



UMOWA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
Nr DZP/268/...../PN/2019

Zawarta w dniu 2019 r. w Szczecinie, pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie, z siedzibą przy ulicy Rybackiej 1 w Szczecinie, reprezentowanym przez:

Kanclerza PUM w Szczecinie – Pana mgr inż. Krzysztofa Goralskiego,
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
zwaną/ym/yymi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

po przeprowadzeniu postępowania Nr DZP-262-38/2019 na „Dostawa automatycznej stacji do izolacji i amplifikacji DNA”, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 t.j).

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę automatycznej stacji do izolacji i amplifikacji DNA posiadającej: moduł automatycznej izolacji DNA, automatycznego przygotowania reakcji RealTime PCR, stacji RealTime PCR, automatycznego przygotowania reakcji PCR oraz trzy stacje PCR, wraz z pakietem startowym.
2. Przedmiot umowy powinien spełniać wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony system jest fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych.
4. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym. Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu w tym z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wyniki z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
5. Własność przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przekazania potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym nie zawierającym zastrzeżeń.
6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do Zakładu Genetyki Sądowej PUM w Szczecinie przy Al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin.

7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia oraz do jego wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
8. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy.
9. W przypadku, gdy Wykonawca lub podmiot, za który on odpowiada wytworzy w toku realizacji umowy odpady – staje się on ich wytwórcą pierwotnym i jest zobowiązany do ich zgodnego z obowiązującymi przepisami usunięcia, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do odebrania pustych opakowań pozostałych po rozpakowaniu przedmiocie zamówienia z miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia aplikacyjnego w wymiarze min. 2 dni roboczych dla użytkowników.
11. Wykonawca dostarczy razem z systemem kompletną dokumentację techniczną oraz instrukcję użytkownika w języku polskim lub w języku angielskim.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz przekazać przedmiot umowy w stanie gotowym do użytku w terminie maksymalnie do 15 grudnia 2019 r.
2. Za datę wykonania uważa się datę przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
3. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy.
4. Dokumentem potwierdzającym przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimalną treść określa załącznik do umowy.

§ 3

1. Okres gwarancji dostarczonego przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń. Pod koniec drugiego roku Wykonawca zapewnia przegląd serwisowy z wymianą wszystkich elementów zużywalnych, niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia. Okres rękojmi wynosi 2 lata od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia – max. 72 godziny. Wykonawca usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 21 dni od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu.
3. Naprawy przedmiotu zamówienia dokonywane będą w dni powszednie w godzinach **7:30-15:30** w miejscu, w którym przedmiot zamówienia jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia lub naprawa w innym miejscu będzie przeprowadzona szybciej.

4. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór przedmiotu umowy do naprawy i jego zwrot po naprawie.
6. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem lub telefonicznie uzyskując numer zgłoszenia.
7. Czas przestoju przekraczający maksymalny czas naprawy powoduje przedłużenie gwarancji.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia poniesionych strat, w tym również korzyści utraconych, w przypadku powstania jakichkolwiek szkód powstałych w wyniku wad przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wartość umowy wynosi **zł brutto** (słownie: złotych .../100), w tym podatek VAT w wysokości zł, zgodnie z ofertą wykonawcy z dnia,
2. Należna płatność przekazana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 7 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
3. W terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania przedmiotu umowy, Zamawiający dokona jego oceny jakościowej i ostatecznego odbioru. Z czynności odbioru dostawy zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół odbioru potwierdza, że przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest zgodny z Umową.
4. W przypadku, gdyby dostarczony przedmiot umowy nie odpowiadał opisowi przedmiotu określonego w SIWZ, był uszkodzony lub niesprawny Zamawiający opisze w protokole odbioru stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się wymienić przedmiot umowy na wolny od wad.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
 - 1) w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia - kara umowna będzie wynosiła 0,5 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu uszkodzenia/awarii/usterki/wady - kara umowna będzie wynosiła 0,5 % wartości umowy o której mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia nie więcej jednak niż 10% wartości umowy;

- 3) w przypadku opóźnienia w reakcji na zgłoszenie uszkodzenia/awarii/usterki/wady - kara umowna będzie wynosiła 0,1 % wartości umowy o której mowa w § 4 ust. 1 za każdą godzinę opóźnienia nie więcej jednak niż 10% wartości umowy;
 - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 10% wartości umowy o której mowa w § 4 ust. 1.
2. W przypadku powstania szkody przekraczającej wysokość kar umownych Zamawiający uprawniony jest do uzyskania odszkodowania uzupełniającego.
 3. W przypadku zbiegu kilku roszczeń z tytułu kar umownych Zamawiający uprawniony jest do ich dochodzenia ze wszystkich istniejących tytułów.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - 1) pomimo wezwania go, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wyznaczenia dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, nie dochowuje terminów umownych,
 - 2) dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
 - 3) naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Z uprawnienia, o którym mowa ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powstaniu przesłanki do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, każda ze stron zobowiązana jest do bezzwłocznego zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

§ 7

1. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 t.j.). Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznikami do niniejszej umowy są:

Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY NR [.....]**

Sporządzony dnia

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie 70-204 Szczecin, ul. Rybacka 1

Miejsce wykonania przedmiotu umowy:

Odebrany przedmiot zamówienia:

.....
.....
.....
.....
.....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Uwagi:

.....
.....
.....
.....
.....

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:	
Imię nazwisko/ Pieczęć imienna/ Podpis	Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/użytkownik	Pracownik Działu merytorycznego PUM