

UMOWA (Projekt)

Zawarta w Krakowie w dniur. pomiędzy:

Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki

z siedzibą w:

31-155 KRAKÓW, ul. Warszawska 24,

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kancelarza

- Leszka Bednarza

z kontrasygnatą finansową Kwestora

- Małgorzaty Kurowskiej

a:

.....
(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą w:

.....
prowadzącego działalność na podstawie wpisu do
(KRS).....

NIP: REGON:

zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....
(imiona, nazwiska i stanowiska umocowanych przedstawicieli)**§ 1**

Wykonawca został wyłoniony w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonym przez Zamawiającego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa nastołowego spektrometru NMR 60 MHz przeznaczonego do analizy izotopu 1H**, na warunkach zgodnych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i ofertą Wykonawcy z dnia r., złożoną do postępowania numer **KA-2/045/2020**, które stanowią integralną część umowy.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy :
Zakres zamówienia obejmuje dostawę, wniesienie, instalację i uruchomienie urządzenia, szkolenie 6 osób w zakresie obsługi urządzenia po instalacji i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Zamawiającego oraz przeglądy serwisowe niezbędne dla utrzymania gwarancji w okresie jej trwania.
3. Wszystkie urządzenia będące przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć kompletne, nieużywane, w oryginalnych opakowaniach producentów, fabrycznie nowe, dopuszczone do stosowania w Polsce, posiadające wszelkie stosowne dokumenty (certyfikaty/atesty i inne), zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty gwarancyjne dla dostarczanych urządzeń. Dokument gwarancyjny, będzie zawierał dane kontaktowe świadczącego serwis gwarancyjny Wykonawcy (adres siedziby/e-mail/tel./faks). W przypadku nieprzedłożenia takiego dokumentu w terminie wskazanym w § 4 ust. 4 niniejszej umowy, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu odbioru i naliczyć karę za zwłokę do czasu przedłożenia dokumentu gwarancji, zgodnie z § 5 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.
5. Miejsce dostawy: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej, Instytut C-2, pokój 537, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków. Dostawa i wniesienie zamawianego sprzętu na V piętro budynku zaopatrzonego w windę towarową oraz osobową.

6. Przedmiot umowy może być dostarczony do wskazanego w ust. 5 miejsca odbioru, wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach uzgodnionych z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w ust. 8.
7. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia, określony w § 2 w terminie **do 30 dni od daty zawarcia umowy**.
8. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, jest Pan/Pani, tel., e-mail: Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, jest Pan/Pani, tel., e-mail:
9. Z czynności dostawy zostanie sporządzony protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli stron umowy, po wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności określonych w ust. 1-7.
10. W przypadku stwierdzenia wad, w tym wad jakościowych, braków ilościowych przy odbiorze dostarczonego przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i braków w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, na swój wyłączny koszt. Jeżeli dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad wypadnie po terminie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci kary umowne, o których mowa w § 5 ust. 1 lit. c) niniejszej umowy.

§ 3

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy wynosi **zł brutto (słownie:,)** w tym należny podatek od towarów i usług VAT
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ostateczne i nie podlega podwyższeniu.
3. Wynagrodzenie obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za urządzenie, dostawę, wniesienie, instalację i uruchomienie urządzenia, szkolenie 6 osób w zakresie obsługi urządzenia po instalacji i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Zamawiającego oraz przeglądy serwisowe niezbędne dla utrzymania gwarancji w okresie jej trwania, o których mowa w § 2 ust. 2.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy, na podstawie faktury VAT, wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT.
5. Błędnie wystawiona faktura, spowoduje naliczenie ponownego 14- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionej faktury.
6. Zamawiający jest płatnikiem podatku VAT i ma numer identyfikacyjny: **675-000-62-57**.
7. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne oraz wady prawne przedmiotu umowy przez okres 2 lat licząc od podpisania protokołu odbioru.
2. W ramach uprawnień z rękojmi za wady, Zamawiającemu przysługuje według własnego wyboru prawo do:

- a) żądania wymiany przez Wykonawcę całego urządzenia/sprzętu lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu, oprogramowania na nowy wolny od wad oraz o tożsamych parametrach, na wyłączny koszt Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - b) żądania usunięcia wady/awarii na wyłączny koszt Wykonawcy i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - c) powierzenia usunięcia wad lub dostarczenia urządzenia/sprzętu wolnego od wad lub wadliwego elementu, podzespołu, modułu, zespołu, oprogramowania wolnego od wad na wyłączny koszt Wykonawcy osobom trzecim, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych,
 - d) żądania obniżenia wynagrodzenia,
 - e) odstąpienia od umowy, w terminie do 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia, co traktowane będzie jako okoliczność obciążająca Wykonawcę,
 - f) żądania zwrotu zapłaconej ceny.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **12 miesięcy gwarancji** jakości na sprzęt objęty niniejszą umową, licząc od podpisania protokołu odbioru oraz zapewni względem niego bezpłatne świadczenie serwisu gwarancyjnego, polegającego w szczególności na usuwaniu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi oraz innych czynności serwisowych, przewidzianych do wykonania w instrukcji obsługi lub dokumencie gwarancyjnym, przez wykwalifikowany personel serwisowy.
 4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne na przedmiot umowy, uwzględniający warunki gwarancji zawarte w SIWZ oraz niniejszej umowie, przy podpisywaniu protokołu odbioru. W przypadku rozbieżności pomiędzy umową a kartą gwarancyjną pierwszeństwo mają zapisy niniejszej umowy.
 5. W ramach uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, Zamawiającemu przysługują te same uprawnienia co z tytułu rękojmi za wady, określone w ust. 2 oraz uprawnienie do żądania naprawy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, o którym mowa w ust. 6 i na wyłączny koszt Wykonawcy.
 6. Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej sprzętu (reakcja serwisu na zgłoszony problem rozumiana jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym, którym może być pracownik Zamawiającego) nie może być dłuższy niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia wady/awarii, a czas usunięcia wady/awarii, nie może przekroczyć 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady/awarii. Czas ten ulega wydłużeniu do 28 dni roboczych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego o identycznych parametrach.
 7. W przypadku stwierdzenia wady ukrytej sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do jego wymiany na nowy, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia tej wady, na swój wyłączny koszt.
 8. Naprawy gwarancyjne sprzętu objętego przedmiotem umowy, będą wykonywane bezpłatnie przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
 9. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do naprawy albo w przypadku nieusunięcia awarii lub wady przez Wykonawcę we wskazanych powyżej terminach, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia osobie trzeciej usunięcia stwierdzonych usterek i wad/awarii, lub dokonania naprawy, bez konieczności uzyskiwania jakichkolwiek upoważnień sądowych, na wyłączny koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy. Skorzystanie z powyższego prawa, nie powoduje utraty uprawnień Zamawiającego, wynikających z udzielonej przez Wykonawcę rękojmi i gwarancji.

10. W ramach uprawnień wynikających z gwarancji, w przypadku wystąpienia trzeciej awarii, wady lub usterki sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad, w terminie 30 dni od daty otrzymania zgłoszenia, na swój wyłączny koszt. Dostarczony w wyniku wymiany sprzęt, musi odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszej umowie.
11. W przypadku nieusunięcia wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania jakiegokolwiek upoważnień sądowych.
12. Okres gwarancji, będzie ulegał automatycznemu przedłużeniu o czas napraw.
13. Koszt dojazdu i transportu w okresie rękojmi/gwarancji pokrywa Wykonawca.
14. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego, wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
15. Udzielone rękojmia i gwarancja, nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
16. Zgłoszenie awarii następować będzie telefonicznie na nr tel. Wykonawcy: lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy:

§ 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w przypadku rozwiązania / wypowiedzenia / odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - b) w przypadku rozwiązania / wypowiedzenia / odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - c) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego, po upływie terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 7 umowy,
 - d) za przekroczenie terminu naprawy sprzętu, o którym mowa w § 4 ust. 6 umowy, Zamawiający obciąży Wykonawcę kwotą 20 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - e) za niedostarczenie nowego sprzętu wolnego od wad, w terminach określonych w § 4 ust. 7 i /lub ust. 10 umowy, w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - f) za opóźnienie w usunięciu wad/awarii stwierdzonych przy odbiorze i w okresie rękojmi i gwarancji oraz w wykonaniu obowiązków określonych w § 4 ust. 2 i 5 umowy, w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad/awarii lub wykonania obowiązków.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy dzień opóźnienia, staje się wymagalne:

- a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia - w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym dniu.
4. Naliczone kary umowne, mogą być potrącone z należnego wynagrodzenia z faktury
za dostarczony przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
6. W przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie, Zamawiający może wezwać go do usunięcia naruszeń i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia niniejszej umowy w trybie natychmiastowym..
7. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie do 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie,
w szczególności w następujących sytuacjach :
- a) określonych szczegółowo art. 145 ustawy Prawo zamówieniach publicznych, w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
 - b) jeżeli Wykonawca utraci płynność finansową i w wyniku tego zostanie wszczęte postępowanie układowe z jego wierzycielami,
 - c) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja Wykonawcy, lub nastąpi zajęcie komornicze wierzytelności Wykonawcy u Zamawiającego,
 - d) jeżeli Wykonawca pozostaje w opóźnieniu, w stosunku do terminów określonych w § 2 ust. 7 i/lub 10 niniejszej umowy powyżej 14 dni,
 - e) gdy Wykonawca narusza postanowienia umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania, nie przystępuje do należytego wykonania umowy.
 - f) gdy Wykonawca wyrządził szkodę Zamawiającemu,
 - g) gdy Wykonawca opóźnia się z dostarczeniem dokumentu gwarancyjnego powyżej 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 4 ust.4,
 - h) jeśli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
9. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
- a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.);
 - b) Wykonawca, w chwili zawarcia umowy, podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.);
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że

Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia, należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 6

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
3. Zmiany nie mogą naruszać postanowień, zawartych w art. 144 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
4. Strony przewidują możliwość istotnej zmiany umowy, z zachowaniem cen określonych w ofercie, w następujących przypadkach/zakresie:
 - 1) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub wstrzymania, zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia bądź jego elementów,
 - 2) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
 - 3) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.
 - 4) terminu realizacji przedmiotu zamówienia w przypadkach :
 - a) wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy w terminie umownym, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia,
 - c) zaistnienia siły wyższej, tj. okoliczności, których nie można było przewidzieć przy podpisywaniu umowy

Zaistnienie przeszkód powinno być potwierdzone pisemnie. Przejawami siły wyższej są w szczególności: - klęski żywiołowe, w tym powódź, susza, trzęsienie ziemi, itp. - akty władzy państwowej np.: stan wojenny, embarga, stan epidemiczny, blokady oraz inne akcje, akty prawne lub decyzje organów władzy państwowej lub samorządowej a także innych organów posiadających władztwo nad stronami i ich majątkiem, - działania wojenne, akty sabotażu, akty terroru itp. - strajki, blokady dróg, publiczne demonstracje itp. Za siłę wyższą nie uznaje się brak środków u Wykonawcy, nie dotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń celem wyeliminowania możliwych skutków działania

siły wyższej. Powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej. Do powiadomienia należy dołączyć dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej. W przypadku zaistnienia okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie, że Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków w ustalonym terminie, jest on zobowiązany do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia Zamawiającego o ich zaistnieniu, z określeniem przyczyn, oraz przewidywanej wielkości opóźnienia. Termin wykonania przedmiotu zamówienia ulega przesunięciu o okres wynikający z przerw lub opóźnień rozpoczęcia prac. Wykonawca nie będzie uprawniony do przedłużenia terminu wykonania umowy, jeżeli konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy

5. Warunkiem dokonania zmiany w umowie, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego: opis propozycji zmiany, uzasadnienie zmiany.
6. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Żadna ze stron nie może przekazać osobom trzecim praw ani obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
2. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody, które powstały w wyniku realizacji niniejszej umowy, wyrządzone przez Wykonawcę jak również przez inne osoby, działające na jego rzecz.

§ 8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia, przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz innych właściwych mających zastosowanie do niniejszej umowy.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy, będą rozpatrywane polubownie, a w razie ich nieskuteczności, sprawa zostanie skierowana do rozpatrzenia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA