

Zał. nr 2 Wzór Umowy

Umowa nr KZ/.../2022

Umowa została zawarta w Lublinie, dnia r., pomiędzy :

Politechniką Lubelską w Lublinie

20-618 Lublin

ul. Nadbystrzycka 38D

NIP PL 712 010 46 51

którą reprezentuje:

1. **dr inż. Marcin Jakimiak** – Kanclerz Politechniki Lubelskiej

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....

którą reprezentuje:

1.

2.

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejsza Umowa została zawarta z wyłączeniem Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2022.1710 t. j. z dnia 2022.08.16) na podst. art. 11 ust. 5 pkt. 1 oraz na podstawie Zarządzenia Rektora PL Nr-132/2021 z dnia 31 grudnia 2021r., w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty na realizację usługi, Strony oświadczają co następuje:

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest **pomiar adsorpcji i desorpcji wodoru metodą grawimetryczną** zwany dalej Przedmiotem Umowy.
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Przedmiot Umowy określony w ust. 1.
3. Przedmiot Umowy jest szczegółowo określony w zaproszeniu do złożenia oferty z dnia oraz w ofercie Wykonawcy z dnia....., które są integralną częścią niniejszej Umowy jako jej załączniki.
4. Wykonawca zapewnia, że usługa będzie najwyższej jakości, będzie spełniać wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa oraz będzie zgodna z obowiązującymi normami i warunkami określonymi w niniejszej Umowie oraz załącznikach do niej.
5. Surowe dane w formacie Excel oraz w formie opracowanie wyników adsorpcji i desorpcji wodoru metodą grawimetryczną przekazane pocztą elektroniczną na adres

§ 2. Termin realizacji i warunki dostawy

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w **terminie do dnia** .
2. Z wykonania Przedmiotu Umowy zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowić będzie podstawę do zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady usługi, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia - wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający może odstąpić od Umowy,
 - c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz umożliwiają korzystania z Przedmiotu Umowy i zgodnie z przeznaczeniem, wówczas Zamawiający ma prawo do żądania odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia.
 - d) niezależnie od postanowień pkt. a-c, jeżeli Przedmiot Umowy nie spełnia co najmniej minimalnych parametrów określonych w Zaproszeniu do złożenia oferty, Zamawiający może także wedle własnego wyboru albo żądać wykonania usługi zgodnie z tymi parametrami określając Wykonawcy dodatkowy termin, albo bez wyznaczania dodatkowego terminu od Umowy odstąpić.
3. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace i materiały użyte do usunięcia wad.

§ 3.

Warunki płatności

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie brutto: **zł** (słownie:/100).
2. Wymieniona w ust. 1 kwota wynagrodzenia zawiera podatek VAT% w wysokości **zł**
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji i płatne będzie za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy.
4. Należność, o której mowa w ust. 1 Zamawiający wypłaci Wykonawcy przelewem na rachunek bankowy w terminie 21 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2.

- Płatność nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany przez Wykonawcę i odebrany przez Zamawiającego Przedmiot Umowy.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 6. W przypadku nieterminowej płatności należności, Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
 7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4.

Osoby uprawnione do kontaktów

1. Osobą uprawnioną po stronie Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą jest:
 - a) **Dr Rafał Panek – tel. 81 538 43 78 e-mail: r.panek@pollub.pl**
2. Osobą uprawnioną po stronie Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym jest:
 - a) - tel. e-mail:

§ 5.

Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a) za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1.
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1
 - c) w przypadku opóźnienia się przez **Wykonawcę** z usuwaniem wad stwierdzonych w trakcie odbioru w stosunku do terminu, określonego w § 2 ust. 2 pkt. a Umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad.
3. W przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkody przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej oraz w innych wypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 6.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie opóźnienia w wykonaniu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę wynoszącego co najmniej 14 dni.
3. Prawo do odstąpienia od Umowy przysługujące na podstawie jej postanowień, może być realizowane przez uprawnioną do tego stronę w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone drugiej stronie na piśmie.

§ 7.

Prawa autorskie

1. Ilekroć w wyniku wykonania niniejszej Umowy zostaną przez Wykonawcę stworzone utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2021.1062 t.j. z dnia 2021.06.14), to Wykonawca w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 2 przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych utworów, na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie użycia oraz reprodukcji utworów (za pomocą wszystkich dostępnych technik) dla wszystkich celów związanych z działalnością Zamawiającego,
 - b) w zakresie wystawiania, wykonywania w przyszłości zmian i modyfikacji utworów,
 - c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania dzieła – trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub w części jakimkolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, jak i zwielokrotnianie w zakresie, w którym jest to niezbędne do wprowadzenia, prezentowania, dostosowania, przechowywania utworów dla własnych potrzeb Zamawiającego;
 - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami utworów,
 - e) w zakresie wprowadzania utworów do sieci Internet, sieci wewnętrznych i pamięci komputera, umieszczania i wykorzystywania w ramach publikacji online;
 - f) w zakresie dokonywania opracowań, zmian, adaptacji i przeróbek.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w § 3 ust. 1 obejmuje przeniesienie majątkowych praw autorskich na zasadach określonych w treści niniejszego paragrafu. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odrębne wynagrodzenie.
3. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy i na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 powyżej, zezwala Zamawiającemu także na sporządzanie

opracowań, tłumaczeń, przystosowywanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany, a także na korzystanie i rozporządzanie opracowaniami utworów oraz przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do utworów na ww. polach eksploatacji, w tym prawo zezwalania na sporządzenie opracowań, tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany, a także na rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworów.

§ 8. Zmiany w umowie

- 1 Nie stanowią zmiany Umowy:
 - a .zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - b .zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
- 2 Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy o charakterze nieistotnym wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.

§ 9. Postanowienia końcowe

- 1 Cesja wierzytelności, przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wykonania Umowy, może nastąpić jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, pod rygorem nieważności cesji.
- 2 Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy postanowień Umowy, poza przypadkami uzasadnionymi obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa.
- 3 Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy.
- 4 W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 5 Ewentualne spory mogące powstać w związku z Umową rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 6 Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki :

1. Zaproszenie do złożenia oferty
2. Oferta Wykonawcy

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający