Załącznik Nr 6

 Nr sprawy: **ZP/41/24/WZ/B/14/002/05**

Projektowane postanowienia umowy

**UMOWA Nr ZP/……………..**

zawarta w dniu ................................ pomiędzy:

Wojskowym Instytutem Technicznym Uzbrojenia z siedzibą przy ul. Prym. St. Wyszyńskiego 7, 05-220 Zielonka, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000159112, posiadającym NIP:125-00-00-208; REGON: 010153990, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa:

 Dyrektor Instytutu płk dr inż. Paweł SWEKLEJ

a firmą ………………….…. z siedzibą w …………………………, posiadającą
NIP…………….…. , REGON ………………., zwaną dalej „Wykonawcą”, w imieniu której działa:

 ……………………………………..

następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i wyboru oferenta (dalej „Wykonawcy”) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), dalej ustawa Pzp, Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy:

**Tandemowego analizatora typu potrójny kwadrupol sprzężonego z systemem chromatografii cieczowej.**

1. Przedmiot umowy obejmuje dostawę tandemowego analizatora typu potrójny kwadrupol sprzężonego z systemem chromatografii cieczowej wraz z oprzyrządowaniem, składającego się z modułów, jednostką pozyskiwania i przetwarzania danych, oprogramowaniem wraz z licencjami oraz dodatkowego generatora azotu, dalej „Przedmiot”, wraz z instalacją i uruchomieniem stanowiska w laboratorium użytkownika, wykonaniem kwalifikacji IQ/OQ części sprzętowej i przeprowadzeniem szkolenia dla co najmniej 4 osób z obsługi zamontowanych nowych urządzeń i elementów oraz instrukcję obsługi do urządzeń w języku polskim lub angielskim.
2. Szczegółowe wymagania przedmiotu umowy zostały określone w Wymaganiach technicznych stanowiących załącznik Nr 1 do Umowy oraz w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik Nr 2 do Umowy.

Termin, warunki dostawy i odbioru

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przedmiotu, instrukcji obsługi do urządzeń w języku polskim lub angielskim własnym ubezpieczonym transportem na własny koszt i własną odpowiedzialność do laboratorium użytkownika tj. Wojskowego Instytutu Chemii i Radiometrii, al. Gen. Antoniego Chruściela „Montera” 105, 00-910 Warszawa, instalacji, uruchomienia, wykonania kwalifikacji IQ/OQ części sprzętowej oraz przeprowadzenia 3 – dniowego szkolenia dla co najmniej 4 osób z obsługi zamontowanych nowych urządzeń i elementów w terminie 3 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady Przedmiotu powstałe
w czasie transportu.
3. Wykonawca powiadomi e-mailem przedstawiciela Zamawiającego, …………… na adres e-mail …………………., o dostawie z 3-dniowym wyprzedzeniem.
4. Przedmiot będzie podlegał odbiorowi komisyjnemu na podstawie Protokołu odbioru, którego wzór stanowi załącznik Nr 3 do Umowy, podpisanego przez przedstawicieli obu Stron, bez zastrzeżeń, który jednocześnie będzie stanowił podstawę uznania należytego wykonania Umowy, po dostarczeniu, zainstalowaniu, uruchomieniu, wykonaniu kwalifikacji IQ/OQ części sprzętowej i przeprowadzeniu szkolenia z obsługi.
5. Komisję odbioru z udziałem przedstawiciela Wykonawcy powoła Zamawiający.
6. W ramach przedmiotu umowy oraz wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 należy zapewnić Zamawiającemu subskrypcje oprogramowania oraz aktualizacje bieżącej wersji oprogramowywania - zgodnie z nowymi rozwiązaniami udostępnianymi przez producenta oprogramowania.
7. Osoby upoważnione do nadzoru merytorycznego realizacji Umowy ze Strony:
8. Zamawiającego: …………………., tel. …………………………,
9. Wykonawcy:……………………….., tel. …………………………,

Wynagrodzenie i zapłata

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie Umowy cenę brutto ..................zł (słownie złotych: ............................/100) w tym podatek VAT, cena netto stanowi kwotę ......................... zł (słownie złotych: ............................/100) zgodnie z Formularzem ofertowym stanowiącym załącznik Nr 2 do Umowy.
2. Cena wymieniona w ust.1 zawiera całkowity koszt realizacji Umowy
i obowiązuje do końca jej realizacji.
3. Zapłata nastąpi jednorazowo po wykonaniu przedmiotu umowy, na podstawie Protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4, przelewem na konto wskazane na fakturze, w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.
4. Płatności będą realizowane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy określony na fakturze. Numer rachunku bankowego Wykonawcy powinien znajdować się na Białej liście podatników w dniu dokonania zapłaty. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w tym zakresie, płatność nie zostanie dokonana na numer rachunku podany na fakturze i Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego wskazania prawidłowego rachunku bankowego znajdującego się na Białej liście podatników VAT. Wykonawca nie będzie mieć prawa do naliczenia jakichkolwiek odsetek karnych z tego tytułu.
5. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w dokumentach stanowiących załączniki do Umowy oraz w niniejszej Umowie, a niezbędne do właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy, traktowane są jako oczywiste i uwzględnione przez Wykonawcę w wynagrodzeniu określonym w ust.1.
6. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT.
7. Podatek VAT nalicza się w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
8. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wynagrodzenie opisane w ust. 1 obejmuje wszelkie opłaty niezbędne do legalnego korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy, wynikające z wymagań Zamawiającego określonych w Wymaganiach technicznych stanowiących załącznik Nr 1 do Umowy.
10. W przypadku dostarczenia oprogramowania na nośnikach danych wynagrodzenie, opisane w ust. 1, obejmuje również przeniesienie własności wszystkich przekazanych nośników, na których utrwalono oprogramowanie, z chwilą wydania tych nośników Zamawiającemu.

