



**Załącznik Nr 4 do SIWZ „Wzór umowy”**

Postępowanie Nr ZP/12/2012

**U M O W A Nr .....**

zawarta w dniu ..... pomiędzy Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie , ul. Dorodna 16 zwanym w dalszej części „Zamawiającym, który reprezentuje:

1.....

2.....

Nr KRS 98738

NIP 525 000 83 30

a

firmą: .....

zwaną w dalszej części „Wykonawcą” którą reprezentuje:

1.....

2.....

zarejestrowaną w: .....

NIP: .....

PESEL.....

**§ 1**

Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

**§ 2**

1. Przedmiotem umowy jest zamawiana przez Zamawiającego, a przyjęta przez Wykonawcę do wykonania:

..... zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w .....

2. Strony ustalają, że ilekroć w dalszej części umowy jest mowa o „przedmiocie umowy” lub „czynnościach”, to należy przez to rozumieć wszelkie prace jakie jest zobowiązany wykonać Wykonawca przy realizacji tego zadania.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zamówieniem Zamawiającego i postanowieniami niniejszej umowy w uzgodnionym terminie, z należytą



starannością oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

4. Realizacja dostawy nowego, nieużywanego i wyprodukowanego w 2012 roku **przedmiotu zamówienia** odbędzie się transportem i na koszt Wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz musi być zrealizowana z pełną instalacją układu, jego uruchomieniem, przetestowaniem (potwierdzeniem zgodności parametrów dostarczonej aparatury z parametrami przedstawionymi w ofercie) i przeszkoleniem personelu Zamawiającego (min. 2 osób).

5. Przeszkolenie personelu Zamawiającego zakończone zostanie wydaniem stosownych potwierdzeń (świadectw lub certyfikatów) i stanowić będzie zakończenie całego okresu realizacji niniejszego zamówienia.

6. Wykonawca dostarczy: kompletną szczegółową dokumentację techniczną, instrukcje obsługi przedmiotu zamówienia wraz z postępowaniem w przypadkach awarii urządzenia w języku polskim.

7. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Zapewnienie współpracy przy realizacji prac przez cały okres realizacji przedmiotu umowy;
- 2) Dokonanie protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia;
- 3) Zapłata za wykonaną dostawę, montaż, testowanie i szkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy nie później niż do .....

2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę uznaje się datę odbioru bez zastrzeżeń przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego **oraz przeszkolenia personelu**, wpisaną do protokołu zdawczo – odbiorczego i podpisanego komisyjnie przez Strony.

3. Podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokół odbioru będzie stanowił dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury.

#### **Zapisy umowy w wersji z Podwykonawcami:**

4. Wykonawca może zlecić wykonanie dostawy lub prac montażowych będących przedmiotem umowy Podwykonawcom, za uprzednio pisemną zgodą Zamawiającego, pod warunkiem, że posiadają oni odpowiednie kwalifikacje do ich wykonania, i że zawarł w ofercie oświadczenie, iż powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) oferowanego zamówienia:

- .....
- .....
- .....

Podwykonawcy przy realizacji powierzonych im ww. zadań są zobowiązani do stosowania obowiązujących przepisów i wymogów Specyfikacji Technicznej Przedmiotu Zamówienia.



Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszelkie dostawy i prace, których wykonanie powierzył Podwykonawcom.

Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia Zamawiającemu umów zawartych z Podwykonawcami oraz wszelkiej dokumentacji związanej z wykonywaniem przez Podwykonawców prac.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonywanie w terminie wszelkich rozliczeń finansowych z Podwykonawcami.

5. Realizacja prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.

#### **Zapisy umowy w wersji bez Podwykonawców:**

4. Wykonawca, zgodnie z ofertą, nie powierza Podwykonawcom jakiegokolwiek części (zakresu) oferowanego zamówienia.

#### **§ 4**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 2 Strony ustalają wynagrodzenie umowne w łącznej wysokości:

**brutto:** ..... zł. .... gr.

(słownie: ..... zł. .... gr. brutto)

netto: ..... zł. .... gr.

VAT .... %: ..... zł. .... gr.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją postanowień niniejszej umowy.

3. Płatność nastąpi po wykonaniu przez Wykonawcę dostawy przedmiotu zamówienia oraz **przeszkoleniu personelu**, które potwierdzone zostanie przez Strony komisyjnie stosownym protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.

4. Prawidłowo wystawiona przez Wykonawcę faktura płatna będzie przez Zamawiającego w formie przelewu na wskazany na fakturze rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego.

5. Zamawiający nie udziela zaliczek.

#### **§ 5**

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne, ujawnione w dostarczonych wyrobach, ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:

1) stanowią własność osoby trzeciej, albo jeżeli są obciążone prawem osoby trzeciej,

2) mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia, nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli



dostarczone je w stanie niezupełnym.

2. O wadzie fizycznej wyrobów Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy w terminie 3 dni od daty ujawnienia wady.
3. Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad fizycznych wyrobów lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.
4. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe - wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia. Wymiany wyrobów Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu na okres ..... miesięcy gwarancji na zastosowane materiały, produkty lub wyroby i wykonane prace – licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zapewni, na podstawie odrębnej umowy, serwis pogwarancyjny na dostarczone wyroby przez okres min. .... lat, licząc od daty upływu terminu gwarancji.
7. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne wyrobów niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
8. Gwarancja obejmuje również wyroby i usługi nabyte u kooperantów.
9. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
10. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych wyrobach Wykonawca:
  - 1) rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 7 dni, licząc od daty jego otrzymania;
  - 2) usprawni wadliwe wyroby w terminie 21 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” na terenie RP:
    - a) usunie wady w dostarczonych wyrobach lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby w celu ich usprawnienia. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z usunięciem niesprawności;
    - b) wyroby wolne od wad dostarczy na własny koszt do siedziby Zamawiającego, w którym wady zostały ujawnione w terminie określonym w pkt. 2;
    - c) jeżeli naprawa będzie związana z zamówieniem części u kooperantów, termin usprawnienia może być dłuższy niż określony w pkt. 2, jednak nie może przekroczyć 30 dni,
  - 3) przedłuży termin gwarancji o czas, w którym wskutek wad wyrobu, Zamawiający nie mógł z niego korzystać;
  - 4) wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 60 dni, licząc od daty otrzymania „Protokołu reklamacyjnego”, jeżeli nie dotrzymał terminu naprawy określonego w pkt. 2;
  - 5) dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej, dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji;



- 6) ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy, aż do czasu jego usprawnienia i przekazania Zamawiającemu;
- 7) zwróci Zamawiającemu równowartość wadliwych wyrobów, w cenach ich zakupu, powiększoną o karę umowną w wysokości 20% ich wartości brutto, jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających z pkt. 2 i 4.
11. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku dostarczenia wadliwego wyrobu.
12. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca pokryje koszty napraw urządzenia, jego wyposażenia i oprogramowania a także pokryje koszty wymiany uszkodzonych elementów lub całej aparatury jeżeli zajdzie taka konieczność, koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty podróży i pobytu specjalistów w Polsce.
13. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni wykonanie obowiązkowych przeglądów aparatury minimum co 6 miesięcy i całościowy przegląd aparatury na miesiąc przed upływem terminu jej gwarancji.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego, na jego pisemne wezwanie, kary umowne w następujących wysokościach:
  - 1) 0,2 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w terminie wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy;
  - 2) 10 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy i/lub z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
  - 3) 10 % ustalonego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.
2. W przypadku kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 i 2, naliczenie jednej z nich nie wyłącza prawa Zamawiającego do naliczenia drugiej.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia w ciągu 30 dni od daty otrzymania kompletu dokumentów (faktura, protokół zdawczo-odbiorczy), Zamawiający zobowiązany będzie, na pisemne wezwanie Wykonawcy, do zapłaty odsetek ustawowych.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie, Zamawiający ma prawo wyznaczyć mu odpowiedni termin na wykonanie zobowiązań wynikających z umowy oraz naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki. Zamawiający ma również prawo zlecić wykonanie zobowiązań Wykonawcy osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionych szkód, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartości zastrzeżonych kar umownych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych, z kwoty wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.



## § 7

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić w trybie określonym w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
  - 1) Wykonawca, pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie;
  - 2) zwłoka w realizacji umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1, przekracza 20 dni,
  - 3) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części, a także nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu,
  - 4) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający powiadomił pisemnie Wykonawcę, iż nie będzie mógł pokryć zobowiązań finansowych wynikających z umowy.
4. Odstąpienie od umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia.

## § 8

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy powstałe na skutek siły wyższej.
2. Wykonanie umowy zostanie zawieszona na czas trwania siły wyższej.
3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

## § 9

Jeżeli wskutek błędów lub zaniedbań Wykonawcy zachodzić będzie konieczność wykonania dostaw lub prac dodatkowych, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych dostaw lub prac dodatkowych bez dodatkowego wynagrodzenia .





## § 10

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy oraz gwarancji i rękojmi a także nie zakończonych rozliczeń z niej wynikających pod rygorem uznania za doręczoną, korespondencji kierowanej na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

## § 11

W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 12

W sprawach spornych, wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy, a nierozwiązanej na drodze polubownej, rozstrzygać będą sądy powszechne właściwe dla Zamawiającego.

## § 13

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tytułem kaucji gwarancyjnej Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości brutto wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy, tj. w wysokości ..... zł. (słownie zł. ....).
2. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie: .....
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy w wysokości 100% jego wartości (..... zł.) w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia, tj. od daty wykonania dostawy objętej niniejszą umową, o której jest mowa w § 2 niniejszej umowy i uznania przez Zamawiającego zamówienia za należycie wykonanego przez Wykonawcę.
4. Kwota, o której mowa w ust. 1 wniesiona w pieniądzu będzie wpłacona na konto i wypłacona Wykonawcy odpowiednio po upływie terminów określonych w ust. 3.
5. Zmiany formy kaucji gwarancyjnej mogą być dokonywana z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.



## § 14

1. Niniejsza umowa jest dokumentem obowiązującym obie strony.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zastosowania formy pisemnego aneksu z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy następujących aneksów:
  - 1) konieczności przedłużenia terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy spowodowanej zaistnieniem siły wyższej, o której jest mowa w § 8 umowy;
  - 2) zmiany stawki VAT obowiązującej na oferowane materiały, usługi lub roboty pod warunkiem zmiany stawek obowiązujących na terenie Polski potwierdzonych odpowiednią ustawą lub rozporządzeniem Ministra Finansów;
  - 3) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany producenta dostarczanych produktów na wniosek Wykonawcy pod warunkiem, że oferowane produkty będą takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej cenie ze spełnieniem wszelkich wymaganych przez Zamawiającego norm, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany.
3. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
4. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

Załączniki:

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**