

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na dostawę spektrometru podczerwieni z transformacją Fouriera**

Znak: TA/ZP-14/2013

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: ilteo@ciop.pl

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

Rozdział 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”.

Rozdział III - Opis przedmiotu zamówienia

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

| Kod | Nazwa |
|------------|--------------|
| 38433000-9 | Spektrometry |

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zakładu Zagrożeń Chemicznych, Pyłowych i Biologicznych Zamawiającego w Warszawie przy ul. Czerniakowskiej 16, fabrycznie nowego spektrometru podczerwieni z transformacją Fouriera - FTIR wraz z wyposażeniem i z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu dla trzech pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

Rozdział IV - Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

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.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zawarcia umowy ramowej.

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

1. **W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp:**
 - 1) **posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania** – Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 2) **posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia** - Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 3) **dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** - Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 4) **znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia** – Zamawiający nie precyzuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie warunku poprzez złożenie oświadczenia – Załącznik nr 3 do SIWZ;
2. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.**
3. **W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.**

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

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

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

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, do oferty należy załączyć:

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – Załącznik nr 3 do SIWZ;

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnianiu każdego z warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie.

2. W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - Załącznik nr 4 do SIWZ;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, przy czym osoby fizyczne w celu spełnienia ww warunku zobowiązane są do przedstawienia wyłącznie oświadczenia, o którym mowa w ppkt 1);

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2 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.

Dokumenty, o których mowa w lit. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, 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 – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

- 3) W celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej - Załącznik nr 5 do SIWZ.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów dotyczących tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

Postanowienia dotyczące podmiotów, które mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej stosuje się odpowiednio.

Podwykonawcy

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.

Rozdział VIII – Informacje 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 IX – 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 – 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 specyfikacji, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej (www.ciop.pl – aktualności – zamówienia publiczne wszczęte).

Rozdział X – Termin związania ofertą

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

Rozdział XI – 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. Zaleca się przy sporządzaniu oferty skorzystanie z 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)*” 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.
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 wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
14. **Na ofertę składają się:**
 - 1) Formularz ofertowy – Załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 – Załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 3) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 – Załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 4) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- 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, wzór stanowi 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 dokumentów, o których mowa w ppkt 4, składa dokument lub dokumenty zgodnie z zasadą wskazaną w Rozdziale VII pkt. 2) niniejszej specyfikacji.

Rozdział XII – 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 25.07.2013 r. do godz. 10.00**. Godziny pracy Kancelarii: od poniedziałku do piątku od 8.00 do 16.00.
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres Zamawiającego oraz opisane:

Nazwa (firma) wykonawcy
Adres wykonawcy

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

„Oferta na dostawę spektrometru podczerwieni”

Nie otwierać przed dniem 25.07.2013 r., godz. 10.30

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

Rozdział XIII – Miejsce oraz termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czerniakowskiej 16, w Warszawie , w pokoju nr 615A, w dniu **25.07.2013 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 cen, 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.

Rozdział XIV – Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
2. Cena oferty za realizację całego zamówienia zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie wypełnionego formularza ofertowego. Cena oferty określa maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia.
3. Cena oferty powinna być podana liczbowo i słownie.
4. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę.

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

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez Wykonawcę.

| Lp. | Kryterium zasadnicze | Opis | Waga – udział w ocenie |
|------------|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 1. | Cena | Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę | 100 |

- 2) Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.
- 3) Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do

drugiego miejsca po przecinku. Przyznane liczby punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie według następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

Rozdział XVI – Udzielenie zamówienia

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawy Pzp oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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 informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej (www.ciop.pl – aktualności - zamówienia publiczne zakończone) oraz w swojej siedzibie.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 5-dniowego terminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna ważna oferta.
6. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

Rozdział XVII – Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XVIII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XIX – Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania

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.

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.

Opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja spektrometru podczerwieni z transformacją Fouriera - FTIR

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zakładu Zagrożeń Chemicznych, Pyłowych i Biologicznych Zamawiającego w Warszawie przy ul. Czerniakowskiej 16 fabrycznie nowego spektrometru podczerwieni z transformacją Fouriera - FTIR o parametrach i cechach określonych poniżej, wraz z wyposażeniem i jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania oraz przeprowadzeniem instruktażu dla trzech pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.

I. Wymagane cechy i parametry spektrometru podczerwieni z transformacją Fouriera – FTIR składającego się z:

Spektrometru dwuzakresowego MIR/FIR o cechach:

- Zakres spektralny: co najmniej 8300 – 30 cm^{-1}
- Rozdzielczość: co najmniej 0,4 cm^{-1}
- Rozdzielczość nominalna: regulowana w zakresie przynajmniej do 64 cm^{-1}
- Dokładność liczby falowej co najmniej: $\pm 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (przy 1600 cm^{-1}),
- Powtarzalność liczby falowej: $\pm 0,02 \text{ cm}^{-1}$ (przy 1600 cm^{-1}),
- Stosunek sygnału do szumu nie mniejszy niż 170 000:1 (RMS) lub 50 000:1 (pik-pik); (*pomiar 1 minuta, rozdzielczość 4 cm^{-1} , detektor DTGS*),
- Interferometr Michelsona wyposażony w rotacyjny system ruchomego zwierciadła, eliminujący konieczność dodatkowego pozycjonowania zwierciadła poprzez justowanie dynamiczne, odporny na wstrząsy i wibracje,
- Ceramiczne źródło promieniowania o zmiennym kierunku przepływu prądu, zapobiegające przesunięciu punktu świecenia i stabilizowanej temperaturze,
- Detektor FR-DTGS stabilizowany termicznie za pomocą systemu Peltier,
- Wysokoczuły detektor MCT chłodzony ciekłym azotem zainstalowany w spektrometrze na stałe jako drugi detektor wybierany z poziomu oprogramowania sterującego pracą spektrometru,
- Beamsplitter: z KBr dla zakresu MIR i siatka polipropylenowa dla zakresu FIR,
- Szczelnie zamknięty, osuszany układ optyczny z możliwością przedmuchu azotem,
- Automatyczne rozpoznawanie przez system akcesoriów pomiarowych i ustawianie optymalnych parametrów (np. przystawka ATR o cechach i parametrach opisanych poniżej),
- Przystawka odbiciowa ATR automatycznie rozpoznawana przez oprogramowanie spektrometru i automatycznie optymalizowana po umieszczeniu jej w komorze pomiarowej, umożliwiająca wykonywanie pomiarów odbiciowych ciał stałych i cieczy. Przystawka powinna być wyposażona w odchylane ramię dociskowe umożliwiające kontrolę siły docisku i jej korelację z widmem w czasie rzeczywistym,
- Funkcja umożliwiająca w czasie pomiarów odejmowanie rzeczywistych efektów absorpcji atmosferycznej H_2O i CO_2 przez próbkę bez konieczności rejestrowania widm referencyjnych (nie dopuszcza się rozwiązań opartych na odejmowaniu standardowych zawartości H_2O i CO_2),

- Zestaw do pomiarów transmisyjnych cieczy i zawiesin obejmujący kuwetę rozbieralną wraz z uchwytem, rozbieralne i nierozbieralne okienka solne (po 2 pary), zestaw przekładek dystansowych o różnych grubościach, nujol (100ml), strzykawkę do napełniania kuwety,
- Interfejs obsługujący protokół TCP/IP pozwalający na pracę w sieci lub komunikację z lokalnym komputerem poprzez złącze LAN,
- Wbudowany moduł kalibracji liczby falowej i kształtu piku oparty na pomiarze wzorcowej próbki gazowej (nie dopuszcza się rozwiązań opartych na folii polistyrenowej),
- Biblioteka widm, minimum 2.400 widm oraz biblioteka Minerals and Clays – Sadtler IR Library digital spectra, zawierająca widma krystalicznej krzemionki,
- Automatyczna walidacja spektrometru wraz z wydrukiem raportu otrzymanych wartości i ich tolerancji. Wbudowany automatyczny układ filtrów przeznaczonych do testów liczby falowej, sygnału, szumów oraz testów ASTM i farmakopealnych pozwalający na standaryzowanie otrzymanych widm i ich przenoszenie między aparatami.

