**UMOWA**

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**NR DZ/268/……/PN/2017**

Zawarta dnia **………………….** w Szczecinie, pomiędzy:

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

* ……………………………………………………...………………………………………,

zwanym **Zamawiającym**,

a:

* ……………………………………………………...…………………………………….……….……………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………...……………………………,

zwanym **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„*Dostawa odczynników do analizy profilu mikroRNA techniką PCR w czasie rzeczywistym"*** (znak: **DZ-262-…./2017**) zawarta została umowa
o treści następującej:

**§1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy, zgodnie z zapisami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stanowią sukcesywne dostawy odczynników umożliwiających przeprowadzenie ilościowej analizy profilu mikroRNA w 160 próbach ludzkiego RNA techniką PCR w czasie rzeczywistym.
2. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie (w wyniku, którego zawierana jest umowa) oraz dokumentacji „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” (SIWZ), w szczególności w Części III
– Opis przedmiotu zamówienia oraz Załączniku IIIA – Szczegółowej ofercie cenowej. SIWZ z załącznikami oraz oferta Wykonawcy stanowią odpowiednio załącznik nr 1 i nr 2
do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.

**§2**

1. Dostawy produktów, o których mowa w § 1 odbywać się będą partiami na podstawie zamówień częściowych składanych pisemnie lub drogą elektroniczną (fax ---, e-mail ---, od poniedziałku do piątku w godzinach od 730 do 1530) do miejsca wskazanego
w ust. 5.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania dostawy poszczególnej partii zamówienia w terminie **……. dni od daty otrzymania zamówienia**, o którym mowa w ust. 1.
3. W przypadku odmowy dostarczenia w terminie zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do zakupu produktów objętych tym zamówieniem u podmiotu trzeciego
na ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca będzie zobowiązany
do ewentualnego zwrotu różnicy w kosztach zakupu.
4. Zamawiane produkty dostarczane będą w opakowaniach producenta. Cena uwzględnia koszty opakowań.
5. Miejscem wykonania umowy będzie: Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej PUM, al. Powstańców Wlkp. 72, 70-111 Szczecin.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania rozładunku i wniesienia zamawianych
i dostarczonych produktów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj. w punktach określonych w ust. 5.
7. Wykonawca oświadcza, że sprzedawał będzie produkty fabrycznie nowe
i nieobciążone prawami osób trzecich.
8. Ilości wskazane w Załączniku nr III A do SIWZ – „Szczegółowa oferta cenowa” zostały podane orientacyjnie i mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Ilości zostały podane jedynie by ułatwić sporządzenie i skalkulowanie oferty. Zamawiający będzie dokonywał zamówień u wybranego Wykonawcy do wyczerpania ogólnej wartości cenowej zadania wynikającej z oferty Wykonawcy.
9. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania zamówień za cenę stanowiącą przynajmniej 50% wartości umowy wskazanej w §3 ust. 2.
10. Koszt i ryzyko transportu przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy. Dokumentem potwierdzającym wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru, którego druk Wykonawca sporządzi i dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia.
11. Odbiór każdorazowej partii zamówienia poprzedzony zostanie badaniem ilościowym przeprowadzonym w siedzibie Zamawiającego.
12. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz ilości na dostarczanych produktów.
13. Reklamacje jakościowe winny być zgłaszane Wykonawcy w terminie 7 dni od daty stwierdzenia wady. Reklamacje ilościowe winny być zgłaszane w terminie 7 dni od daty dostawy.
14. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia ilościowego lub wymiany wadliwych produktów na pozbawione wad w terminie 30 dni od daty powiadomienia o wadzie.
15. W przypadku nie usunięcia wad w terminie określonym w ust. 14, Zamawiający ma prawo do zakupu danej partii przedmiotu zamówienia u osoby trzeciej obciążając różnicą kosztów Wykonawcę.
16. Strony zgodnie oświadczają, że wydanie przedmiotu umowy następuje w miejscu wykonania umowy w chwili podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.

**§3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostaw odczynników będzie każdorazowo ustalane wg cen jednostkowych zaoferowanych w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 1 do umowy).
2. Strony ustalają szacunkową maksymalną wartość umowy (maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy) na kwotę **……………………………………** (słownie złotych: …………………………………….) brutto, w tym podatek VAT na kwotę …………… zł.
3. Kwota wskazana w ust. 2 wynika z przemnożenia cen jednostkowych z przewidywanymi ilościami zamówień Zamawiającego.
4. Wykonawcy nie będzie przysługiwało w stosunku do Zamawiającego roszczenie dotyczące wykonania umowy w przypadku nie wykorzystania kwoty wynikającej z ust. 2.
5. Wynagrodzenie ustalone wg ust. 2 ma charakter stały, jest niezmienne przez czas trwania umowy i obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia,
w tym koszt wykonania usług gwarancyjnych.
6. Zapłata za dostawę poszczególnej partii zamówienia następować będzie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
7. Płatność faktury za dostawę danej partii materiałów nastąpi w terminie do 30 dni od daty jej doręczenia do siedziby Zamawiającego.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego*.*
9. Z tytułu opóźnienia zapłaty ceny, o której mowa w ust. 1 Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT na przedmiot umowy bez jego podpisu.

**§4**

Umowę zawiera się na czas oznaczony, tj. **do 31.12.2017 od daty zawarcia umowy.**

**§5**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
2. w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 10% łącznej wartości umowy uzyskanej poprzez zsumowanie kwot określonych w § 3 ust. 2;
3. w przypadku opóźnienia w realizacji poszczególnej partii zamówienia w wysokości 1% wartości ceny tej partii za każdy dzień opóźnienia;
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną, z tytułu rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznej wartości umowy uzyskanej poprzez zsumowanie kwot określonych w § 3 ust. 2.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
6. za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
7. za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.

**§6**

1. Zamawiający upoważniony jest do jednostronnego odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
2. Wszczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego Wykonawcy;
3. Wykonawca opóźnia się w dostawie przedmiotu umowy prze okres dłuższy niż 10 dni kalendarzowych;
4. Wykonawca dostarczył wadliwy przedmiot umowy i odmawia usunięcia wad lub nie usuwa ich w terminie określonym w § 2 ust. 14.
5. Wykonawcy przysługuje prawo jednostronnego rozwiązania umowy w przypadku,
gdy Zamawiający opóźnia się z dokonaniem zapłaty przez okres dłuższy niż 90 dni.
6. Z uprawnienia, o którym mowa ust. 1 i 2, uprawniona strona ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powstania przesłanki do rozwiązania umowy.

**§7**

1. Zamawiający, zgodnie z postanowieniami art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości
o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§8**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień przedmiotowej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w następującym zakresie, okolicznościach i warunkach:
3. gdy konieczność wprowadzenia modyfikacji wyniknie ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, na mocy których na Zamawiającego
lub Wykonawcę nałożony zostanie obowiązek zrealizowania przedmiotu zamówienia w sposób różniący się od zaoferowanego w ofercie lub obowiązek zmiany trybu wykonania zamówienia – z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę.
4. gdy podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne na etapie zawierania umowy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w ofercie, a udzielenie w tym zakresie innego zamówienia publicznego w trybie ustawy prawo zamówień publicznych będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny,
5. gdy z przyczyn, których nie można było wcześniej przewidzieć wystąpi konieczność modyfikacji terminu wykonania zamówienia,
6. w przypadku konieczności zmiany parametrów technicznych oferowanego asortymentu, pod warunkiem, że zamówienie zostanie zrealizowane po cenie zawartej w ofercie, a określone w specyfikacji rozwiązania ulegają zmianie na lepsze lub przynajmniej równoważne w stosunku od oferowanych w ofercie.
7. Żadna ze stron nie może przelać na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

**§9**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez rzeczowo właściwy Sąd Powszechny wg siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach –2 dla Zamawiającego, 1 – dla Wykonawcy.

**PODPISY STRON**

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

…………………………………… ……………………………….

**Załączniki do Umowy:**

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
2. Oferta Wykonawcy.