

UMOWA nr DZP/ /2024

z dnia 2024 r.

zawarta po przeprowadzeniu procedury udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego

Strony umowy:

1. **Narodowe Centrum Badań Jądrowych**
Ośrodek Radioizotopów POLATOM
05-400 Otwock
ul. Andrzeja Sołtana 7

reprezentowany przez:

Dyrektora

mgr inż. Tomasza Dziela

zwany dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych

2.
.....
.....
NIP:.....

reprezentowany przez:

.....

zwany dalej **WYKONAWCĄ**.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zakres prac stanowiący przedmiot zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa i zainstalowanie spektrometru ICP-MS z dostosowaniem instalacji gazów technicznych**”.

Zamówienie składa się z dwóch etapów:

Etap 1 – „Dostawa spektrometru ICP-MS do analizy radiofarmaceutyków” (instalacja, kwalifikacja urządzenia i szkolenie zgodnie z załącznikiem A (Specyfikacja Techniczna) do SWZ

Etap 2 „Modernizacja istniejącej instalacji gazów technicznych i przystosowanie jej do pracy ze spektrometrem ICP-MS” zgodnie z załącznikiem A (Specyfikacja Techniczna) do SWZ

2. Wykonawca dostarczy, zamontuje, uruchomi, przeprowadzi kwalifikacje oraz szkolenie dla pracowników Zamawiającego z obsługi fabrycznie nowego sprzętu oraz dostosowanej instalacji

2. Wykonawca dostarczy, zamontuje, uruchomi, przeprowadzi kwalifikacje oraz szkolenie dla pracowników Zamawiającego z obsługi fabrycznie nowego sprzętu oraz dostosowanej instalacji gazowej o wymaganych przez Zamawiającego parametrach technicznych w siedzibie NCBJ OR POLATOM w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że parametry oraz jakość dostarczanego przedmiotu umowy są zgodne z ofertą złożoną w przetargu i warunkami, jakie Zamawiający zawarł w Opisie przedmiotu zamówienia.
4. Wszelkie czynności, ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez ustanowionego przedstawiciela Wykonawcy, wskazanego w Formularzu ofertowym z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego:

..... tel. e-mail:
(imię i nazwisko **przedstawiciela Zamawiającego** wraz z kontaktowym numerem telefonu oraz adresem poczty elektronicznej)

..... tel. e-mail:
(imię i nazwisko **przedstawiciela Wykonawcy** wraz z kontaktowym numerem telefonu oraz adresem poczty elektronicznej)

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 1 Umowy w **terminie:**
 - a) Dostawa spektrometru ICP-MS (Etap 1) w terminie do **31.12.2024**
 - b) Dostosowanie instalacji gazów technicznych do tego urządzenia (etap 2) do **30.11.2024**
 - c) Instalacja urządzenia ,wykonanie kwalifikacji, szkolenie i całkowity odbiór prac Etapu 1 (zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku A do SWZ) w terminie do **31.03.2025**
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę podpisania protokołów odbiorczych każdego z etapów: Etapu 1 oraz Etapu 2 (bez uwag) z uwzględnieniem terminu określonego w § 3 ust.1 umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - dostarczenia, montażu, oraz uruchomienia przedmiotu Umowy (Sprzęt musi być wolny od wad technicznych, prawnych).
 - przeprowadzenia wszystkich czynności określonych przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załączniku A) na własny koszt, zawarty w cenie określonej w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z dostawą sprzętu:
 - a) pełną dokumentację techniczną urządzenia (instrukcję dla urządzenia oraz oprogramowania) w języku angielskim wraz z jej tłumaczeniem na język polski w formie drukowanej (oprawioną w sposób zapobiegający zniszczeniu) oraz na nośniku elektronicznym w formacie pdf lub doc;
 - b) kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego) w formie papierowej;
 - c) certyfikat CE na oferowane urządzenie;

- d) instruktaż czynności konserwacyjnych w postaci plików wideo;
- e) dokumentację techniczną zawierającą m.in. instrukcję działania, obsługi, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz rysunki urządzenia i schematy działania.
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia będą kompletne, a po zainstalowaniu wszystkich elementów oraz podłączeniu do instalacji elektrycznej - gotowe do pracy, zgodnie z przeznaczeniem Zamawiającego bez konieczności wykorzystania, w tym zakupu, przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych elementów.
6. Wykonawca gwarantuje, że zasilanie wszystkich elementów będzie odpowiednie do parametrów sieci energetycznej w Polsce.

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot umowy pochodzi z autoryzowanego przez producenta kanału sprzedaży, na terenie Unii Europejskiej.
2. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt:
- 1) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i bez oznak użytkowania, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji;
 - 3) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 4) jest zgodny ze stosowanymi normami technicznymi;
 - 5) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej;
 - 6) Dostarczony przedmiot zamówienia w dniu dostawy nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
3. Zamówienie zostanie uznane za należyście wykonane przez Wykonawcę po:
- Dostarczeniu, uruchomieniu i wykonaniu kwalifikacji kompletnego urządzenia wraz z wykonaniem instalacji gazów technicznych do tego urządzenia,
 - przeprowadzeniu wszystkich czynności określonych przez Zamawiającego w specyfikacji technicznej w tym przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu oraz obsługi instalacji gazów technicznych dla pracowników Zamawiającego,
 - sporządzeniu protokołu odbioru dla każdego z etapów podpisanych bez uwag zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych. Niezbędna jest akceptacja tego terminu przez Zamawiającego.
5. Dostawa możliwa jest w godzinach 8:00 – 14:00, poniedziałek – piątek (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia oraz wniesienia dostarczonego urządzenia do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego. Miejsce dostawy: ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock pomieszczenie 18 B

7. Szczegółowe ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego z upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy, wskazanym w wykazie osób do kontaktów jako osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia.

8. Do wejścia na teren NCBJ OR POLATOM konieczne jest uzyskanie przepustki i posiadanie dokumentu potwierdzającego tożsamość osób zgłoszonych do wejścia.

W celu wyrobienia przepustki konieczne jest przekazanie wykazu osób wraz z podaniem ich danych: imię i nazwisko, nr dowodu osobistego, które należy przesłać do Zamawiającego za pośrednictwem platformazakupowa.pl <https://platformazakupowa.pl/pn/polatom> i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.

Uwaga: Przepustki dla obcokrajowców - Wymagane jest złożenie wniosku o wydanie przepustki z co najmniej 10-dniowym wyprzedzeniem z podaniem danych osobowych (imię i nazwisko), obywatelstwo, nr paszportu, dane wykonawcy.

9. Za dzień zrealizowania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 uważa się datę podpisania (bez uwag i zastrzeżeń), przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, protokołów odbioru przedmiotu zamówienia dla każdego z jego etapów.

10. Podpisane bez uwag protokoły, o których mowa w zdaniu poprzednim, jest podstawą wystawienia faktur VAT z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy. (jedna faktura powinna określać zakres prac Etapu 1 druga faktura powinna określać prace wykonane w Etapie 2)- zgodnie z załącznikiem A – Specyfikacja techniczna

§ 5

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa § 6 ust. 1, zobowiązuje się zapewnić, że sprzęt będzie objęty gwarancją udzieloną przez producenta sprzętu na warunkach i w okresie wskazanym w Specyfikacji technicznej oraz w ofercie Wykonawcy, stanowiących załączniki do niniejszej umowy. Dokument gwarancyjny ma spełniać wymogi opisane w Załączniku A specyfikacji technicznej.
2. Wykonawca gwarantuje, że w okresie gwarancji sprzęt będzie wolny od jakichkolwiek wad lub innych nieprawidłowości i niezgodności z umową.
3. Wykonawca zobowiązuje się oraz gwarantuje, że producent sprzętu na warunkach określonych w umowie oraz załączniku A specyfikacji technicznej, stanowiącej załącznik do niniejszej umowy usunie każdą zgłoszoną wadę.
4. Niezależnie od gwarancji udzielonej przez producenta sprzętu, w przypadku odmowy przez producenta sprzętu świadczenia usług w ramach serwisu gwarancyjnego na warunkach zgodnych z umową, zobowiązany z tytułu gwarancji jest Wykonawca. W takim przypadku umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji. O odmowie świadczenia usług w ramach serwisu gwarancyjnego przez producenta sprzętu, Zamawiający poinformuje Wykonawcę, przy czym nie wyłącza to odpowiedzialności za zapewnienie przez Wykonawcę czasu usunięcia awarii określonego w Załączniku A do umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że udziela gwarancji na urządzenia na warunkach i przez okres zawarty w Załączniku A do SWZ oraz formularzu oferty, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.

6. Gwarancja nie wpływa na środki ochrony prawnej, które przysługują Zamawiającemu z mocy prawa w przypadku braku zgodności odebranego Sprzętu z umową.
7. Zamawiający zobowiązuje się poinformować Wykonawcę, o każdej niezgodności w sposobie spełniania obowiązków z gwarancji przez producenta sprzętu, niezwłocznie po jego stwierdzeniu, a Wykonawca zobowiązuje się usunąć taką niezgodność, w nieprzekraczalnym terminie do końca piątego dnia, od dnia w którym Zamawiający poinformował Wykonawcę o nienależnym wykonaniu umowy w zakresie zapewnienia gwarancji.
8. Jeżeli producent, po wezwaniu do usunięcia wad sprzętu, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z umowy, gwarancji jak i rękojmi.
9. Wszelkie uwagi dotyczące realizacji umowy i ewentualne reklamacje Zamawiający przekaże bezpośrednio do Wykonawcy na adres e-mail

§ 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu zrealizowania oferowanego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy wynosi :

Etap I Dostawa spektrometru ICP-MS do analizy radiofarmaceutyków (instalacja , kwalifikacja urządzenia i szkolenie, zgodnie z załącznikiem A (Specyfikacja Techniczna) do SWZ

wartość netto PLN

podatek VAT (stawka 23 %) PLN

cena brutto PLN

Etap II: „Modernizacja istniejącej instalacji gazów technicznych i przystosowanie jej do pracy ze spektrometrem ICP-MS” zgodnie z załącznikiem A (Specyfikacja Techniczna) do SWZ

wartość netto PLN

podatek VAT (stawka 23 %) PLN

cena brutto PLN

2. Zapłata należności na rzecz Wykonawcy z tytułu zrealizowania umowy nastąpi po protokolarnym przekazaniu/odbiorze każdego z etapów przedmiotu umowy (bez uwag) przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego oraz prawidłowym wystawieniu przez Wykonawcę faktury VAT dla każdego z etapów osobno.

3. Termin zapłaty wynosi 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT, z zastrzeżeniem, że doręczenie faktury nastąpi na co najmniej 23 dni przed tak określonym terminem płatności, a w przypadku niezachowania tego terminu, termin płatności przedłuża się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.
4. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności: cenę urządzenia, licencji, koszty instalacji, konfiguracji, koszty szkolenia pracowników z obsługi, wszelkie koszty transportu, ubezpieczenia do chwili dokonania ostatecznego odbioru oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
5. Oryginał faktury należy przesłać elektronicznie na adres sekretariat@polatom.pl a w przypadku faktury w formie papierowej dostarczyć do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych Ośrodek Radioizotopów POLATOM, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock (sekretariat).
6. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> PEF nr: NIP 532-010-01-25. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.
7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wystawił dwie faktury (za Etap 1 oraz Etap 2).
8. Termin płatności za Etap II upływa z dniem 31.12.2024

§ 7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokości:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,05% wynagrodzenia, określonego w §6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu urządzeń stanowiących przedmiot umowy w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 1 lit. a i b; ale nie więcej niż 10% wartości przedmiotu zamówienia.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w §6 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
 - 3) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości stanowiącej iloczyn 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1, oraz liczby rozpoczętych dni opóźnienia w usunięciu wad lub usterek lub wymianie wadliwego sprzętu na wolny od wad w okresie gwarancji, w stosunku do terminu określonego w specyfikacji technicznej (Załącznik A) stanowiącej załącznik do niniejszej umowy, zarówno w przypadku działań i zaniechań własnych jak i działań i zaniechań producenta sprzętu w tym zakresie.
 - 4) W przypadku niezłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 2 spowoduje naliczenie Wykonawcy kary umownej w wysokości 300 PLN za każde zdarzenie.
2. W sytuacji, gdy kary umowne, przewidziane w ust. 1, nie pokrywają rozmiarów szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

3. Kary umowne są niezależne i należą się w pełnej wysokości, nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia poszczególnych kar umownych niezależnie; kary te podlegają sumowaniu.
4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
5. W przypadku gdy nie będzie możliwe potrącenie kwot kar umownych z wynagrodzenia kwoty kar umownych przysługujące Zamawiającemu będą płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty.
6. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.
7. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć wartości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §6 ust. 1 Umowy.

§ 8

1. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy zawartej Umowy w formie aneksu, w przypadkach określonych w art. 455 ustawy Pzp oraz w poniżej wymienionych przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia zdarzeń będących następstwem siły wyższej, uniemożliwiających Wykonawcy wykonanie umowy w terminie. Za siłę wyższą strony uznają przyczynę sprawczą zdarzenia o charakterze przypadkowym lub naturalnym, nie do uniknięcia i na którą strony nie mają wpływu,
 - b) gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy nieprowadzące do zmiany przedmiotu zamówienia i nie powodujących podwyższenia wynagrodzenia,
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Warunkiem zmiany treści umowy jest podpisanie protokołu konieczności.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonania przedmiotu umowy albo przerwał lub odstąpił od jego wykonania.
 - 3) likwidacji, rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 4) w przypadku niezrealizowania Umowy w terminie określonym w §3 ust. 1 Umowy przy czym w takim przypadku Zamawiający nie jest zobowiązany do wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania Umowy;
 - 5) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z Umową, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany sposobu wykonywania przedmiotu Umowy;
 - 6) nieusunięcia przez Wykonawcę istotnych wad przedmiotu Umowy nadających się do usunięcia;

Numer sprawy: 34/P/2024

- 7) naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie 7 dni od zawiadomienia o jego dokonaniu;
 - 8) trzykrotnego zgłoszenia awarii i stwierdzenia niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy ze specyfikacją techniczną;
 - 9) innych przypadkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Odstąpienie od umowy może być dokonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności z ust. 1.
 3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.

§ 10

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

§ 11

1. Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wyniknąć 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. Wszystkie dodatki czy uzupełnienia wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności.
3. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.
4. Oferta Wykonawcy oraz SWZ wraz z załącznikami, stanowią integralną część Umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks cywilny.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

.....
Pieczęć firmowa

.....
Pieczęć firmowa