

Nr. Sprawy: 25/P/2021
Załącznik Nr 1

UMOWA Nr DZP/...../2021

z dnia..... 2021 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:

.....
.....

zwany dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zakres dostaw stanowiący przedmiot zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa ciekłego argonu wraz z wybudowaniem i dzierżawą niezbędną infrastruktury**” zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ wraz z załącznikami, w szczególności Załącznikiem A, Załącznikiem B, Załącznikiem C, Załącznikiem D oraz formularzem cenowym, złożoną przez Wykonawcę Ofertą i zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w etapach:

ETAP I - wybudowanie instalacji(rurociągi wraz z armaturą) doprowadzającą argon do wskazanych punktów poboru

ETAP II – dostawa i montaż (posadowienie) zbiorników

ETAP III – dzierżawa zbiorników oraz sukcesywna dostawa argonu przez okres 36 miesięcy

Termin realizacji zamówienia dla:

Etapu I oraz Etapu II– do 16 tygodni od daty podpisania umowy

Etapu III – sukcesywna dostawa argonu wraz z dzierżawą zbiorników przez okres 36 miesięcy od daty odbioru Etapu I oraz Etapu II.

Pracek M. Bańko Popołonia M. K.

Wymagania dotyczące dostaw:

- roczne zapotrzebowanie na ciekły argon szacowane jest na 15 ton,
- dostawy będą realizowane w ilościach 5-7 razy w roku, dostawy mogą być realizowane 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu .
- do każdej dostawy należy dołączyć odpowiedni certyfikat (atest jakości - analiza potwierdzająca zgodność ze specyfikacją w kontrakcie)
- dostawy argonu będą odbywały się na podstawie jednostkowych zleceń Zamawiającego.

ETAP II – wybudowanie instalacji (rurociągi wraz z armaturą) doprowadzającą argon do wskazanych punktów poboru.

Przedmiotem zamówienia jest wybudowanie instalacji, której zadaniem będzie poprowadzenie nowej trasy rurowej dla transportu argonu ze zbiorników i do punktów odbioru wraz z włączeniem w istniejącą instalację zgodnie z wymaganiami technicznymi oraz innymi warunkami , szczegółowo określonymi w specyfikacji technicznej (Załącznik A) Załącznik B, Załącznik C oraz Załącznik D.

Warunki przedmiotu zamówienia:

-praca sprzętu i transport materiałów niezbędnych do wykonania zadania nie mogą stanowić zagrożenia dla użytkowników obiektu.

-teren prac znajduje się na terenie objętym ochroną dozymetryczną i jest terenem tzw. kontrolowanym.

-nowobudowana instalacja musi być wpięta we wskazanych miejscach do istniejącej instalacji argonu.

3. Zamówienie zostanie uznane za należycie wykonane po prawidłowym zrealizowaniu wszystkich wymaganych w Specyfikacji technicznej(Załącznik B, Załącznik C oraz Załącznik D) działań oraz po sporządzeniu protokołu odbioru danego etapu, podpisanego bez uwag przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 2

Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności

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

Netto:..... PLN

słownie:.....

..... złotych

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

brutto:..... PLN

słownie:.....

..... złotych

- 2 Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
- 1) Wyzierżawienia zamawiającemu zbiorników gazów określonych w Załączniku A i cen zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik nr 9)
 - 2) Dostawy gazów określonych w Załączniku A i cen zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik nr 9)
 - 3) Transportu gazów. określonych w Załączniku A i cen zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik nr 9)
 - 4) Wykonywania usług serwisowych instalacji gazów określonych w Załączniku A i cen zgodnie z Formularzem cenowym (Załącznik nr 9)
3. Płatność na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonania zamówienia będzie realizowana częściowo(po zakończonym Etapie I, Etapie II), oraz po każdej prawidłowo zrealizowanej dostawie argonu, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Wykonawca będzie wystawiał co miesięczne faktury za dzierżawę butli i sprzętu oraz usługę serwisową zgodnie za Załącznikiem Nr 9 (Formularzem cenowym) załączonym do oferty.
5. Dostawa częściowa zostanie uznana za prawidłowo zrealizowaną po zrealizowanej dostawie w miejsce wskazane przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
- 6 Każda dostawa częściowa będzie potwierdzana dokumentem PZ - przyjęcia na magazyn podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
7. Ceny określone w Załączniku nr 9 (Formularzu cenowym) są niezmiennie przez cały okres realizacji umowy.
8. 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.
9. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:
- zapis „Nr sprawy: **25/P/2021**, na podstawie umowy Nr **DZP/...../2021**, nrwyrażone 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.
10. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.
11. Wszelkie płatności na rzecz Wykonawcy będą realizowane pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających, że uregulował on swoje zobowiązania względem wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców

§ 3

Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela gwarancji na roboty budowlane na okres 36 miesięcy.
2. W trakcie trwania gwarancji wszelkie usterki i wady będą usuwane przez Wykonawcę na jego koszt.

3. Usługa konserwacji urządzeń musi się odbywać poprzez wykwalifikowany personel wg zaleceń dostawcy.

W przypadku awarii dostawca musi zareagować w ciągu 24 h od momentu przyjęcia zgłoszenia.

§ 4

Sposób realizacji zamówienia

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość oraz zgodność realizacji przedmiotu niniejszego 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), tj.

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

z upoważnionymi przedstawicielami **Zamawiającego**:

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

4. Po realizacji każdego ETAPU przedmiotu umowy oraz wykonaniu wszystkich przewidzianych w SWZ wraz załącznikami czynności zostanie sporządzony protokół odbioru częściowego podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Podpisanie protokołu odbioru częściowego jest warunkiem wystawienia faktury z tytułu wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamówienie zostanie uznane za należycie wykonane po prawidłowym zrealizowaniu ostatniej dostawy przedmiotu zamówienia oraz po sporządzeniu protokołu końcowego, podpisanego bez uwag przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Data podpisanego bez uwag protokołu końcowego nie może przekroczyć okresu 4 miesięcy od podpisania umowy.
Szczegółowe warunki określa Załącznik A.

§ 5

Kary umowne

1. W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w realizacji Etapu zamówienia objętego niniejszą Umową, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1% wartości netto Umowy za każdy dzień zwłoki. (odpowiednio dla każdego ETAPU umowy).
2. W przypadku niedotrzymania terminu płatności faktury przez Zamawiającego, Wykonawca upoważniony jest do naliczenia ustawowych odsetek za opóźnienie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający upoważniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości netto Umowy.
4. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy.
5. Kary będą potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

6. W razie braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zakres przedmiotu zamówienia wykonywanych przez podwykonawców, ,

7. W razie nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy– w wysokości 2% wartości brutto należnej podwykonawcy lub kolejnemu podwykonawcy,

8. W razie nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 1% wartości brutto należnej podwykonawcy lub kolejnemu podwykonawcy,

§6 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 i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmie jej realizacji w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przekazania wezwania.
 - 4) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób nienależyty i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie nie podejmuje się wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty w terminie 14 dni kalendarzowych 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. Ze względu na podzielny charakter świadczenia Wykonawcy odstąpienie od umowy, wedle wyboru Zamawiającego, może ograniczyć się 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 § 6, wyklucza roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy wobec Zamawiającego.

§7 Ochrona danych osobowych

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

§ 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. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany postanowień niniejszej Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej mającej wpływ na realizację Umowy.
3. Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian zawartej umowy na zasadach określonych w art. 455 Pzp.
4. 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 lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron.
 - c) wartość zmiany nie przekroczy 50% wartości określonej pierwotnie w umowie.
5. 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.
6. 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.
7. 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. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.
10. Oferta Wykonawcy oraz SWZ wraz z załącznikami, stanowią integralną część Umowy.
11. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz Kodeksu cywilnego.
12. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA