sygnatura:

BZFS-921/17/16

PU-09/2018

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

U M O W A nr … (wzór umowy)

zawarta w dniu …… w Toruniu pomiędzy Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Gagarina 11, NIP: 879-017-72-91, REGON: 000001324,

reprezentowanym przez:

……,

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a ……,

reprezentowanym przez:

……,

zwanym dalej „Wykonawcą”

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) i wybraniu oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia analiz aktywności farmakologicznej (adaptogennej, przeciwwirusowej, immunostymulującej, cytotoksycznej), gotowych preparatów roślinnych, zgodnie z ofertą z dnia … stanowiącą załącznik do umowy, na potrzeby projektu realizowanego w ramach przedsięwzięcia MNiSW pn. "Inkubator Innowacyjności+", współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
2. Zamawiający przekaże Wykonawcy do analizy 15 próbek preparatu roślinnego oraz 15 próbek krwi obwodowej - jednorazowo, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zawarcia umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje lub będzie dysponować podczas realizacji przedmiotu umowy stosownymi zasobami, w szczególności sprzętem laboratoryjnym i odczynnikami.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
   1) postanowieniami niniejszej umowy,
   2) opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej umowy,
   3) powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
5. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, przedmiot zamówienia będzie wykonany przez …….. .
6. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności odebrania przedmiotu umowy i zapłaty należnego wynagrodzenia.
7. Wykonawca wykona analizy i przekaże Zamawiającemu ich wyniki w formie pisemnej i elektronicznej, w terminie nie dłuższym niż 65 dni od daty otrzymania próbek.
8. Przekazanie Zamawiającemu wyników analiz będzie potwierdzone podpisanym przez obie strony protokołem zdawczo-odbiorczym stanowiącym podstawę do wystawienia faktury.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do szczegółowego sprawdzenia zgodności wykonanych analiz z przedmiotem niniejszej umowy w terminie 3 dni od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
10. W przypadku stwierdzenia w terminie określonym w ust. 9, że wykonane analizy nie są zgodne z postanowieniami niniejszej umowy, strony sporządzą protokół rozbieżności, w którym:
    1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub niezgodności dostarczonych wyników analiz z postanowieniami umowy;
    2) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad lub niezgodności.
11. Jeżeli Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub niezgodności w terminie wskazanym w tym protokole.

§ 2
WARTOŚĆ UMOWY

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu umowy wynosi:

   … (słownie: …) złotych brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy, z czego za wykonanie poszczególnych zadań badawczych, odpowiednio:

   1) za zbadanie cytotoksyczność próbek wobec ludzkich leukocytów krwi obwodowej *ex vivo* i wyznaczenie dawki IC_{50} - … złotych brutto;
   2) za zbadanie wpływu próbek na syntezę cytokin pro- i antyzapalnych (interleukina 2 i 10), po stymulacji leukocytów próbkami, stosując test ELISA - … złotych brutto;
   3) za określenie, czy próbki działają przeciwwirusowo i/lub wirusobójczo - … złotych brutto;
   4) za określenie, czy próbki działają adaptogennie, poprzez wpływ na proliferację ludzkich leukocytów krwi obwodowej oraz określenie stopnia proliferacji leukocytów po stymulacji próbkami w czasie 96 h - … złotych brutto;

5) za określenie wpływu badanych próbek na poziom naturalnej odporności ludzkich leukocytów krwi obwodowej, badanej testem oporności komórek na zakażenie wirusem indykatorowym VSV i określenie miana wirusa - … złotych brutto.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, włącznie z kosztami własnymi Wykonawcy, takimi jak w szczególności: koszty wykonania analiz, sprzętu laboratoryjnego, odczynników, i nie podlega zmianie.

§ 3
WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany w fakturze w terminie 30 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym.
2. Zamawiający dopuszcza faktury częściowe wystawione osobno, po wykonaniu poszczególnych zadań badawczych.
3. Za dzień dokonania zapłaty strony uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.
4. Warunkiem dokonania płatności na rzecz Wykonawcy jest prawidłowe wywiązanie się Wykonawcy
z postanowień niniejszej umowy.
5. W przypadku nieterminowej zapłaty należności Wykonawca może żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek za opóźnienie.

§ 4
KARY UMOWNE

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
w wysokości:
   1) 15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy - w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
   2) 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia powstałego z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku niedotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 7 umowy.
2. Jeżeli opóźnienie wykonania przedmiotu umowy wyniesie więcej niż 14 dni, w stosunku do terminu, o którym mowa w §1 ust. 7 umowy, a także jeżeli opóźnienie usunięcia wad i niezgodności wyniesie więcej niż 7 dni w stosunku do terminu wskazanego w protokole rozbieżności, o którym mowa w § 1 ust. 10, Zamawiający wyznaczy ostateczny termin realizacji przedmiotu umowy z zagrożeniem, że po jego upływie Zamawiający może odstąpić od umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz zażądać z tego tytułu kary umownej określonej w ust. 1 pkt. 1 niniejszego paragrafu.

3. Strony ustalają, że kara umowna może być potrącona przez Zamawiającego z dowolnej należności Wykonawcy, na podstawie odrębnej noty księgowej. W przypadku niewystawienia faktur, zapłata kar umownych nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej, przelewem na konto wskazane w nocie.
4. Zastrzeżona wyżej kara umowna nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 5
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą, w sprawach związanych z realizacją umowy, a także do podpisania protokołu odbioru: …… , tel.: …… , e-mail: …… ..
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym, w sprawach związanych z realizacją umowy, a także do podpisania protokołu odbioru: …… , tel.: …… , e-mail: …… ..
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Integralnymi załącznikami do umowy są:
   1) opis przedmiotu zamówienia;
   2) oferta Wykonawcy z dnia ……..., wraz z załącznikiem: „Wykaz osób”.
5. W przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będzie miało zastosowanie prawo polskie, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający **Wykonawca**