

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań
mechanicznych i uderzeń**

Znak: TA/ZP-14/2012

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: ilteo@ciop.pl

adres strony internetowej: www.ciop.pl – aktualności – zamówienia publiczne
wszczęte.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV – 38540000-2, 38430000-8, 38436000-0

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zakładu Zagrożeń Wibroakustycznych Zamawiającego fabrycznie nowego systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń o parametrach i cechach określonych poniżej wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy zrealizować w terminie do dnia 21 grudnia 2012 r.

V. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:
 - 1) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

- 2) **posiadania wiedzy i doświadczenia** – warunek zostanie spełniony, gdy Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 zamówienie polegające na dostawie podobnej aparatury, tj. systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń, wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu dla dwóch pracowników w zakresie jej obsługi, o wartości brutto min. 1.100.000 zł, wraz z dokumentem potwierdzającym, że zamówienie zostało wykonane należycie (forma referencji);
 - 3) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**
 - 4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej.**
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą „spełnia - nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach wyszczególnionych w Rozdziale VII SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJA DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 3 do SIWZ;
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 4 do SIWZ;
3. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy Wykonawcą składającym ofertę jest osoba fizyczna, zamiast dokumentu j/w należy złożyć oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp – zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SIWZ;

4. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
5. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
7. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
8. wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie – Załącznik nr 5 do SIWZ;

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 3, 4, 5 i 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 6 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokument dotyczy, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Dokumenty i oświadczenia, o których mowa powyżej muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za „zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, poświadczane przez Wykonawcę lub te podmioty.

W przypadku składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów (wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, np. konsorcja, spółki cywilne) oferta spełniać musi następujące wymagania:

- a) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców występujących wspólnie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
- b) warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a także sytuacji ekonomicznej i finansowej w sumie musi spełniać wymagane od Wykonawców warunki,
- c) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
- d) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego – **stosowny dokument należy dołączyć do oferty**,
- e) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.

VIII. 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 oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, 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. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenie, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **25.000 zł**.
2. Wadium może być wniesione w:
 - 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 w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto: **95 1240 6247 1111 0000 4975 9963**, z dopiskiem „Wadium w postępowaniu na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń”.
4. Wadium wniesione w tej formie uważa się za wniesione w sposób prawidłowy, gdy środki pieniężne wpłyną na konto Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
5. 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).

6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającego pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Pzp.
7. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi **60 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.

XI. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie, nie później jednak niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na stronie internetowej (www.ciop.pl – aktualności – zamówienia publiczne wszczęte), 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 nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na stronie internetowej (www.ciop.pl – aktualności – zamówienia publiczne wszczęte).

XII. 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 to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do

podpisania oferty. Pełnomocnictwo to 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. Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł (w odniesieniu do tych informacji), że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną w następujący sposób: **„tajemnice przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”**.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
12. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
13. 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.
14. 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”.
15. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty oferty wycofanych nie będą otwierane.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Czerniakowskiej 16, w pokoju nr 335, w terminie do dnia **17.08.2012 r.** do godz. 10.00. Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 8.00 do 16.00.
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zamawiającego oraz opisane:

<p><i>Nazwa (firma) wykonawcy</i> <i>Adres wykonawcy</i></p>	<p><i>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy ul. Czerniakowska 16 00-701 Warszawa</i></p>
<p><i>„Oferta na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderów”</i></p> <p><i>Nie otwierać przed dniem 17.08.2012 r., godz. 10.30</i></p>	

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

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czerniakowskiej 16, w Warszawie, w pokoju nr 326, w dniu **17.08.2012 r.** o godz. 10.30.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

XV. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM I SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, niezbędne dla jego prawidłowego i pełnego wykonania, tj. koszty dostawy, instalacji, sprawdzenia poprawności funkcjonowania i koszty instruktażu pracowników Zamawiającego.
2. Oferty Wykonawców nie wykluczonych oraz oferty, które nie zostaną odrzucone, będą oceniane według kryterium cena – 100%.

3. Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę w ofercie. Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma maksymalną liczbę punktów, tj. 100. Pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do poniżej zamieszczonego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena oferowana minimalna brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 100$$

4. Uzyskana liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium wyrażonego w procentach. Uzyskana liczba punktów zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną brutto, obejmującą realizację całości zamówienia. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna ważna oferta.
3. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. ZALICZKA

Zamawiający przewiduje udzielenie zaliczki na poczet wykonania przedmiotowego zamówienia. Szczegółowe warunki udzielenia zaliczki zostały opisane w Załączniku nr 6 do SIWZ.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderów

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zakładu Zagrożeń Wibroakustycznych Zamawiającego fabrycznie nowego systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderów o parametrach i cechach określonych poniżej wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzenie instruktażu dla dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.

Wymagane cechy i parametry systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderów, zwanego dalej SYSTEMEM

I. PODSTAWOWE CECHY I PARAMETRY SYSTEMU:

1. SYSTEM umożliwiający generowanie drgań sinusoidalnych oraz stochastycznych w zakresie częstotliwości co najmniej od 1 Hz do 2000 Hz o sile wzbudzenia nie mniejszej niż 24 kN.
2. Amplituda szczytowa przyspieszenia drgań dla uderów powinna wynosić: co najmniej 1800 m/s^2 , dla przebiegów harmonicznnych co najmniej 920 m/s^2 , amplituda szczytowa prędkości drgań co najmniej 1.8 m/s, amplituda przemieszczenia drgań (peak to peak) co najmniej 4" amplituda skuteczna dla przebiegów stochastycznych co najmniej $600 \text{ m/s}^2 \text{ RMS}$, mierzonych dla pustego stołu,
3. SYSTEM wyposażony w stół wibracyjny, umożliwiający mocowanie próbki o powierzchni nie mniejszej niż $1000 \times 1000 \text{ mm}$ oraz o masie minimum 200 kg, umożliwiając realizację testów w paśmie 1 Hz do 500 Hz z maksymalną amplitudą przyspieszenia 60 m/s^2 w przebiegu harmonicznym. Otwory mocujące M12 rozmieszczone co 100 mm tworząc siatkę otworów $100 \times 100 \text{ mm}$. Stół umożliwiający wzbudzenie w kierunku pionowym oraz poziomym, przy zachowaniu kierunku działania siły przyciągania ziemskiego prostopadłego do kierunku wzbudzenia stołu w osi poziomej. Dopuszcza się zastosowanie dwóch niezależnych powierzchni mocowania, dla każdej z osi wzbudzenia.
4. Wzbudzenie drgań w paśmie wskazanym w pkt. 1 odbywa się w poza rezonansem posadowienia SYSTEMU i nie może generować całkowitych zakłóceń harmonicznnych struktury, większych niż 10% tj. posadowienie i montaż SYSTEMU musi być dostosowane do pracy w paśmie częstotliwości od 1 Hz do 500 Hz zapewniając pełną funkcjonalność stanowiska i nie ograniczając żadnego z parametrów urządzenia wymaganych w pkt I oraz pkt II. Dedykowane posadowienie musi zapewnić tłumienie drgań i wibroizolację SYSTEMU od otoczenia. Dostępna przestrzeń do montażu dedykowanego fundamentu to $2.8 \times 4.2 \times 2 \text{ m}$ (szerokość x długość x wysokość). Dopuszczalny rezonans własny konstrukcji wibroizolacji w osi pionowej nie większy niż 0,6 Hz, w osi poziomej 0,85 Hz. Całkowita masa kompletnego SYSTEMU z fundamentem, oprzyrządowaniem oraz akcesoriami do montażu próbek na powierzchni $1000 \times 1000 \text{ mm}$ w obu osiach, nie może przekroczyć 30 ton na dostępnej powierzchni montażu SYSTEMU $2 \times 3 \text{ m}$. Przed przystąpieniem do wykonania

fundamentu, udostępniona zostanie przez Wykonawcę, do wglądu, pełna dokumentacja projektowa konstrukcji SYSTEMU w formacie pdf oraz wersji drukowanej zawierająca informacje: miejsce montażu, projekt oraz obliczenia wskazujące skuteczność wybranej metody wibroizolacji, rysunek układu wibroizolacji, masę sejsmiczną, metodę zakotwienia, rysunek wykonawczy masy sejsmicznej z uzbrojeniem, kompletną listę elementów składowych SYSTEMU. SYSTEM zabezpieczony przed korozją.

II. SYSTEM UMOŻLIWIAJĄCY REALIZACJĘ PONIŻSZYCH TESTÓW:

1. SYSTEM umożliwiający generowanie przebiegów dla próbek mocowanych bezpośrednio na elemencie wykonawczym, bez stołu wibracyjnego:
 - 1) udar półsinus 1800 m/s^2 czas trwania 4 ms, przedbieg i wybieg kompensacyjny (pre/post pulse) nie większy niż 10%, dla próbki o masie 4 kg
 - 2) udar półsinus 980 m/s^2 czas trwania 8 ms, przedbieg i wybieg kompensacyjny (pre/post pulse) nie większy niż 5% dla próbki o masie 25 kg
2. SYSTEM umożliwiający generowanie przebiegów dla próbek mocowanych na stole o powierzchni nie mniejszej niż $1000 \times 1000 \text{ mm}$ w osi pionowej:
 - 3) udar półsinus 180 m/s^2 czas trwania 40 ms, przedbieg kompensacyjny (pre-pulse) nie większy niż 24% i wybieg kompensacyjny (post-pulse) nie większy niż 24% dla próbki o masie min. 120 kg
 - 4) przebieg stochastyczny (random) o następującej gęstości widmowej mocy dla osi pionowej oraz poziomej:

częstotliwość:	gęstość widmowa mocy, tzw. PSD:
1 Hz	$0.000151 \text{ g}^2/\text{Hz}$
10 Hz	$0.151 \text{ g}^2/\text{Hz}$
100 Hz	$0.151 \text{ g}^2/\text{Hz}$
500 Hz	$0.0303 \text{ g}^2/\text{Hz}$

 całkowita wartość skuteczna przyspieszenia $6.2 \text{ g}_{\text{RMS}}$
 współczynnik sigma (crest factor) nie mniejszy niż 5 dla próbki o masie minimum 200 kg
 - 5) przebieg harmoniczny (sinus) dla osi pionowej oraz poziomej, o następujących parametrach:
 od 1 Hz do 4 Hz amplituda przemieszczenia 90 mm pk-pk dla próbek o masie nie mniejszej niż 200 kg
3. SYSTEM wyposażony w komputer PC o minimalnych parametrach:

jednostka centralna:

 - procesor minimum 5 rdzeniowy,
 - pamięć RAM $\geq 4 \text{ GB}$,
 - dysk twardy $\geq 500 \text{ GB}$,
 - licencjonowany system operacyjny Win 7,
 - porty minimum 4 x USB oraz 1 x Ethernet

dwa monitory LCD o matrycy ≥ 22 " każdy.

Oprogramowanie narzędziowe do odczytu, analizy i transferu danych, zintegrowane z SYSTEMEM, licencjonowane na okres 25 lat w obszarze eksploatacji Systemu zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością określoną w instrukcji obsługi zainstalowane w ww. komputerze PC, przeznaczone dla środowiska Windows umożliwiające co najmniej:

 - eksport danych pomiarowych co najmniej w formatach CSV, ASCII, MATLAB, UFF,
 - wykonywanie procedur kalibracji

III. POZOSTAŁE CECHY I PARAMETRY SYSTEMU:

1. Możliwość sterowania przebiegami stochastycznymi oraz harmonicznymi za pomocą minimum 4 przetworników drgań z możliwością rozbudowy, w przyszłości, do minimum 128 kanałów.
2. Zakres pomiarowy na wszystkich dostępnych kanałach wejściowych układu sterowania od 0.1 Hz do 2000 Hz z dynamiką minimum 130 dB oraz rozdzielczością dla widma FFT minimum 12'000 linii
3. Zakres napięciowy na kanałach wejściowych nie mniejszy niż 20 V.
4. Minimum dwa przetworniki drgań o paśmie przenoszenia od minimum 0.1 Hz do 500 Hz z zachowaniem dokładności odpowiedzi 5% w pełnym paśmie częstotliwości, nieliniowość i histereza nie większa niż $\pm 2\%$ pełnej skali i o zakresie pomiarowym min. ± 20 g oraz czułości nie mniejszej niż 20 mV/g,
5. W przypadku wzbudzania drgań metodą elektrodynamiczną, metoda chłodzenia musi zapewnić poziom akustyczny w pomieszczeniu nie większy niż 65 dBA mierzonych dla badanej próbki o masie do 200 kg i powierzchni mocowania nie mniejszej niż 1000x1000 mm, o amplitudzie nie większej niż 2 g, w odległości 1 m od SYSTEMU, dopuszcza się czasowe zwiększenie tego poziomu do 75 dBA dla prób wymagających maksymalnej siły wzbudnika, pod warunkiem że poziom ten będzie proporcjonalnie zależny od siły wzbudzanej a wydajność chłodzenia oraz generowany przez to hałas, będzie regulowany przez układ sterowania automatycznie.
6. W przypadku wzbudzania drgań metodą elektrohydrauliczną, poziom hałasu generowanego przez SYSTEM nie może przekroczyć 65 dBA mierzonych dla badanej próbki o masie do 200 kg i powierzchni mocowania nie mniejszej niż 1000x1000 mm, o amplitudzie nie większej niż 2 g, w odległości 1 m od SYSTEMU, dopuszcza się czasowe zwiększenie tego poziomu do 75 dBA dla prób wymagających maksymalnej siły wzbudnika.
7. Całkowita dostępna przestrzeń do zainstalowania kompletnego SYSTEMU: 8 x 5,5 m.
8. Całkowite dopuszczalne zużycie energii elektrycznej przez SYSTEM nie większe niż 40 kW.

Wymagane media do SYSTEMU

- I. Zamawiający zapewnia: zasilanie energetycznego 50 Hz, 400 V z dedykowanym uziemieniem.
- II. Wykonawca zapewnia: pozostałe media niezbędne do pracy systemu takie jak zamknięty układ wody chłodzącej, sprężone powietrze lub olej do agregatu ciśnieniowego.

IV. INNE WARUNKI:

1. Z SYSTEMEM należy dostarczyć jego opis wraz z parametrami, oraz instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim (manual).
2. SYSTEM powinien posiadać odpowiednie zaświadczenia o zgodności z określonymi normami technicznymi i jakościowymi polskimi oraz Unii Europejskiej oraz normami dotyczącymi certyfikacji.
3. W cenie zawarte są wszystkie koszty zamówienia: dostawy do siedziby CIOP – PIB w Warszawie, instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania SYSTEMU,

przeprowadzenia instruktażu w zakresie obsługi SYSTEMU dla dwóch pracowników Zamawiającego.

4. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości SYSTEMU, jego należytnym, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres minimum 12 miesięcy.
5. W przypadku Wykonawców reprezentujących na zasadzie wyłączności producentów urządzeń SYSTEMU, wymagany jest dodatkowo stosowny dokument autoryzacji na sprzedaż i serwis oferowanego SYSTEMU.

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

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

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:		
Miejscowość:		
Ulica:		Nr
Kod pocztowy:		
Tel.		
Fax, na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję:		
Nr konta, na który Zamawiający ma zwrócić wadium		
e-mail:		
NIP:		
REGON:		
Osoba do kontaktów		

Oferujemy realizację zamówienia, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń, na warunkach określonych w SIWZ i zgodnie z jej treścią.

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za łączną cenę:

netto zł (słownie:)

plus należny podatek VAT%, tj. zł

brutto zł (słownie:).

Na dostarczony przedmiot zamówienia udzielimy - miesięcznej gwarancji.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.

2. przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia;
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **60 dni**, licząc od dnia składania ofert.

Niżej podaną część/zakres zamówienia, wykonywać będą w naszym imieniu podwykonawcy (*podać zakres prac, bez wskazywania konkretnego podwykonawcy*):

-
-

Oferta została złożona na zapisanych stronach (*kolejno ponumerowanych*).

.....2012 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i oświadczam/y, że spełniam/y warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....2012 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na
podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień
publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę systemu generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia.

.....2012 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZAMÓWIEŃ

W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,

Lp.	Nazwa i adres Zamawiającego	Opis zamówienia	Wartość zamówienia brutto	Okres realizacji	
				Rozpoczęcie (m-c, rok)	Zakończenie (m-c, rok)

Uwaga: Należy załączyć dokumenty potwierdzające wykonanie z należytą starannością dostaw wymienionych w powyższym wykazie

.....2012 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu 2012 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 (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), 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:

.....,
 wpisanym do prowadzonego przez
, reprezentowanym przez :

..... -

o następującej treści:

§ 1

1. Na warunkach określonych w umowie Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego do Zakładu Zagrożeń Wibroakustycznych będącego jego jednostką organizacyjną, fabrycznie nowy system generacji niskoczęstotliwościowych drgań mechanicznych i uderzeń, zainstaluje go, uruchomi i sprawdzi prawidłowość funkcjonowania oraz przeprowadzi instruktaż dla dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi, zwany dalej „SYSTEMEM”, o parametrach i cechach zgodnych ze szczegółowym opisem przedmiotu umowy (specyfikacją techniczną) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do dnia 21.12.2012 r.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu do wglądu dokumentację projektową konstrukcji Systemu w formacie pdf oraz w wersji papierowej, zgodnej z treścią Załącznika nr 1 do umowy, w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

§ 2

1. Odbiór przedmiotu umowy określonego w § 1, zostanie przeprowadzony przez Komisję Zamawiającego, zwaną dalej Komisją przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi Protokół Odbioru.
2. Protokół Odbioru musi zawierać:

- 1) opis SYSTEMU: firmę producenta, nazwę i rodzaj, numery fabryczne i inne występujące oznakowania,
 - 2) miejsce i datę odbioru,
 - 3) oświadczenie Komisji, czy dostarczony SYSTEM posiada widoczne uszkodzenia, oraz czy jest zgodny ze specyfikacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy,
 - 4) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1 ust. 2 i 3,
 - 5) datę i miejsce sporządzenia Protokołu Odbioru oraz podpisy członków Komisji.
3. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy będą uznane za wykonane z chwilą podpisania przez Komisję, bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.

§ 3

1. Za wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto (cenę netto): zł (słownie: zł), plus podatek VAT w wysokości % (tj. zł, co łącznie stanowi wynagrodzenie w kwocie brutto (cenę brutto): zł (słownie: zł).
2. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie określone w ust. 1 w ten sposób, że tytułem zaliczki przekaże 19% ceny brutto, przelewem na podstawie faktury zaliczkowej, w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy, a pozostałe 81% tej ceny przekaże przelewem, w terminie do 7 dni od daty dostarczenia faktury, wystawionej po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.

§ 4

1. W razie naruszenia przez Wykonawcę warunków niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o takim naruszeniu, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty z tytułu odstąpienia od umowy kary umownej w wysokości 30% wynagrodzenia brutto.
2. W razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może:
 - a) potrącić z faktury Wykonawcy z tego tytułu karę umowną za okres opóźnienia w wysokości równej kwocie odsetek ustawowych liczonych od wynagrodzenia brutto,
 - b) jeżeli opóźnienie w realizacji umowy przekroczy 14 dni, Zamawiający, niezależnie od pozostałych kar umownych z tytułu opóźnienia, ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni od tego przekroczenia, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy w wysokości 30% wynagrodzenia brutto.
3. Odpowiedzialność stron z tytułu niniejszej umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej, których nie można było przewidzieć i którym nie można było zapobiec.

§ 5

1. Wykonawca zapewnia Zamawiającego o dobrej jakości SYSTEMU, jego należytym, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres minimum 12 miesięcy od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru.
1. 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 i/lub nieprawidłowości działania SYSTEMU nie nastąpiły z winy Zamawiającego. W przypadku konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej poza miejscem zainstalowania w siedzibie Zamawiającego, koszty transportu SYSTEMU/elementu SYSTEMU do naprawy/kalibracji ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający może zgłaszać Wykonawcy uszkodzenia i/lub nieprawidłowości działania SYSTEMU w dni robocze faksem na numer lub mailempodając opis uszkodzenia/nieprawidłowości.
5. Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej wynosi 14 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje udokumentowanego, normalnego czasu transportu SYSTEMU/ elementu SYSTEMU od Zamawiającego do Wykonawcy i czasu transportu powrotnego po naprawie.
6. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy SYSTEMU/elementu SYSTEMU, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, za każdy dzień opóźnienia, lub Wykonawca dostarczy SYSTEMU/elementu SYSTEMU zastępcze o równoważnych parametrach. W przypadku, gdy opóźnienie przekroczy 21 dni, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego wymieni SYSTEM/element SYSTEMU na inne fabrycznie nowe w terminie określonym w ust. 7.
7. Wykonawca w terminie do dwudziestu tygodni od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania przekazanego mu w czasie obowiązywania gwarancji, wymieni wadliwy SYSTEM/element SYSTEMU na nowy, po trzech bezskutecznych naprawach gwarancyjnych.
8. W razie wymiany SYSTEMU na nowy, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru wymienionego SYSTEMU.
9. Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy.
10. Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny na SYSTEM na życzenie Zamawiającego, w okresie siedmiu lat od daty upływu okresu gwarancji.
11. Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 i/lub 7 Wykonawca nie wymieni SYSTEMU/elementu SYSTEMU na nowy w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający korzystając z uprawnień z tytułu rękojmi może odstąpić od umowy w terminie 14 dni i pozostawić SYSTEM 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 SYSTEMU do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto (całkowite) za SYSTEM oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 30% wynagrodzenia brutto.

§ 6

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

2. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązać polubownie, jednak w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Integralną część umowy stanowią:
 - Załącznik nr 1 - szczegółowy opis przedmiotu umowy,
 - Załącznik nr 2 - kserokopia odpisu z właściwego rejestru Wykonawcy.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: