

Nr. Sprawy: 18/P/2025
Załącznik Nr 1

UMOWA Nr DZP/...../2025

z dnia..... 2025 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**

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.
.....
.....

reprezentowany przez:

.....
.....

zwany dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa urządzeń chłodniczych 3 części w zakresie części nr**”, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ wraz z załącznikami, w szczególności Załącznikiem A1/A2/A3* do SWZ, złożoną przez Wykonawcę Ofertą, wykazem oferowanej komory, stanowiącym Załącznik nr 2a/2b* oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.
2. **W zakresie części nr 1*** Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, transport, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz ich montaż i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji.
3. **W zakresie części nr 2*** Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, transport, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz ich montaż, szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji.

4. **W zakresie części nr 3*** Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, transport, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego oraz ich montaż. szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji
5. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 Wykonawca dostarczy, zamontuje, zainstaluje urządzenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami wskazanymi w SWZ, wraz z załącznikami, dokumentacją techniczną, instrukcjami obsługi, na własny koszt oraz przeprowadzi szkolenie w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji.
6. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia z uwzględnieniem poniższych terminów:

➤ **w zakresie części nr 1***

Całkowite zakończenie inwestycji z podpisaniem końcowego protokołu odbioru do 20 września 2025.
Dostawa urządzenia maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.

➤ **w zakresie części nr 2***

do 10 tygodni od daty podpisania umowy na transport, rozładunek, montaż mebli w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego.

➤ **w zakresie części nr 3***

do 10 tygodni od daty podpisania umowy na transport, rozładunek, montaż mebli w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego.

7. Wykonawca z co najmniej wyprzedzeniem, poinformuje mailowo Zamawiającego o planowanym terminie dostawy, montażu, i instalacji przedmiotu umowy. Konkretna data dostawy zostanie uzgodniona przez Strony za pośrednictwem korespondencji email.

8. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie dostawy w dni robocze Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 16:00.

9. Miejscem dostawy urządzenia jest siedziba Zamawiającego.

10. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy odbioru przedmiotu dostawy w sytuacji, gdy będzie on niekompletny, niesprawny, niezgodny z niniejszą umową lub jej załącznikami, będzie posiadał wady albo ślady uszkodzenia. Fakt ten zapisuje się w protokole odbioru jakościowego, a Zamawiający wyznacza Wykonawcy dodatkowy termin na prawidłowe wykonanie umowy, nie dłuższy niż 14 dni.

11. Wykonawca zobowiązuje się:

1) dostarczyć wraz z urządzeniem deklarację zgodności CE, pełną instrukcję obsługi i konserwacji urządzenia, całości dokumentacji technicznej niezbędnej do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy, karty gwarancyjnej, dokumentu określającego zasady świadczenia usług serwisowych przez autoryzowany serwis w okresie gwarancyjnym.

2) dostarczenia Kwalifikacji IQ,OQ,PQ – na urządzenie i oprogramowanie w wersji papierowej zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku A1/A2/A3

3) wykonać przedmiot umowy profesjonalnie, z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki oraz zgodnie z przepisami prawa;

4) do zabezpieczenia podłóg i ścian, okien, sufitów, drzwi itp., aby nie zostały uszkodzone lub zabrudzone przy wnoszeniu i montażu komory. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w przypadku zaistnienia uszkodzeń wynikłych z Jego winy. Zamawiający nakłada obowiązek naprawy

wynikłych szkód na koszt Wykonawcy i doprowadzenia pomieszczenia do stanu sprzed uszkodzenia / zabrudzenia w terminie 3 dni od chwili zgłoszenia zdarzenia.

5) Dostarczany przedmiot umowy musi być zabezpieczony w taki sposób, aby zapobiec uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.

6) Wykonawca, w ramach realizacji zamówienia, dokona stacjonarnego, przeszkolenia wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników, w zakresie kompleksowej obsługi urządzenia, w terminie określonym w § 1 umowy. Zrealizowanie przeszkoleń zostanie potwierdzone w protokole odbioru.

7) Wykonawca gwarantuje spełnienie wszystkich warunków dotyczących przedmiotu umowy zawartych w SWZ i Opisie przedmiotu zamówienia.

**niepotrzebne skreślić*

§ 2

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

1. Wynagrodzenie całkowite Wykonawcy z tytułu prawidłowego zrealizowania niniejszego zamówienia publicznego wynosi:

CZĘŚĆ.....

netto:.....PLN

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

brutto:.....PLN

2. Płatność na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia nastąpi po podpisaniu bez uwag, przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, protokołu odbioru oraz na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej realizacji przedmiotu z niniejszej umowy oraz obowiązującymi przepisami, w tym także koszty montażu, transportu, wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, szkolenie (*jeśli dotyczy*) oraz koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu umowy, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

4. Termin płatności 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 przedłuża się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.

5. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:

- umowa Nr DZP/...../2025, część nr
- wyrażone w złotych wartości netto, stawki i kwoty podatku VAT oraz wartości brutto,
- dane Zamawiającego i Wykonawcy,
- numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane wynagrodzenie z tytułu zrealizowania zamówienia,

- termin płatności.

6. 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).
7. 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 przysyłania 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

§ 3

Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot niniejszej umowy na okres miesięcy(zależy od części, której dotyczy dostawa) od daty podpisania bez uwag, przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca wedle wyboru Zamawiającego zobowiązany będzie do usunięcia wad lub usterek urządzeń , stanowiących przedmiot Umowy poprzez ich nieodpłatną naprawę, bądź poprzez wymianę wadliwego egzemplarza na egzemplarz wolny od wad.
3. W trakcie trwania gwarancji wszelkie usterki i wady będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt. W przypadku konieczności dokonania transportu urządzenia poza siedzibę Zamawiającego, każdorazowy koszt takiego transportu poza siedzibę Zamawiającego, jak również koszt transportu urządzenia po dokonaniu naprawy do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca oświadcza, że czas naprawy gwarancyjnej nie przekroczy 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii/usterek.
5. Wykonawca oświadcza, że adres do zgłaszania awarii/usterek oraz obsługa serwisowa dotycząca przedmiotu zamówienia odbywać się będzie w języku polskim w godzinach od 8.00 -16.00 w dni robocze na poniższy adres

Adres:.....

Sposób komunikowania się z serwisem:

e-mail:; nr tel.....

6. Dla każdego urządzenia obowiązują ustalenia określone w opisie przedmiotu zamówienia , stanowiącym odpowiednio Załączniku A1/A2/A3 do niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, iż niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 4

Sposób realizacji zamówienia

1. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za jakość oraz zgodność przedmiotu zamówienia z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia opisanego w § 1 niniejszej umowy.

2. **Zamawiający** wymaga od **Wykonawcy** staranności przy realizacji zobowiązań umowy, wynikającej z profesjonalnego charakteru działalności prowadzonej przez **Wykonawcę**.
3. Wszelkie czynności, ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez ustanowionego przedstawiciela **Wykonawcy**, wskazanego w Formularzu ofertowym (Załącznik Nr 2 do SWZ) z upoważnionymi przedstawicielami **Zamawiającego**:

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela Zamawiającego wraz z kontaktowym numerem telefonem i adresem e-mail)

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela Wykonawcy wraz z kontaktowym numerem telefonem i adresem e-mail)

4. Po dostawie, wniesieniu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, uruchomieniu oraz szkoleniu zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**. Podpisanie protokołu jest warunkiem wystawienia faktury z tytułu wynagrodzenia **Wykonawcy**.
5. Zamówienie zostanie uznane za należyście wykonane, jeśli będzie zgodne z wymogami opisanymi w SWZ, złożoną ofertą przetargową, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i postanowieniami niniejszej Umowy wraz z załącznikami.
6. Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia przez **Wykonawcę** uważa się obustronne podpisanie, bez uwag.

§ 5

Kary umowne

1. W zakresie części nr 1 W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w realizacji zamówienia, terminu dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 500 pln netto za każdy dzień zwłoki.
W zakresie części nr 2 W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w realizacji zamówienia, terminu dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 500 pln netto za każdy dzień zwłoki
W zakresie części nr 3 W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w realizacji zamówienia, terminu dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 500 pln netto za każdy dzień zwłoki
2. Za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów napraw gwarancyjnych, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 200 pln netto za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości netto Umowy.
5. 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.

§6
Ochrona danych osobowych

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

§ 7
Zmiany umowy

1. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany postanowień niniejszej Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej mającej wpływ na realizację Umowy.
2. W innych przypadkach niedopuszczalne jest dokonywanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zajdzie co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 455 ustawy Pzp.
3. Jednoczenie, Zamawiając dopuszcza zmianę przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego asortymentu innymi produktami, jeżeli:
 - a) zmiana jest uzasadniona w świetle rozwoju technicznego lub technologicznego, czego Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć przed terminem składania ofert – o ile nowe produkty posiadają parametry techniczne nie gorsze od pierwotnie zaoferowanych, a także pod warunkiem zachowania funkcjonalności i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego asortymentu.
 - b) modyfikacji technicznych parametrów dostarczanych produktów, jeżeli taka konieczność wynika ze zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, orzeczenia sądu lub decyzji organu administracji publicznej – pod warunkiem zachowania funkcjonalności i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego asortymentu;
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej – w formie aneksu – pod rygorem nieważności.
5. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności zmiany.
7. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.

§ 8
Postanowienia końcowe

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.

Przetwarzanie Pzp

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Pieczęć firmowa

Pieczęć firmowa

Załączniki:

1. SWZ
2. Formularz oferty Wykonawcy
3. Załącznik nr 2a/2b/2c Formularz cenowy zawierający wykaz oferowanego urządzenia
4. Załącznik A1/A1/A3 (Opis przedmiotu zamówienia)
5. Załącznik E KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH