



**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 zaprojektowanie i wykonanie stanowiska do projekcji audiowizualnych przy
wyświetlaniu obrazów 2D i 3D**

Znak: TA/ZP-17/2015

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

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: 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
51310000-8	Usługi instalowania urządzeń telewizyjnych, radiowych, dźwiękowych i wideo

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, przygotowanie i przedstawienie prezentacji, dostawa fabrycznie nowych elementów i wykonanie z ich wykorzystaniem stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D, w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a następnie jego instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania 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.

Postępowanie będzie przebiegało dwuetapowo:

I etap postępowania obejmować będzie:

- 1) zaprojektowanie Stanowiska zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym:
 - a) ustalenie modelu, producenta oraz liczby projektorów 2D, ustalenie rozmieszczenia urządzeń wyświetlających,
 - b) ustalenie modeli, producentów projektorów 3D, ustalenie rozmieszczenia urządzeń wyświetlających,
 - c) ustalenie modelu, producenta nagłośnienia dla pomieszczenia 247, ustalenie rozmieszczenia nagłośnienia,
 - d) zaprojektowanie konstrukcji wsporczej podwieszanej do sufitu pomieszczenia 247, służącej do zamocowania: projektorów 2D, projektorów 3D, nagłośnienia, opraw oświetleniowych, kamer do podglądu,
- 2) przedstawienie projektu Stanowiska w formie prezentacji elektronicznej.

II etap postępowania obejmować będzie dostawę fabrycznie nowych elementów i wykonanie z ich wykorzystaniem Stanowiska, a następnie jego instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania.

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 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.

Uwaga: Zamawiający przewiduje, że przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany do celów komercyjnych.

Rozdział IV - Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie od dnia 1 lipca 2015 r. do dnia 14 sierpnia 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 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;
 - 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) w jakim zakresie 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 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 – 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 – 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 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**

05.05.2015 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 zaprojektowanie i wykonanie stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D”

Nie otwierać przed dniem 05.05.2015 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 **05.05.2015 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

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 netto i brutto za realizację całości przedmiotu 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.
5. Wymagania dotyczące prezentacji:
 - 1) Z uwagi na zastosowanie dla przedmiotu zamówienia, jako jednego z elementów oceny ofert, kryterium „Ocena prezentacji” o wadze 80%, Zamawiający oczekuje od Wykonawców zademonstrowania zaprojektowanego Stanowiska oraz przedstawienie w formie elektronicznej prezentacji;
 - 2) Prezentacja odbędzie się w siedzibie Zamawiającego;
 - 3) Kolejność prezentacji odpowiadać będzie kolejności składania ofert i odbywać się będą w dni robocze w godzinach od 9.00 do 15.00.
 - 4) O terminie i miejscu prezentacji Zamawiający powiadomi Wykonawców, którzy złożą oferty. Czas przeznaczony na prezentację Zamawiający wyznacza na ok. 30 min. Po prezentacji rozpocznie się druga niejawną część posiedzenia Komisji przetargowej (bez udziału Wykonawców), podczas której członkowie Komisji przetargowej wykonywać będą czynności związane z oceną ofert w zakresie „Ocena prezentacji”.
 - 5) Przedstawienie zaprojektowania Stanowiska musi spełniać wszystkie wymagania określone w Załączniku nr 1 do SIWZ – Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Niezgodność będzie traktowana jako brak pozycji na prezentacji.
6. Szczegółowe dane dotyczące prezentacji:

przygotowanie ok. 30 min. prezentacji w formie elektronicznej oraz przedstawienie jej przed Komisją Zamawiającego. Zamawiający udostępni salę oraz projektor (firmy Toshiba typ TLP-X2500) do przeprowadzenia prezentacji. Zaleca się, by w skład prezentacji wchodziły:

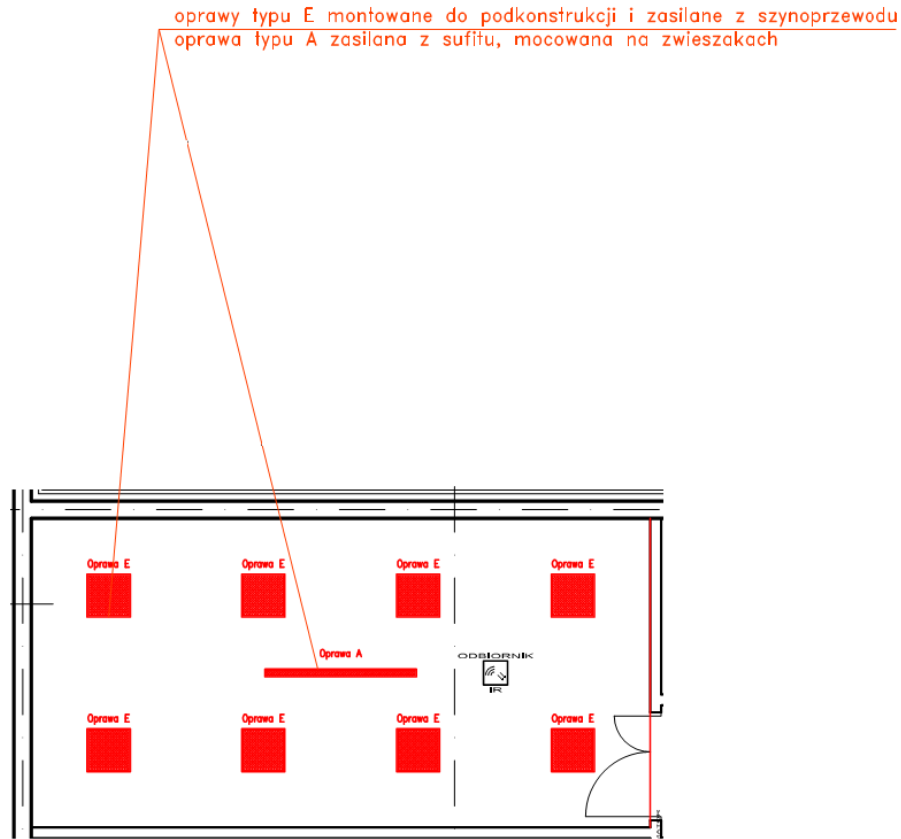
 - wizualizacja oferowanego stanowiska,
 - omówienie rozwiązań technicznych wykorzystanych w oferowanym stanowisku, w tym proponowanego rozwiązania konstrukcji wsporczej
 - szczegółowy opis techniczny zaoferowanych projektorów 2D i 3D.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zadawania pytań do prezentacji. Prezentacja zostanie poddana ocenie przez Komisję Zamawiającego według poniższych kryteriów:

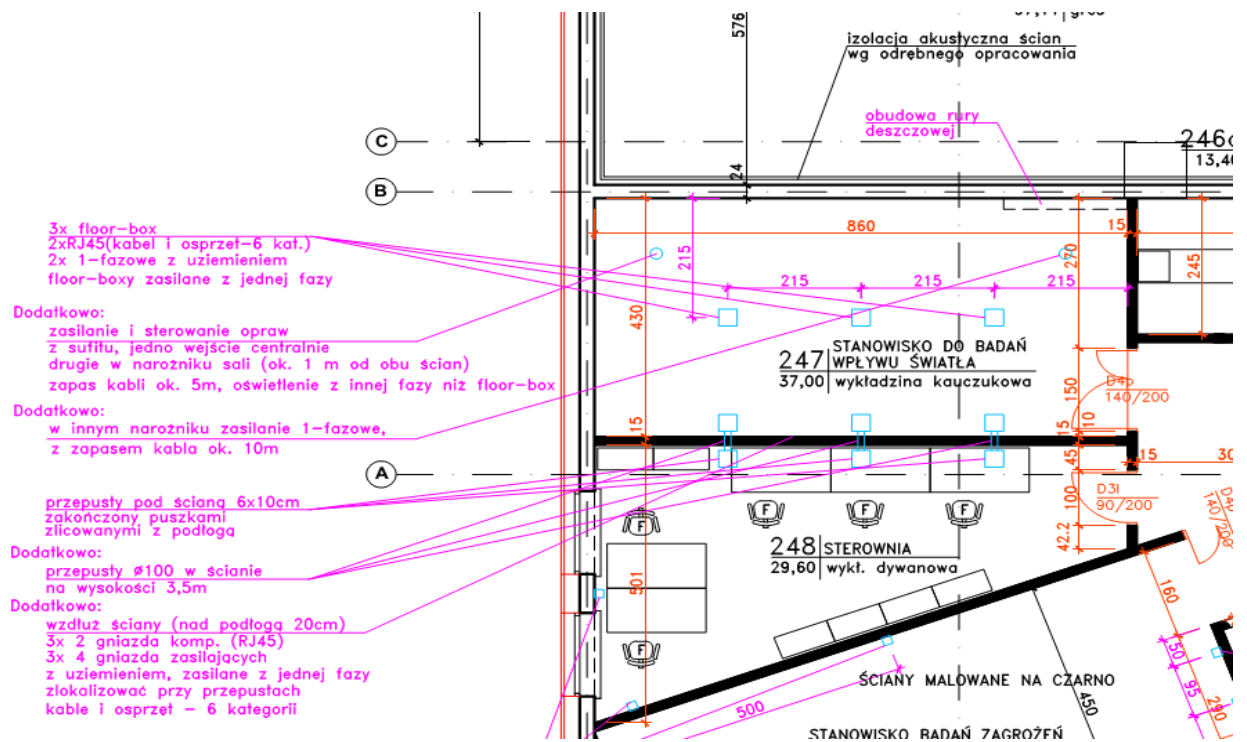
Kryterium oceny
Stopień szczegółowości opracowanego projektu (forma graficzna, schematy blokowe)
Przejrzystość zaprezentowanego projektu
Ocena proponowanego rozwiązania konstrukcji wsporczej
Ocena danych technicznych proponowanych projektorów 3D.
Ocena zaproponowanej koncepcji Stanowiska

Po przedstawieniu prezentacji wymaga się, by Wykonawca zademonstrował (2 szt.) zaoferowane (uwzględnione w projekcie) projektory 2D. W tym celu Wykonawca otrzyma od Zamawiającego zestaw obrazów kontrolnych, które wyświetli według wytycznych Zamawiającego. Komisja oceni jakość wyświetlanych obrazów według poniższych kryteriów:

Kryterium oceny
Zapewnienie projekcji bezcieniowej przy założeniu podejścia osoby o wzroście 1,7 m na odległość mniejszą niż 1 m od ściany dla obrazu 2D
Zakres korekcji geometrii obrazu za pomocą funkcji Lens Shift (pionowa i pozioma) oraz Keystone (pozioma i pionowa)
Różnice jasności obrazu pomiędzy poszczególnymi projektorami 2D na poziomie nie większym niż 10%
Poziom jasności wyświetlanego obrazu
Czytelność (brak rozmycia) szczegółów wyświetlanych obrazów kontrolnych
Rozdzielczość (postrzegana wielkość pikseli i ich jednorodność) na obrazie kontrolnym
Poprawność wyświetlania poszczególnych barw na obrazie kontrolnym
Poprawność wyświetlania geometrii obrazu (odwzorowanie prostokątów)
Projektor 2D posiada dodatkowo łącze display port



Rys. 1 Rozmieszczenie opraw oświetleniowych w pomieszczeniu 247 (laboratorium)



Rys. 2 Plany konstrukcyjne pomieszczeń 247 (laboratorium) i 248 (sterownia) odnośnie przeprowadzenia okablowania

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 - 10%,
- 2) Gwarancja – 10%,
- 3) Ocena prezentacji – 80%.

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

Liczba punktów =	Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty	X 10
	Cena brutto oferty badanej	

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. 10. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do wyżej zamieszczonego wzoru.

2. Kryterium „Gwarancja” Zamawiający przyzna punkty za udzielenie gwarancji:
- 3 lata - 10 pkt.

3. Kryterium „Ocena prezentacji”

Prezentacja zostanie poddana ocenie przez Komisję Zamawiającego według poniższych kryteriów:

Kryterium oceny	Średnio	Dobrze	Bardzo dobrze
Stopień szczegółowości opracowanego projektu (forma graficzna, schematy blokowe)	1	2	3
Przejrzystość zaprezentowanego projektu	1	2	3
Ocena proponowanego rozwiązania konstrukcji wsporczej	3	6	9
Ocena danych technicznych proponowanych projektorów 3D	2	4	6
Ocena zaproponowanej koncepcji Stanowiska	3	6	9

Przy ocenie:

- 1) **Stopień szczegółowości opracowanego projektu (forma graficzna, schematy blokowe)** - Zamawiający będzie oceniał przedstawione przez Wykonawcę rozmieszczenie projektorów, rozmieszczenie systemu nagłośnienia, systemu interkomu, rozmieszczenie kamer podglądu, z uwzględnieniem opraw oświetleniowych na konstrukcji wsporczej;
- 2) **Przejrzystość zaprezentowanego projektu** - subiektywna ocena estetyki projektu;
- 3) **Ocena proponowanego rozwiązania konstrukcji wsporczej** - Zamawiający oceniał będzie dostęp i możliwość konfiguracji rozmieszczenia nagłośnienia, stabilności

konstrukcji wsporczej, rodzaju materiałów proponowanych do wykonania konstrukcji, sposobu mocowania konstrukcji wsporczej do sufitu, sposobu mocowania systemu nagłośnienia, systemu interkomu i kamer podglądu;

- 4) **Ocena danych technicznych proponowanych projektorów 3D** - Zamawiający przy ocenie będzie preferował projektory 3D, o parametrach lepszych niż wymagane w SIWZ. Za projektory o parametrach minimalnych, Zamawiający przyzna 1 punkt.

Po przedstawieniu prezentacji Zamawiający wymaga aby Wykonawca zademonstrował (2 szt.) zaoferowane (uwzględnione w projekcie) projektory 2D. W tym celu Wykonawca otrzyma od Zamawiającego zestaw obrazów kontrolnych, które wyświetli według wytycznych Zamawiającego.

Komisja oceni jakość wyświetlanych obrazów według poniższych kryteriów:

Kryterium oceny	Przyznane punkty		
	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Zapewnienie projekcji bezcieniowej przy założeniu podejścia osoby o wzroście 1,7 m na odległość mniejszą niż 1 m od ściany dla obrazu 2D	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Zakres korekcji geometrii obrazu za pomocą funkcji Lens Shift (pionowa i pozioma) oraz Keystone (pozioma i pionowa)	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Różnice jasności obrazu pomiędzy poszczególnymi projektorami 2D na poziomie nie większym niż 10%	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Poziom jasności wyświetlanego obrazu	1 - Średnio	2 - Dobrze	3 - Bardzo dobrze
Czytelność (brak rozmycia) szczegółów wyświetlanych obrazów kontrolnych	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Rozdzielczość (postrzegana wielkość pikseli i ich jednorodność) na obrazie kontrolnym	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Poprawność wyświetlania poszczególnych barw na obrazie kontrolnym	2 - Średnio	4 - Dobrze	6 - Bardzo dobrze
Poprawność wyświetlania geometrii obrazu (odwzorowanie prostokątów)	3 - Średnio	6 - Dobrze	9 - Bardzo dobrze
Projektor 2D posiada dodatkowo łączy display port	0 – nie posiada portu DisplayPort	2 – posiada port DisplayPort	

Przy ocenie:

- 1) **Zapewnienie projekcji bezcieniowej przy założeniu podejścia osoby o wzroście 1,7 m na odległość mniejszą niż 1 m od ściany dla obrazu 2D** - za ww. projekcję bezcieniową przy odległości 1 m od ściany Zamawiający przyzna 2 punkty;
 - 2) **Różnice jasności obrazu pomiędzy poszczególnymi projektorami 2D na poziomie nie większym niż 10%** - na podstawie pomiaru luminancji wyświetlanego obrazu Zamawiający przyzna 2 pkt. za różnicę na poziomie 10%;
 - 3) **Poziom jasności wyświetlanego obrazu** - na podstawie pomiaru punktu białego wyświetlanego obrazu Zamawiający przyzna 1 pkt, gdy jasność będzie na poziomie 2000 lx.
4. 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 – 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

Specyfikacja na zaprojektowanie i wykonanie stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D:

- system zapewniający jednoczesny spójny i stabilny obraz 2D na 4 ścianach pomieszczenia o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 8,6 m x 4,3 m x 2,8 m z możliwością bezszwowego sklejanie obrazów z poszczególnych projektorów 2D przy jednoczesnym założeniu wielokątnej geometrii wyświetlanego obrazu z pojedynczego projektora 2D oraz projekcji bezcieniowej przy założeniu podejścia osoby o wzroście 1,7 m na odległość 1 m od ściany, bez efektu pikselizacji, przy zachowaniu wartości punktu czarnego 1,1 lm i punktu białego 2000 lx.
- 3 projektory 3D do projekcji obrazu 3D, każdy wykonany w innej technologii (z okularami pasywnymi, aktywnymi i z ekranem silver screen)
- nagłośnienie wielokanałowe (co najmniej 6 kanałów)
- wykonanie konstrukcji wsporczych i montaż elementów systemu do projekcji 2D, projektorów 3D, ekranu silver screen podnoszonego na wysokość ponad 2,8 m nad podłogą, kamer do podglądu wnętrza pomieszczenia, interkomu i oświetlenia (materiały wyposażenie pomocnicze w tym: kable HDMI, kable elektryczne, profile metalowe, sterowniki, siłowniki, linki stalowe, uchwyty, piloty do zdalnego sterowania, kamery, interkom, elementy złączne, farba projekcyjna itp.).

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, przygotowanie i przedstawienie prezentacji, dostawa fabrycznie nowych elementów i wykonanie z ich wykorzystaniem stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D, zwanego dalej „Stanowiskiem”, w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego, a następnie jego instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania 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. Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować Stanowisko o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.

Postępowanie będzie przebiegało dwuetapowo, przy czym pierwszym etapem postępowania będzie:

- 1) Zaprojektowanie Stanowiska zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym:
 - a) ustalenie modelu, producenta oraz liczby projektorów 2D, ustalenie rozmieszczenia urządzeń wyświetlających,
 - b) ustalenie modeli, producentów projektorów 3D, ustalenie rozmieszczenia urządzeń wyświetlających,
 - c) ustalenie modelu, producenta nagłośnienia dla pomieszczenia 247, ustalenie rozmieszczenia nagłośnienia,
 - d) zaprojektowanie konstrukcji wsporczej podwieszanej do sufitu pomieszczenia 247, służącej do zamocowania: projektorów 2D, projektorów 3D, nagłośnienia, opraw oświetleniowych, kamer do podglądu,
- 2) Przedstawienie projektu Stanowiska w formie prezentacji.

Drugim etapem postępowania będzie dostawa fabrycznie nowych elementów i wykonanie z ich wykorzystaniem Stanowiska, a następnie jego instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania.

I Wymagane podstawowe cechy i parametry

Lp.	Minimalne podstawowe wymagania dla projekcji 2D
1	Wymaga się Stanowiska tak skonstruowanego i wyposażonego w taką liczbę projektorów 2D (z jednym zapasowym projektorem 2D), by zapewnić uzyskanie wyświetlania jednoczesnego, spójnego („edge blending”) i stabilnego (nieruchoma geometria obrazu, brak postrzegalnych wzrokowo tętnień luminancji i brak postrzegalnych wzrokowo tętnień barwy) obrazu 2D na całej powierzchni 4 ścian pomieszczenia nr 247 (laboratorium, o wymiarach: 8,6m x 4,3m [dł. x szer.] zał.1) do wysokości co najmniej 2,8m licząc od poziomu podłogi. Wymaga się, by Stanowisko umożliwiało bezszwowe sklejanie obrazów z poszczególnych projektorów 2D
2	Wymaga się, by każdy pojedynczy projektor 2D zapewniał uzyskanie wielokątnej geometrii wyświetlanego obrazu
3	Wymaga się Stanowiska, które zapewni projekcję bezcieniową przy założeniu podejścia osoby o wzroście 1,7 m na odległość 1 m do ściany z obrazem
4	Wymaga się, by projektory 2D zapewniały minimalizację efektu pikselizacji oraz rozdzielczości obrazu urządzeń wyświetlających 2D co najmniej 1920 x 1200 (natywna rozdzielczość projektorów)
5	Wymaga się Stanowiska zapewniającego wyświetlanie punktu czarnego o jasności nie większej niż 1,1 lm i punktu białego o jasności nie mniejszej niż 2000 lx
6	Wymaga się, by projektory 2D zapewniały pełną 10 bitową reprodukcję koloru z możliwością kalibracji w standardzie 3D LUT
7	Projektory 2D Stanowiska powinny być jednakowe co do modelu i producenta
8	Wymaga się, by różnice jasności obrazu pomiędzy poszczególnymi projektorami 2D były nie większe niż 10%
9	Wymaga się, by transmisja sygnałów pomiędzy projektorami 2D, a komputerem sterującym będącym w posiadaniu Zamawiającego realizowana była za pomocą łącz HDMI i DVI-I

Lp.	Minimalne podstawowe wymagania dla projekcji 3D
1	Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w 3 projektory 3D, każdy w innej technologii, które umożliwią wyświetlanie obrazu 3D w technologiach: DLP Link, 3 DRF i technologii pasywnej. Wymaga się, by szerokość wyświetlanego obrazu była nie mniejsza niż 2,4 m, a wysokość wyświetlanego obrazu była nie mniejsza niż 1,5 m
2	Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w ekran do projekcji w technologii pasywnej (polaryzacyjny, typu silver screen lub równoważny) z napinaczami, zamontowany w pomieszczeniu nr 247 (laboratorium). Wielkość ekranu co najmniej 240 cm x 150 cm (proporcje obrazu 16 x 10), rozwijany elektrycznie, sterowany pilotem, kasetka ekranu zamontowana na wysokości co najmniej 2,8 m nad podłogą. Zaleca się, by ekran do projekcji i projektor 3D w technologii pasywnej były tego samego producenta
3	Wymaga się, by projektory 3D umożliwiały wyświetlanie obrazu w technikach: <ul style="list-style-type: none"> • frame packing, • side by side,

	<ul style="list-style-type: none"> • frame sequential
4	Wymaga się, by transmisja sygnałów pomiędzy projektorami 3D a komputerem sterującym będącym w posiadaniu Zamawiającego realizowana była za pomocą łącz HDMI i DVI-I
5	Wymaga się minimalnej rozdzielczości obrazu odpowiednio dla technologii DLP: 1920 x1080, 3DRF: 1920x1080, pasywnej: 1280x800
6	Wymaga się minimalnej jasności obrazu odpowiednio dla technologii: DLP: 3200 ANSI lm, 3DRF: 2000 ANSI lm, pasywnej: 3000 ANSI lm
7	Wymaga się dołączenia minimum dwóch kompletów okularów dla każdej z wykorzystywanych technologii wyświetlania obrazu 3D (razem min. 6 sztuk)

Lp.	Minimalne podstawowe wymagania dla nagłośnienia
1	<p>Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w dwa działające niezależnie systemy audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • surround 5+1 zapewniający nagłośnienie w pomieszczeniu nr 247 (laboratorium), wyposażony w 5 dwudrożnych głośników oraz 1 subwoofer, niezależny wzmacniacz audio klasy Hi-Fi (6 wyjść głośnikowych, wejścia audio analogowe i cyfrowe). Wymaga się, by głośniki systemu surround umieszczone zostały w pomieszczeniu nr 247 (laboratorium), natomiast pozostałe elementy (np. wzmacniacz) umieszczone zostały w pomieszczeniu nr 248 (sterownia). Wymaga się, aby kable głośnikowe do systemu surround miały przekrój co najmniej 2 x 2,5 mm² • interkom (system rozgłoszeniowy/komunikacyjny) pozwalający na przekazywanie informacji słownych (komunikatów) z pomieszczenia nr 248 (sterownia) do pomieszczenia nr 247 (laboratorium) oraz w odwrotnym kierunku. Wymaga się, by system wyposażony był co najmniej w wzmacniacz, 4 kulowe głośniki oraz pulpit operatora z mikrofonem. Wymaga się, by pulpit operatora i mikrofon systemu interkom umieszczone zostały w pomieszczeniu nr 248 (sterownia)

Lp.	Minimalne podstawowe wymagania dla konstrukcji wsporczych i montażu elementów
1	<p>Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w stabilną konstrukcję wsporczą podwieszoną do sufitu pomieszczenia 247 (laboratorium), służącą do zamocowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • projektorów 2D (na uchwytych zapewniających 6 stopni swobody), • projektorów 3D, • tych elementów systemów audio, które zostaną umieszczone w pomieszczeniu nr 247 (laboratorium), • opraw oświetleniowych w miejscach przedstawionych na rys. 1 (typu E), wymaga się, by okablowanie poprowadzone do opraw oświetleniowych umieszczone zostały w szynoprzewodach, • kamer do podglądu pomieszczenia nr 247. <p>Wymaga się, by konstrukcja i zamocowane do niej elementy nie mogą się znajdować niżej niż 3m licząc od poziomu podłogi pomieszczenia nr 247</p>

	(laboratorium, o wysokości 6,1m)
2	Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w okablowanie zasilające i sygnałowe (video+audio) dla wszystkich urządzeń wchodzących w skład Stanowiska
3	Wymaga się, by ww. okablowanie poprowadzono zgodnie z planami konstrukcyjnymi pomieszczeń 247 i 248 przedstawionymi na rys. 2

Lp.	Dodatkowe wymagania
1	Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w minimum 2 kamery podglądu umożliwiające obserwację całego pomieszczenia nr 247 (laboratorium) w pomieszczeniu nr 248 (sterownia). Wymaga się, by Stanowisko było wyposażone w urządzenie do rejestracji obrazu z kamer podglądu (minimalny wymagany czas ciągłej rejestracji to 8 godzin) i monitor LCD o przekątnej ekranu min 19" do wyświetlania obrazu z kamer podglądu w czasie rzeczywistym
2	Wymaga się, by ściany pomieszczenia 247 (laboratorium) pomalowano białą farbą projekcyjną lub inną białą zapewniającą odbicie rozproszone światła padającego

III. Warunki dodatkowe

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Techniki Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące,
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami na urządzenia stanowiące elementy stanowiska oraz instrukcje obsługi w języku polskim w formie papierowej.

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 ¹ :		
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 zaprojektowanie i wykonanie stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D, 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).

Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres:

- a) 2 lata -,
 b) 3 lata -,².

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.

¹ W przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika Wykonawcy

² Odpowiednie zaznacz X

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 części³
5. Nie przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia⁴.
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: 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.

³ Niepotrzebne skreślić

⁴ 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 kapitałowej⁵**

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

⁵ 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 Umowy jest zaprojektowanie, dostawa fabrycznie nowych elementów, ich instalację, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania stanowiska do projekcji audiowizualnych przy wyświetlaniu obrazów 2D i 3D, zwanego dalej „Przedmiotem umowy” lub „Stanowiskiem”, 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. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1.
2. Z zastrzeżeniem ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, w terminie od 1 lipca do 14 sierpnia 2015 r.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu realizacji Umowy z powodu przesunięcia terminu odbioru budynku Tech – Safe - Bio. Zmiana terminu wymaga formy pisemnej.
4. 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 dostarczeniu elementów Stanowiska, jego instalacji, uruchomieniu i sprawdzeniu poprawności funkcjonowania. 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). 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.

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 dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 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 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 trakcie odbioru przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji lub rękojmi Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości po 0,3 % 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 należytym, 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 15 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 dwóch 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 3 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**