

UMOWA Nr DZP/...../2023

z dnia.....2023 r.

zawarta po przeprowadzeniu procedury zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji

Strony umowy:

1. Narodowe Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM

ul. Andrzeja Sołtana 7

05-400 Otwock

reprezentowany przez Dyrektora

mgr inż. Tomasza Dziela

zwany dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

2.

.....

.....

reprezentowany przez właściciela:

.....

zwany dalej **WYKONAWCĄ**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa do siedziby Zamawiającego wolnych od wad technicznych i prawnych, kompletów igieł do generatorów izotopowych w ilości:

14 150 kompletów – zamówienie podstawowe

oraz

2 830 kompletów – zamówienie z opcji

Razem: 16 980 kompletów - zamówienie podstawowe oraz zamówienie z opcji

w okresie 12 miesięcy, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ wraz z Załącznikami A1 i A2 oraz ofertą złożoną przez Wykonawcę.

2. Wykonawca będzie realizował zamówienia sukcesywnie, w systemie dostaw częściowych w okresie 12 miesięcy począwszy od dnia podpisania umowy lub do momentu wykorzystania limitu dostaw (tj. dostarczenia Zamawiającemu **14 150** kompletów igieł w zamówieniu podstawowym oraz do **2 830** kompletów z prawa opcji)

3. W pierwszym okresie realizacji zamówienia będą zamawiane komplety igieł typu - N. Realizacja dostaw kompletów igieł typu - S nastąpi po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy (na ok 3 miesiące przed realizacją dostaw)

4. Dostawy będą realizowane po wcześniejszym uzgodnieniu terminów i wielkości dostawy z Zamawiającym. Zamawiający każdorazowo będzie przysyłał zlecenia pocztą elektroniczną, zaś Wykonawca w ten sam sposób będzie potwierdzał otrzymanie zlecenia i przyjęcie go do realizacji w wymaganym terminie.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wcześniejszego wykorzystania wyżej wymienionych ilości zamawianych kompletów igieł, a Wykonawcy z tego tytułu nie będą przysługiwać żadne roszczenia.

6. Wykonawca zapewnia, że wszystkie dostarczone w ramach realizacji niniejszej umowy komplety igieł będą spełniać wymagane przez Zamawiającego parametry określone w SWZ.

7. Wszystkie koszty związane z dostarczeniem zamawianych elementów do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.

§ 2

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu zrealizowania niniejszego zamówienia publicznego

1.1 Wynagrodzenie w wymiarze podstawowym, wynosi :

netto: PLN
podatek VAT (stawka%) kwota: PLN

brutto: PLN

cena jednostkowa netto: PLN (za 1 komplet)

Cena jednostkowa kompletu igieł jest stała tj. niezależna od przynależności do zamówienia podstawowego czy też zamówienia z prawa opcji.

1.2. Wynagrodzenie – Opcja (do 20% wynagrodzenia podstawowego):

netto: PLN
podatek VAT (stawka %) kwota: PLN

brutto: PLN

cena jednostkowa netto: PLN (za 1 komplet)

1.3. Wynagrodzenie całkowite (z opcją)

netto: PLN
podatek VAT (stawka %) kwota: PLN

brutto: PLN

§ 3

Warunki wykonania zamówienia

1. Wszelkie ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia będą dokumentowane w formie pisemnej (np. e-mail).

Wszelkie ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia będą uzgadniane przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego:

1)

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy wraz z kontaktowym numerem telefonu oraz adresem poczty elektronicznej)

z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy:

1).....

(imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy wraz z kontaktowym numerem telefonu oraz adresem poczty elektronicznej)

2. Do każdej dostawy częściowej Wykonawca jest zobowiązany załączać certyfikat jakości (atest) materiału, z którego wyprodukowano te elementy, wystawiony przez producenta tego materiału zgodnie z wymaganiami SWZ.

3. Każda dostawa częściowa będzie potwierdzana dokumentem PZ - przyjęcia na magazyn podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

4. Zamawiający będzie przeprowadzał kontrole dostarczanych elementów pod względem zgodności z wymaganiami konstrukcyjnymi opisanymi w **Specyfikacji Technicznej**, stanowiącymi **Załącznik A1** i **Załącznik A2** do SWZ.

4.1. W przypadku wykrycia elementów niespełniających wymagań konstrukcyjnych, wadliwa część dostawy zostanie zwrócona do Wykonawcy na jego koszt.

4.2. W miejsce zwróconych do Wykonawcy wadliwych elementów dostawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt nowe, wolne od wad komplety igieł, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

4.3. Podstawą do wystawienia faktury oraz zrealizowania płatności częściowej na rzecz Wykonawcy jest dokument PZ oraz załączone do dostawy certyfikaty.

5. Zamówienie zostanie uznane za zrealizowane po odbiorze ostatniej dostawy częściowej.

6. Zamawiający jest upoważniony do przeprowadzenia audytu w zakresie jakości oferowanych produktów i oceny ryzyka zagrożeń związanych z wykonaniem dostaw do Zamawiającego, w tym wizji lokalnej miejsca produkcji lub strefy magazynowej. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu wgląd w dokumenty jakimi dysponuje związane z wykonaniem przedmiotu umowy tj.: zapisy z procesu, gospodarka magazynowa, certyfikaty materiałów itp. Audyt będzie przeprowadzany przez Zamawiającego nie częściej niż raz w ciągu trwania umowy lub po zgłoszonych reklamacjach. W przypadku stwierdzonych

nieprawidłowości Wykonawca obowiązany będzie do ich usunięcia w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 4 Gwarancja

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty potwierdzonej dostawy.

Wszelkie usterki i wady dostarczonych elementów, ujawnione podczas kontroli lub montażu w trakcie obowiązywania okresu gwarancji nakładają na Wykonawcę obowiązek dostarczenia w ich miejsce elementów wolnych od wad, na jego koszt.

§ 5 Warunki płatności

1. Płatność na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia będzie realizowana częściowo, po każdej prawidłowo zrealizowanej dostawie, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT (zgodnie z zapisem w SWZ).

Dostawa częściowa zostanie uznana za prawidłowo zrealizowaną po przyjęciu na magazyn potwierdzonym dokumentem PZ wystawionym i podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

2. Termin płatności każdej prawidłowo wystawionej faktury VAT wynosi 30 dni od daty jej wystawienia z zastrzeżeniem, że doręczenie faktury nastąpi na co najmniej 23 dni przed tak określonym terminem płatności, a w przypadku niezachowania tego terminu, termin płatności przedłuży się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.

3. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek.

4. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej następujące dane:

- zapis „**Nr sprawy 18/P/2023**, Dostawa nr....., umowa **Nr DZP/ /2023**”,
- wyrażoną w złotych wartość netto, stawkę i kwotę podatku VAT oraz wartość brutto dostawy,
- dane identyfikacyjne Zamawiającego i Wykonawcę (adres, NIP),
- numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane wynagrodzenie z tytułu zrealizowania dostawy,
- termin płatności.

§ 6 Postanowienia dotyczące kar umownych i odsetek ustawowych

1. W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w realizacji którejkolwiek z partii zamówienia (którejkolwiek dostawy), Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kar umownych w wysokości **0,1%** wartości netto **wartości danej partii zamówienia (dostawy)** za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w dostawie w przypadkach, określonych w § 3 Umowy Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kar umownych w wysokości **0,1%** wartości netto **wartości danej partii zamówienia (dostawy)** za każdy dzień zwłoki.

3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę, jednakże z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 30 % wartości netto wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy.
4. W przypadku, gdy dostarczone elementy nie będą spełniać wymagań Zamawiającego określonych w SWZ wraz z załącznikami, w szczególności z **Załącznikiem A1 i Załącznikiem A2 (specyfikacją techniczną)**, a Wykonawca nie dostarczy w ich miejsce nowych w wymaganych ilościach i terminie, zostanie on obciążony kwotą w wysokości strat poniesionych przez Zamawiającego w wyniku niedotrzymania warunków kontraktów na dostawę produktów, do wysyłki których konieczne jest użycie elementów będących przedmiotem umowy.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację dostaw częściowych.
6. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy.

§ 7

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian zawartej umowy na zasadach określonych w art. 455 Pzp.
2. Dopuszczalne są również zmiany umowy w następującym zakresie:
 - a) konieczność dokonania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a których wprowadzenie jest konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z przepisami Prawa lub wydanymi na tej podstawie przepisami wykonawczymi lub gdy zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;
 - b) Zmiany cen jednostkowych, będącej skutkiem zmiany stawki podatku akcyzowego lub stawki podatku VAT. Zmiana nastąpi zgodnie ze skutkami zmiany tych przepisów.
 - c) w przypadku zmiany lub modyfikacji konstrukcji kompletów igieł wskazanych w załączniku A1, A2, o ile Wykonawca udowodni wpływ zmian lub modyfikacji na cenę jednostkową (pracochłonność, ilość lub rodzaj surowca, energia).
 - d) zwiększenia ilości zamawianego asortymentu w razie wcześniejszego osiągnięcia limitu dostaw, w zakresie niezbędnym do zabezpieczenia zapotrzebowania Zamawiającego do zakończenia okresu, na jaki zawarto Umowę, jednak nie więcej niż o 25% maksymalnej wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy;
 - e) przedłużenia terminu obowiązywania Umowy o okres nie dłuższy niż 12 miesięcy w przypadku niewykorzystania kwoty brutto, określonej w § 2 ust. 1 Umowy, przy czym zgodę na przedłużenie terminu obowiązywania umowy musi wyrazić Wykonawca;

