

## WZÓR UMOWY

zawarta zgodnie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

### Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

który reprezentuje:

.....  
a

.....  
zwaną dalej *Wykonawcą*,

o następującej treści:

### § 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr 162454/2023 oraz ofertę z dnia ..... przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiącą integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę diagnostyki usterki spektrometru NMR Avance 400**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. Miejsce wykonania usługi: **Instytut Chemii Uniwersytetu Śląskiego, ul. Szkolna 9, Katowice**.
4. *Wykonawca* oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania czynności objętych niniejszą umową.
5. *Wykonawca* od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu *Zamawiającego*, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.

### § 2

1. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 do 30.06.2023

### § 3

1. **Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:**
  - 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją umowy: p. .... tel. ...., e-mail: ..... lub p. .... tel. ...., e-mail: .....
  - 2) w sprawach formalnych: p. .... tel.: ...., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: .....; e-mail: .....
2. **Wykonawca upoważnia** p. .... do kontaktów z Zamawiającym; tel.: ...., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: ...., e-mail: ..... w tym także do podpisania protokołu odbioru usługi.
3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) *Zamawiający*: .....

- 2) Wykonawca: .....
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
  6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
  7. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 6 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.

#### § 4

1. Za realizację przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie: ..... PLN brutto (słownie: .....), kwota VAT: ..... (słownie: .....) (wartość umowy).
2. Cena jednostkowa za jeden etap realizacji: ..... PLN brutto (słownie: .....), kwota VAT: ..... (słownie: .....).
3. W kwocie wymienionej w ust. 1 zawarte są wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, tj. koszty transportu, robocizny, koszty podróży i dojazdów techników do wykonania usługi, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowej usługi.
4. Podstawą do wystawienia faktury/rachunku będzie przedstawienie przez Wykonawcę szczegółowego raportu diagnostycznego wraz z wyceną kosztów usunięcia usterki zgodnie z OPZ.
5. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług<sup>1</sup>.
7. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 6 rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.<sup>2</sup>
8. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia o wykreśleniu jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.<sup>3</sup>
9. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej

<sup>1</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>2</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>3</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.<sup>4</sup>

10. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931).<sup>5</sup>
11. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek z zastrzeżeniem ust. 10.

## § 5

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% ceny wskazanej w § 4 ust. 1,
  - 2) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia, do którego był zobowiązany, z wyjątkiem tego, o którym mowa w pkt 1 – w wysokości 10% wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1,
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1,
  - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
3. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów umowy, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia **załącznika nr 1 do Umowy**.
4. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 30% wartości umowy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. W przypadku spowodowania przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający wystawi notę obciążeniową, na podstawie, której Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie za powstałe szkody.
7. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Jeżeli kara umowna nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami ust. 7, Wykonawca wpłaci należności na rachunek bankowy Zamawiającego, wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

## § 6

1. Zamawiający ma prawo zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady w realizacji przedmiotu umowy,

<sup>4</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>5</sup> Zapis będzie miał zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności),

- 2) opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekraczające 14 dni.
2. Przyczyny odstąpienia od umowy wskazane w ust. 1 strony uznają za przyczyny odstąpienia leżące po stronie Wykonawcy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem bezskuteczności, złożone w formie pisemnej.

**§ 7**

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem bezskuteczności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

**§ 8**

1. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.....Załącznik nr I

**Zamawiający**

**Wykonawca**

data, podpis .....

data, podpis .....

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przeprowadzenie diagnostyki spektrometru NMR Bruker Avance 400 w miejscu jego użytkowania, tj. w budynku Instytutu Chemii UŚ w Katowicach przy ul. Szkolnej 9. Przeprowadzenie diagnostyki, ze względu na wiek, unikalność spektrometru NMR (rok prod. 2002) oraz złożony charakter występującej usterki, ma na celu ocenę możliwości wykonania naprawy, ewentualne zlokalizowanie usterki która uniemożliwia rejestrację widm NMR (szczegółowy opis usterki poniżej) i wycenę/zasadność dalszej naprawy.

Szczegółowy opis usterki:

Usterka uniemożliwia przeprowadzenie rejestracji widm NMR na spektrometrze Bruker Avance 400. Problem pojawia się w momencie rozpoczęcia procedury „wobbowania” tj. po wpisaniu w wierszu poleceń programu TopSpin komendy ‘wobb’. Wówczas, po kilku sekundach, kiedy z pozoru wszystko przebiega normalnie, prezentowana w sposób graficzny linia paraboliczna, której minimum należy za pomocą odpowiednich pokręteł na sondzie pomiarowej, ustawić dla częstotliwości rezonansowej, ulega ‘zamrożeniu’. Kształt linii ulega trwałemu zniekształceniu (poszarpaniu) i nie ma możliwości jakiegokolwiek jej wypozycjonowania za pomocą pokręteł na sondzie pomiarowej (brak reakcji na ruchy pokręteł). Sytuacja ta występuje niezależnie od rodzaju użytej sondy pomiarowej (dysponujemy dwiema sondami dla tego przyrządu: dwukanałową i szerokopasmową, i na obu występuje ten sam problem). Procedura zakończenia ‘wobbowania’ również przebiega nieprawidłowo. Okno wyświetlające linię paraboliczną nie zamyka się od razu po wybraniu przycisku ‘stop’ w programie TopSpin, tylko trwa to kilkadziesiąt sekund. Po tej operacji, próba zarejestrowania widma NMR kończy się niepowodzeniem. Po wpisaniu komendy ‘zg’ w konsoli programu TopSpin akwizycja rzekomo się rozpoczyna, jednak po jej zakończeniu, otrzymujemy puste widmo – brak jakichkolwiek sygnałów, mimo obecności próbki, która powinna dać szereg sygnałów na widmie. Wspomniane problemy dotyczą prób rejestracji wszystkich rodzajów widm, m.in.  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^3\text{IP}$  oraz widm korelacyjnych m.in. COSY, HMQC, HMBC.

Zakres prac:

- diagnoza usterki,
- raport z wyszczególnieniem pełnej listy uszkodzonych podzespołów wraz z listą koniecznych do przeprowadzenia prac w celu przywrócenia pełnej funkcjonalności aparatury
- przygotowanie wyceny kosztów usunięcia usterki
- dojazd do klienta w obie strony

Dane urządzenia:

Spektrometr NMR Bruker Avance 400

Numer Seryjny HH007202 / I 1072586

Rok produkcji 2002