Zestawu komputerowego:

- procesor czterordzeniowy uzyskujący w teście PassMark CPU Benchmark wynik min. 9000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>),
- pamięć RAM: ≥ 8 GB,
- dysk twardy: $\geq 2 \times 1$ TB,
- licencjonowane oprogramowanie antywirusowe,
- monitor LCD o matrycy ≥ 24 " ,
- zasilacz awaryjny (UPS) o mocy ≥ 2000 V/A,
- drukarka laserowa kolorowa z funkcją automatycznego druku dwustronnego,
- licencjonowany system operacyjny nie starszy niż Win 7 Pro 64 bit, umożliwiający zainstalowanie oprogramowania sterującego spektrometrem.

Oprogramowania

Pracujące w środowisku Windows, zapewniające sterowanie pracą Spektrometru z poziomu zewnętrznego komputera wykorzystujące konwerter sigma-delta oraz umożliwiające zbieranie i obróbkę uzyskiwanych danych, licencjonowane na okres 25 lat w obszarze eksploatacji Spektrometru zgodnie z jego przeznaczeniem i funkcjonalnością określoną w instrukcji obsługi, umożliwiające:

- a) otrzymywanie i przetwarzanie widm, wykonywanie działań matematycznych (dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie przez stałą), korekcję linii bazowej, dekonwolucję, normalizację, interpolację, korekcję ATR, transformację Kramers-Kronig itp.,
- b) przeszukiwanie komercyjnych bibliotek widm i tworzenie własnych bibliotek widm,
- c) porównywanie widm,
- d) możliwość zapisu widm w formatach CSV oraz ASCII,
- e) podgląd przed pomiarem zależności intensywności sygnału w widma ATR od siły nacisku na kryształ,
- f) pomoc on-line ułatwiającą użytkownikowi obsługę Spektrometru,

- g) tworzenie makr,
- h) komunikację ze Spektrometrem za pomocą portu sieciowego LAN,
- i) oprogramowanie zgodne z normami GLP, GALP, CLP oraz zawierające moduł walidacyjny, kalkulator spektralny, obliczenia ilościowe zgodnie z prawem Lamberta-Beer'a, PLS i PCR (analiza chemometryczna).

Oprogramowanie pozwalające, przy dopasowaniu widma próbki do widma wzorca, na wybranie dowolnej liczby bibliotek lub pojedynczych widm i ustawienie dla każdego z nich osobnych parametrów dopasowania

Wyposażenie opisanego powyżej spektrometru:

- Uchwyt do tabletek KBr wraz z regulowanym adapterem,
- Tabletkarka próżniowa,
- Pompa próżniowa do tabletkarki o minimalnym strumieniu przepływu 50l/min,
- Sproszkowany KBr (100g),
- Prasa hydrauliczna do tabletkarki próżniowej (typowy nacisk 15 ton),
- Elektryczny młynek agatowy z zestawami różnych kulek:
 - a) rozmiar kulek: 0,1mm do 15mm
 - b) min. wielkości próbki: 0,01ml
 - c) max wielkości próbki: 5,0ml
 - d) rozmiar ziaren po rozdrobnieniu maksimum 5 μ m
 - e) oscylacje: od 900 do 3000 min⁻¹
 - f) typowy czas mielenia: 2 min
- Moździerz agatowy o średnicy 120 mm z pistonem,
- Mikrowaga analityczna klasy I z wzorcowaniem i instruktażem w zakresie jej obsługi oraz z oddzielnym modułem ważącym:
 - a) działka odczytowa 1 μ g
 - b) minimalny zakres od 0,1 g do 30 g
 - c) powtarzalność nie gorsza niż w całym zakresie: $\pm \leq 0,002$ mg i liniowość: $\pm \leq 0,010$ mg
 - d) działka legalizacyjna co najmniej 1 mg
 - e) umożliwiająca odczyt wartości ważonych próbek oraz wprowadzanie opisu próbek za pomocą cyfr i liter poprzez dotykowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny,
 - f) z urządzeniem do eliminacji ładunków elektrostatycznych,
 - g) odpowiedni stół antywibracyjny do zaoferowanej mikrowagi,
- Zbiornik typu „dewar” do ciekłego azotu o pojemności co najmniej 30 l, z podstawą na kółkach, z nalewakiem, wypełniony ciekłym azotem,
- Piec muflowy o maksymalnej temperaturze nie mniejszej niż 1100°C, o pojemności minimum 5l, ze sterownikiem mikroprocesorowym, z monitorowaniem bieżących parametrów pracy, programowany – minimum 5 programów (kroki minimalne dla: temperatury co 1°C dla czasu co 1 min.), możliwość programowania ramp temperaturowych z użyciem minimum 40 segmentów,

- Tygle z pokrywkami do pieca muflowego o wadze nie większej od 26 g: platynowe o pojemności 12 ml i (minimum 2 szt.) i ceramiczne o pojemności 12 ml (minimum 6 szt.),
- Certyfikowane materiały referencyjne NIST: respirable Alpha Quartz – SRM, respirable Cristobalite – SRM,
- Próbki standaryzacyjne na filtrach zawierające respirabilny kwarc i respirabilny krystobalit.

Inne warunki

1. Do Spektrometru należy dostarczyć jego opis wraz z użytkowymi parametrami, oraz instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
2. Spektrometr 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 Spektrometru, przeprowadzenia instruktażu dla trzech pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi w wymiarze co najmniej 5 dni, gwarancji.
4. W przypadku Wykonawców reprezentujących na zasadzie wyłączności producentów urządzeń, wymagany jest dodatkowo stosowny dokument autoryzacji na sprzedaż i serwis oferowanego Spektrometru.

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

Formularz ofertowy

| | | |
|--|--|----|
| Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej | | |
| Adres ¹ : | | |
| Miejscowość: | | |
| Ulica: | | Nr |
| Kod pocztowy: | | |
| Tel. | | |
| Fax: | | |
| e-mail: | | |
| NIP: | | |
| REGON: | | |

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym
na dostawę spektrometru podczerwieni

- Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia.
- Cena za realizację przedmiotu zamówienia wynosi zł netto (słownie: zł) + podatek VAT% w wysokości zł, tj. łącznie zł brutto (słownie: zł),
- Oświadczamy, iż złożona przez nas oferta spełnia wszystkie wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
- Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
- Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- Oświadczamy, iż przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części

¹ W przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika Wykonawcy

Oświadczamy, iż nie przewidujemy powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia.

(w pkt. 6 niepotrzebne skreślić)

7. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach od do informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, stanowiącym Załącznik nr 6 do SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Ofertę niniejszą składamy na stronach.
10. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

.....
.....
.....

.....2013 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Informacja dla Wykonawcy:

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

Oświadczenie Wykonawcy

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

Ja/my niżej podpisany/i

.....

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

.....

.....

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

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

.....2013 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

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.

.....2013 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/
Informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej²**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
na dostawę spektrometru podczerwieni

zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 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. | | |
| | | |

.....2013 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

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

.....2013 r.

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

² Należy wypełnić pkt. 1 lub 2

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu 2013 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 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:

.....
 działającym na podstawie wpisu do..... prowadzonego przez
, reprezentowanym przez :

§ 1

1. Na warunkach określonych w niniejszej umowie Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu i dostarczy mu do jego siedziby w Warszawie przy ul. Czerniakowskiej 16 fabrycznie nowy spektrometr podczerwieni z transformacją Fouriera - FTIR wraz z jego uruchomieniem, sprawdzeniem poprawności funkcjonowania, o parametrach i cechach zgodnych z Załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy, zwany dalej „Spektrometrem” oraz przeprowadzeniem instruktażu dla trzech, wskazanych przez Zamawiającego, pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot niniejszej umowy określony w ust.1 zwany dalej „przedmiotem umowy” w całości, terminie do 12 tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 2

1. Odbiór przedmiotu niniejszej umowy przeprowadzi Komisja Zamawiającego zwana dalej „Komisją” przy udziale Wykonawcy lub jego przedstawiciela. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi Protokół Odbioru Przedmiotu Umowy zwany dalej „Protokołem Odbioru”.
2. Protokół Odbioru musi zawierać co najmniej:
 - 1) miejsce i datę odbioru oraz skład Komisji,
 - 2) opis Spektrometru: firmę producenta, nazwę i rodzaj, numery fabryczne i inne występujące oznakowania,

- 3) oświadczenie Komisji, czy dostarczony Spektrometr posiada widoczne uszkodzenia, oraz czy jest zgodny ze specyfikacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - 4) ocenę wykonania zobowiązań określonych w § 1 ust. 1 i 2,
 - 5) datę i miejsce sporządzenia protokołu oraz podpisy członków Komisji.
3. Przedmiot niniejszej umowy uznaje się za odebrany z chwilą podpisania przez Komisję bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.

§ 3

1. Za realizację niniejszej umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto: zł (słownie: zł), plus należny podatek VAT w wysokości % (tj. zł), co łącznie stanowi kwotę brutto: zł (słownie: zł).
2. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury w ciągu 7 dni po podpisaniu przez Komisję bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.
3. Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie do 14 dni roboczych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

1. W razie naruszenia przez Wykonawcę niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni roboczych od powzięcia wiadomości o takim naruszeniu, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty z tytułu odstąpienia od umowy kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. W razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający może:
 - 1) potrącić z faktury Wykonawcy z tego tytułu karę umowną za okres opóźnienia w wysokości równej kwocie odsetek ustawowych liczonych od wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust.1,
 - 2) jeżeli opóźnienie w realizacji umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 14 dni roboczych od tego przekroczenia, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust.1.
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 Spektrometru, jego należyтым, prawidłowym funkcjonowaniu i udziela Zamawiającemu gwarancji na okres minimum 24 miesięcy od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru.
2. 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 Spektrometru do naprawy/kalibracji ponosi Wykonawca.

3. Zamawiający może zgłaszać uszkodzenia prowadzącemu serwis gwarancyjny w dni robocze faksem na numer lub mailempodając opis uszkodzenia.
4. Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej Spektrometru wynosi 20 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje udokumentowanego czasu dostawy od Zamawiającego do producenta i czasu powrotu Spektrometru od producenta do Zamawiającego.
5. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy Spektrometru, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, za każdy dzień opóźnienia, lub Wykonawca dostarczy Spektrometr zastępczy o równoważnych parametrach. W przypadku, gdy opóźnienie przekroczy 30 dni, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego dokona wymiany Spektrometru na inny fabrycznie nowy w terminie określonym w ust. 7.
6. Wykonawca w okresie gwarancji, w terminie do ośmiu tygodni od daty otrzymania od Zamawiającego pisemnego wezwania, dokona wymiany wadliwego Spektrometru na nowy, po trzech bezskutecznych naprawach tego samego elementu/modułu.
7. W razie wymiany Spektrometru na nowy, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania przez Komisję Protokołu Odbioru wymienionego Spektrometru bez zastrzeżeń.
8. Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy.
9. Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny Spektrometru na życzenie Zamawiającego, w okresie siedmiu lat od daty upływu okresu gwarancji.
10. Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 i/lub 7 Wykonawca nie wymieni Spektrometru 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 Spektrometr 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 Spektrometru do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto (całkowite) za Spektrometr oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy w wysokości 10% 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: