedmiotu niniejszej umowy, do dnia przekazania z powrotem Zamawiającemu elementu przedmiotu niniejszej umowy.
10. Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny na życzenie Zamawiającego, w okresie 10 lat od daty upływu okresu gwarancji.
11. Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 lub 7, Wykonawca nie wymieni elementu przedmiotu umowy na nowy 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 przedmiot umowy 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 przedmiotu umowy do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto.

## § 6

1. Wykonawca oświadcza, że jego prawa do przedmiotu umowy nie podlegają ograniczeniom oraz, że przenosi na Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe do przedmiotu umowy. Nadto Wykonawca oświadcza, że w odniesieniu do poszczególnych dających się wyodrębnić części przedmiotu umowy, o ile stanowią utwór w rozumieniu ustawy z 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do utworu oraz praw zależnych.
2. W zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące przepisy prawa Zamawiający jest uprawniony do korzystania z utworu dla określonych przez siebie celów, na wszelkich polach eksploatacji, bez odrębnego wynagrodzenia.

## § 7

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 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) oraz Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 1964 r. nr 16 poz. 93 ze zm), a także inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. 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.
4. Zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany Umowy, w formie aneksu, w następujących przypadkach i przy zachowaniu następujących warunków:

- a) zmiana terminu realizacji umowy z powodu przesunięcia odbioru budynku Tech – Safe – Bio;
  - b) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy – z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, których nie można było przewidzieć w momencie przygotowania i prowadzenia postępowania, a także w momencie zawarcia Umowy;
  - c) zmiana sposobu dokonywania rozliczeń z uwagi na zmiany w powszechnie obowiązujących przepisach prawa;
  - d) zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego,
  - e) inne zmiany wynikające ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. Integralną część umowy stanowią:
- Załącznik nr 1 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy
  - Załącznik nr 2 - kserokopia odpisu z właściwego rejestru/ewidencji Wykonawcy.
6. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**