

Załącznik nr 5 do siwz

UMOWA – WZÓR ZP/159/ 008/U/20

Zawarta w dniu 2020 r. w Gdańsku, pomiędzy:

POLITECHNIKĄ GDAŃSKĄ WYDZIAŁ CHEMICZNY

z siedzibą w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
REGON 000001620, NIP 584-020-35-93
reprezentowaną przez

działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
.....,z siedzibą w, przy ulicy
NIP, REGON, KRS/CEIDG

w imieniu którego działa:

..... –

zwany dalej Wykonawcą.

Wykonawca został wyłoniony w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą Pzp, nr **ZP/159/008/U/20**.**PRZEDMIOT UMOWY****§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi badań na zwierzętach laboratoryjnych in vivo dla Politechniki Gdańskiej Wydział Chemiczny w ramach Projektu pt. „Systemy nowej generacji dostarczania molekuł bioaktywnych w syntetyzowanych chemicznie i poddanych inżynierii genetycznej nanobiomateriałach” (akronim BIONANOVA) realizowanego w ramach programu strategicznego „NOWOCZESNE TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE” TECHMATSTRATEG umowa nr TECHMATSTRATEG2/410747/11/NCBR/2019, której szczegółowy zakres określony został w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia.....oraz w ofercie Wykonawcy z dnia2020 r., będących załącznikami do niniejszej umowy i stanowiących jej integralną część.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) wyhodowanie 708 samic myszy szczepu BALB/c, spełniających wymóg SPF (wolne od specyficznych patogenów), w wieku 2 msc;
- 2) anestezje z użyciem izofluranu;
- 3) oznaczenie zwierząt za pomocą kolczyków lub markera;

4) hotelowanie zwierząt w warunkach:

- temperatura 22°C ± 2°C
- wilgotność 55% ± 10%
- oświetlenie cykliczne 12/12 (światła i ciemności)
- liczba wymian powietrza 15/h

5) dostarczanie paszy i wody do 6 tygodni zgodnie z normami stosowanymi w doświadczeniach na myszach;

6) obserwację zwierząt w trakcie prowadzonych doświadczeń w celu monitorowania dobrostanu;

7) dbanie o dobrostan zwierząt poprzez utrzymanie klatek w czystości (przynajmniej raz w tygodniu wymiana ściółki) oraz użycie atraktantów w postaci: materiału do gniazdowania, drewnianych klocków do gryzienia, rolek, karuzel;

8) eutanazję zwierząt i utylizację po zakończeniu eksperymentów;

9) udostępnienie infrastruktury zwierzętarni w zakresie niezbędnym do wykonania zatwierdzonych przez Lokalną Komisję Etyczną protokołów laboratoryjnych;

10) Współpracę z badaczami z Politechniki Gdańskiej w eksperymentach polegającą na zapewnieniu warunków do przeprowadzenia eksperymentów i pomocy pracownika zwierzętarni w zakresie anestezji i innych zabiegów zgodnie z protokołem laboratoryjnym;

3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania, obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie oraz ustaleniami z Zamawiającym.

WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności wszelkich informacji, które uzyskał w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz do niewykorzystywania jakichkolwiek materiałów, z którymi zetknął się w trakcie realizacji przedmiotu umowy w innych celach niż wykonanie niniejszego przedmiotu umowy.

2. Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie w okresie od 01.08.2020r. do 31.03.2021r.

3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi badań na zwierzętach laboratoryjnych in vivo w czterech etapach:

- 1) I Etap- wykonanie usługi obejmującej 200 myszy w terminie do 30.09.2020r.
- 2) II Etap- wykonanie usługi obejmującej kolejne 200 myszy w terminie do 30.11.2020r.
- 3) III Etap- wykonanie usługi obejmującej kolejne 200 myszy w terminie do 31.01.2021r.
- 4) IV Etap- wykonanie usługi obejmującej pozostałe 108 myszy w terminie do 31.03.2021r.

4. Potwierdzeniem wykonania poszczególnych etapów usługi wchodzącej w zakres przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń, będący podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik.....

5. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający wyznacza:

Pan/Pani.....,telefon.....,e-mail.....

Pan/Pani....., telefon ,e-mail.....

Dane osobowe osób wskazanych w niniejszym umowie, udostępniane są przez strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz.U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2).

6. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza:

Pan/Pani.....,telefon.....,e-mail.....

Pan/Pani.....,telefon ,e-mail

7.O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

8.Strony zobowiązują się dołożyć wszelkich starań zmierzających do prawidłowej realizacji umowy, w szczególności polegających na wzajemnym, niezwłocznym przekazywaniu danych i informacji mających znaczenie dla realizacji zobowiązań wynikających z umowy.

TERMINY REALIZACJI ZAMÓWIEŃ

§ 3

1.Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie od 01.08.2020r. do 31.03.2021r. z zachowaniem terminów wykonania usługi dla poszczególnych etapów:

- 1) I Etap- wykonanie usługi obejmującej 200 myszy w terminie do 30.09.2020r.
- 2) II Etap- wykonanie usługi obejmującej kolejne 200 myszy w terminie do 30.11.2020r.
- 3) III Etap- wykonanie usługi obejmującej kolejne 200 myszy w terminie do 31.01.2021r.
- 4) IV Etap-wykonanie usługi obejmującej pozostałe 108 myszy w terminie do 31.03.2021r.

WARTOŚĆ UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 4

1.Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia.....złożoną przez Wykonawcę, po zakończeniu każdego etapu przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w kwocie:

brutto: PLN
słownie złotych: (.....) PLN
w tym podatek VAT:..... PLN,

w tym za:

Etap I

brutto: PLN
(słownie złotych:)
w tym podatek VAT.....

Etap II

brutto: PLN
(słownie złotych:)
w tym podatek VAT.....PLN

Etap III

brutto: PLN
(słownie złotych:)
w tym podatek VAT.....PLN

Etap IV

brutto: PLN
(słownie złotych:)
w tym podatek VAT.....PLN

2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i zaspakaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy.

3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

4. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym po zakończeniu każdego z etapów usługi wchodzącej w zakres przedmiotu umowy, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń, w terminie określonym w **§ 3 ust.1** niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

5. Faktury należy wystawić na: Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk, ul. G Narutowicza 11/12.

6. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem, w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.

7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w realizacji danego etapu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za dany etap określonego w § 4 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji danego etapu przedmiotu umowy.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy z przyczyn leżących po jego stronie.

3. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art.145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 4 ust.1 niniejszej umowy.

4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie Cywilnym, jeżeli kara

umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu niż zastrzeżone.

5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.

6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

§ 6

1. Zgodnie z przepisem art. 144 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zmiana będzie dotyczyła następujących okoliczności:

a) obniżenie wynagrodzenia za przedmiot umowy w uzasadnionych przypadkach, (np. spowodowanych korzystnymi zmianami kursu waluty);

b) zmiana ceny spowodowana zmianą obowiązujących stawek podatkowych: cena umowy brutto może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT, na skutek zmiany obowiązujących przepisów, a płatności będą się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury;

c) zmiana nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy;

2. Wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.

3. Wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.

4. Wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

5. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.

6. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.

Postanowienia końcowe

§ 7

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przenieść praw i obowiązków, wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.
3. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia r. oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla przedmiotowego zamówienia.
4. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r -15r¹ ustawy z dnia 02.03.2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r. poz. 374 z późn. zm.), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający:

Załączniki do Umowy:

1. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego- Załącznik nr 1 do umowy
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia z dnia.....
3. Oferta Wykonawcy z dnia.....