f) przedłużenia terminu obowiązywania Umowy, w sytuacji, gdy Zamawiający prowadził będzie postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego tego samego przedmiotu co niniejsza Umowa, do czasu zakończenia tego postępowania, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;

g) z uwagi na okoliczności wystąpienia siły wyższej, która uniemożliwi wykonywanie Umowy zgodnie z jej postanowieniami;

3. W przypadku zmian przepisów o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wprowadzenie aneksu do niniejszej umowy, w którym udokumentuje, że zmiana tych przepisów powoduje konieczność wprowadzenia korekty w zakresie należnego mu wynagrodzenia oraz załączy szczegółową kalkulację wysokości wnioskowanej korekty.

4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 Umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na następujących warunkach:

- a. Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15 % w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia składania ofert.
- b. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy o 15 %.
- c. W sytuacji wzrostu ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
- d. W sytuacji spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy powyżej 15% Zamawiający jest uprawniony złożyć Wykonawcy pisemną informację o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Informacja powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
- e. Wykonawca może złożyć wniosek u Zamawiającego nie wcześniej niż po upływie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
- f. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa powyżej na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
- g. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, to 5% wynagrodzenia za zakres Przedmiotu umowy

niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 2% wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1.

h. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom, z którymi zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

5. Zamawiający, po otrzymaniu wniosku o wprowadzenie aneksu do umowy, dokona sprawdzenia załączonej kalkulacji i po stwierdzeniu, że jest prawidłowa, sporządza stosowny aneks do umowy, z mocą obowiązującą od dnia złożenia wniosku.

6. W przypadku, gdy Zamawiający stwierdzi błędy w kalkulacji wysokości wnioskowanej przez Wykonawcę korekty wynagrodzenia, niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o popełnionych błędach i wezwie go do ich poprawienia. Po otrzymaniu wniosku z poprawioną kalkulacją, Zamawiający sporządza stosowny aneks do umowy z mocą obowiązującą od dnia jego złożenia.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:

1) Wykonawca stanie się niewypłacalny,

2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy,

3) Wykonawca nie przystąpi do realizacji umowy, przerwał jej realizację lub opóźnia się z realizacją Umowy, w tym którejkolwiek z dostaw częściowych i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmie jej realizacji w terminie 14 dni od daty przekazania wezwania.

4) jeśli w miejsce zwróconych do Wykonawcy dostaw, o których mowa w niniejszej umowie, Wykonawca nie dostarczy nowych, wolnych od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie dostarczy ich w terminie 7 dni roboczych od daty przekazania wezwania.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, gdy Zamawiający zalega z płatnością wymagalnych należności i na wezwanie Wykonawcy złożone na piśmie nie ureguluje ich w terminie 14 dni od daty przekazania wezwania.

3. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej oraz uzasadnienia pod rygorem nieważności.

4. Z uwagi na podzielny charakter świadczenia Wykonawcy, stanowiącego przedmiot niniejszej Umowy odstąpienie dokonane przez Zamawiającego, wedle jego wyboru, może

ograniczyć się do niezrealizowanej części świadczenia Wykonawcy.

5. W każdym przypadku odstąpienia od umowy strony zobowiązane są uregulować wzajemne zobowiązania wynikające z prawidłowej jej realizacji do momentu odstąpienia.

6. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w **pkt. 1** niniejszego § 8, wyklucza roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy wobec Zamawiającego, z zastrzeżeniem powyższego **pkt. 5**.

§9

Ochrona danych osobowych

Strony są zobowiązane do przestrzegania postanowień zawartych w Załączniku E KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wynikać między Stronami z niniejszej umowy lub w związku z nią odnośnie jej ważności i interpretacji i które nie mogą być załatwione w sposób polubowny, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

3. Wszystkie zmiany umowy, dodatki czy uzupełnienia wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności.

4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.

5. SWZ wraz z załącznikami, w szczególności z Załącznikiem A1 i Załącznikiem A2, ofertą złożoną przez Wykonawcę stanowią integralne części umowy.

6. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks cywilny.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Pieczęć firmowa

Pieczęć firmowa