Gwarancja i rękojmia

§ 4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony Przedmiot na okres 24 miesięcy liczony od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron bez zastrzeżeń Protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi
w zakresie przedmiotu umowy zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie
z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn.zm.).

Zabezpieczenie

§ 5

1. Wykonawca, przed zawarciem Umowy, wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, w formie ........................... w wysokości 5 % ceny brutto oferty, tj. ........................ zł.
2. W przypadku należytego wykonania umowy zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących częściach i wysokości:
3. 70% tj. ................................... zł. w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany;
4. 30% tj. .................................. zł. nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji (w zależności, który termin jest dłuższy).
5. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

Kary umowne

§ 6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
2. 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca;
3. 0,2% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia przysługującego mu od Zamawiającego.
5. Kary wymienione w ust. 1 nie wykluczają się wzajemnie i mogą być stosowane łącznie.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 25% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1.
7. Ustalenia zawarte w ust. 1 oraz ust. 4 nie ograniczają dochodzenia przez Zamawiającego roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych, ponad zastrzeżone kary umowne.

Warunki zmiany umowy

§ 7

1. Zamawiający przewiduje, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp, możliwość dokonywania zmian postanowień niniejszej Umowy, w zakresie:
2. zmiany producenta, typu, modelu lub nr katalogowego Przedmiotu
w przypadku zakończenia jego produkcji lub wycofania go z produkcji, z tym że cena wskazana w § 3 ust.1 nie może ulec podwyższeniu a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w Wymaganiach technicznych;
3. zmiany oferowanych przez Wykonawcę wersji lub typu oprogramowania
w sytuacji wprowadzenia na rynek przez Wykonawcę lub osobę trzecią nowszej wersji lub modelu (urządzenia lub oprogramowania), z tym że cena wskazana w § 3 ust.1 nie może ulec podwyższeniu a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w Wymaganiach technicznych;
4. przedłużenia terminu wykonania umowy:
5. w przypadku wystąpienia po zawarciu Umowy siły wyższej (Siła Wyższa – zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań, wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przezwyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych) o okres nie dłuższy niż trwanie siły wyższej,
6. gdy zostanie wprowadzony stan nadzwyczajny, mający wpływ na wykonanie Umowy, lub ograniczenie przemieszczania się w związku z wprowadzeniem stanu epidemii lub zagrożeniem wywołanym koronawirusem o okres nie dłuższy niż trwanie ww. stanu / ograniczenia.

2. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

3. W celu dokonania zmian zapisów Umowy wnioskowanych przez Stronę zobowiązana jest ona pisemnie wystąpić z propozycją zmiany warunków Umowy wraz z ich uzasadnieniem.

Odstąpienie od umowy

§ 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy i naliczenia kar umownych, o których mowa w § 6 w razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu zobowiązania w terminie określonym w § 2 ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy i naliczenia kar umownych, przewidzianych w § 6. Odstąpienie od Umowy nastąpi bez wyznaczenia dodatkowego terminu jej wykonania (*lex comissoria* – art. 492 Kodeksu cywilnego).
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie do 90 dni od daty wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1-2.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć
w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Postanowienia końcowe

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn.zm.) i ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320).
2. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji Umowy Strony poddadzą rozpatrzeniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po: 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

 Załącznik Nr 1 – Wymagania techniczne.

 Załącznik Nr 2 – Formularz ofertowy.

 Załącznik Nr 3 – Wzór protokołu odbioru.

Umowę podpisali:

 ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

B.J. 07.11.2024 r.

tel. 22 76-14-683

Załącznik Nr 1 do Umowy

Wymagania techniczne

Załącznik Nr 2 do Umowy

Formularz ofertowy

|  |
| --- |
| Załącznik nr 3 do Umowy |
|  |
| *WZÓR* |
|  |
|

|  |
| --- |
| Z A T W I E R D Z A M  |

………………………….. **PROTOKÓŁ ODBIORU NR …………….**Spisany w dniu ……………….w Wojskowym Instytucie Technicznym Uzbrojenia Komisja powołana w składzie:Przewodniczący: 1. …………………..........Członkowie: 2. …………………………..1. ………………………….

przy udziale przedstawiciela Wykonawcy: ……………………………..,Dokonała odbioru …………………na podstawie umowy nr…………………………. zgodnie z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie ………………..- Nr sprawy ………………….**Zamawiający /Inwestor*/:*** Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia w Zielonce**Wykonawca**:……………………………….Odbioru dokonano komisyjnie w dniu …………………… na podstawie zgłoszenia wykonawcy o zakończeniu dostawy/usługi/robót z dnia …………………... **Przedmiot zamówienia zrealizowano w terminie: od dnia …………… do dnia…………..** **zgodnie z umową/ dokumentacją/ kosztorysem:**……………………………………………………………………………………………………………**Wnioski komisji:**1....…………………………………………………………………………………………………2……………………………………………………………………………………………………Podpisy Komisji: Podpisy Wykonawcy: 1. ................................... 1. ........................................
2. ...................................
3. ...................................
 |