



UMOWA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NR DZ/268/...../PN/2019

Zawarta w dniu w Szczecinie, pomiędzy:

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

- Kanclerza PUM w Szczecinie – Pana Krzysztofa Goralskiego,
zwanym **Zamawiającym**,

a:

reprezentowanym przez:

-

zwanym **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (znak: **DZ-262-63/2018**) zawarta została umowa o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu, zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa wielodetekcyjnej modułowej platformy do pomiaru aktywności biochemicznej komórek dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”.
2. Przedmiot umowy powinien spełniać wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę w przetargu ofercie oraz w dokumentacji przetargowej. SIWZ z załącznikami oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przez niego sprzęt posiada oznaczenie CE.
4. Wykonawca oświadcza, że dany sprzęt jest fabrycznie nowy i nie obciążony prawami osób trzecich.
5. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.
6. Własność przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą jego przekazania potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym nie zawierającym zastrzeżeń.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do miejsca wykonania umowy.
2. Miejscem wydania przedmiotu i wykonania umowy jest Zakład Diagnostyki Funkcjonalnej i Medycyny Fizykalnej PUM, ul. Żołnierska 54, 71-210 Szczecin.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, zainstalować oraz przekazać przedmiot zamówienia w stanie gotowym do użytku w terminie do 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do: rozładunku, wniesienia i instalacji urządzenia stanowiącego przedmiot umowy oraz przeszkolenia personelu naukowego w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia w miejscu instalacji.
5. Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu i rozładunku, w szczególności z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wynikłe z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
6. Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 umowy ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia m.in.: dostawy, opakowań, transportu, wniesienia, instalacji przedmiotu umowy, zabrania opakowań oraz przeszkolenia personelu.
7. Wykonawca przed przekazaniem przedmiotu umowy Zamawiającemu zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające dopuszczenie urządzeń do obrotu i stosowania zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych oraz zaopatrzyć dostarczoną aparaturę w etykiety producenta, paszport techniczny, świadectwa homologacji (jeżeli są wymagane), instrukcje obsługi oraz właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim lub angielskim.
8. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu przedmiotu umowy, Wykonawca wydaje również karty gwarancyjne.
9. Wszelkie zastrzeżenia Zamawiającego podniesione przy odbiorze przedmiotu umowy Wykonawca rozpoznaje niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty ich podniesienia. Odmowa uznania zastrzeżeń wymaga uzasadnienia. Brak odpowiedzi w ustalonym przez dostawcę terminie uważa się za uznanie przez Wykonawcę podniesionych zastrzeżeń.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie 14 dni od instalacji i kolejne przypominające po około 1 roku użytkowania. Szkolenie w swoim zakresie będzie obejmowało co najmniej obsługę, nadzór, konserwację sprzętu oraz programowanie protokołów. Za szkody wynikłe z niewykonania albo nienależytego wykonania w/w obowiązku odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
11. Za datę wykonania dostawy uważa się datę przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu potwierdzonego podpisanym przez strony protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.

12. Protokół powinien między innymi zawierać nazwiska i podpisy osoby przekazującej (ze strony Wykonawcy) i odbierającej (ze strony Zamawiającego), określenie zakresu i ilości przekazywanych przedmiotów wraz ze wskazaniem numerów seryjnych oraz potwierdzać odbyte szkolenie. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego określa załącznik do SIWZ.
13. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy.

§ 3

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony sprzęt, o którym mowa w § 1 ust. 1 **miesięcznej gwarancji i rękojmi**. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia dokonania odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja obejmuje: czas i koszty dojazdu i zakwaterowania serwisanta; pracę serwisu; oględziny i diagnostykę urządzenia; naprawę; wymianę części zamiennych na nowe i stosowane przez producenta, materiałów i elementów zużywalnych wskazanych w instrukcji serwisowej przez producenta do wymiany.
3. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie usługi serwisowej przekazać Zamawiającemu urządzenie w stanie pełnej gotowości do wykonywania badań.
4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach serwisu gwarancyjnego do reakcji serwisu w terminie 48 godzin (dotyczy dni roboczych) od otrzymania na piśmie bądź faxem lub e-mail zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie zamontowanego sprzętu oraz do jej usunięcia w terminie maksymalnie 72 godzin licząc od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia okresu gwarancji i rękojmi, w przypadku napraw trwających dłużej niż 5 dni. Do upływu terminu wlicza się również dni wolne od pracy.
6. Maksymalny czas usunięcia awarii, usterki lub wady u Zamawiającego w przypadku, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy nie może przekroczyć 14 dni od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu lub modułu na nowy w przypadku wystąpienia w okresie trwania gwarancji i rękojmi trzech awarii, usterek lub wad tej samej części lub podzespołu. Wymiana gwarancyjna sprzętu nastąpi w czasie nie dłuższym niż 30 dni od daty przyjęcia reklamacji.
8. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę awarii, usterki lub wady sprzętu w terminie do 14 dni liczonych od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć - w ciągu wyżej wymienionych 14 dni - na czas naprawy – sprzęt zamienny o tych samych parametrach technicznych bez dodatkowych opłat.
9. W przypadku, gdyby dostarczenie sprzętu zastępczego w trybie określonym w ust. 8 nie było możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia lub pokrycia kosztów wykonywania badań w innej jednostce.

10. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę awarii, usterki lub wady w terminie wymaganym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie awarii, usterki lub wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. W przypadku sporów powstałych na tle napraw gwarancyjnych, które w ocenie Wykonawcy stanowią następstwo nieprawidłowego użytkowania przedmiotu umowy przez Zamawiającego, ten ostatni uprawniony będzie do przekazania sprzętu niezależnemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, w celu dokonania oceny bez utraty gwarancji.
12. W przypadku sprzeczności w postanowieniach gwarancji producenta, a treścią umowy pierwszeństwo w interpretacji przepisów będą miały zapisy umowy.
13. W trakcie trwania gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania bezpłatnych przeglądów technicznych, obejmujących swoim zakresem wymianę materiałów zużywalnych – przynajmniej raz na 12 miesięcy, przy czym ostatni przegląd musi zostać przeprowadzony nie wcześniej niż na miesiąc przed upływem terminu gwarancji i rękojmi. Wymiana materiałów zużywalnych dokonywana będzie na koszt Wykonawcy.

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie **złotych** (słownie: złotych .../100) brutto, w tym podatek VAT w kwocie zł.
2. Należna płatność przekazana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT na przedmiot umowy bez jego podpisu.
4. Należna płatność dokonana zostanie w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
5. W przypadku opóźnienia zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przysługiwać będą odsetki ustawowe.
6. Za dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 10% wartości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1;
 - 2) w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy lub dostarczenia dokumentów o których mowa w § 2 ust. 7 i 8 niniejszej umowy - kara umowna będzie wynosiła

200 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1;

- 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji - kara umowna będzie wynosiła 200 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1;
2. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy wad lub usterek, Zamawiający uprawniony będzie według swojego wyboru do:
 - 1) odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Procedura odbioru zostanie powtórzona, lub,
 - 2) wyznaczenia terminu usunięcia stwierdzonych wad i usterek lub dostarczenia nowego przedmiotu umowy, a w razie opóźnienia Wykonawcy do naliczenia kar umownych w wysokości 0,1% wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
 3. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 6

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.
3. Zamawiający może jednostronnie odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy,
 - 2) zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) zwłoki w podjęciu prac przez Wykonawcę dłuższej niż 14 dni,
 - 4) wykonywania prac niezgodnie z przepisami i zaleceniami Zamawiającego,
 - 5) zaprzestania realizacji niniejszej umowy przez okres przekraczający 14 dni,
 - 6) innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy,
 - 7) Wykonawca opóźnia się w dostawie przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 10 dni kalendarzowych,
 - 8) Wykonawca dostarczył wadliwy przedmiot umowy i odmawia usunięcia wad lub nie usuwa ich w terminie określonym w § 3 ust. 4.
 - 9) Wykonawca nie realizuje postanowień wynikających z gwarancji i rękojmi.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ustępie 3 w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości przez zamawiającego o zaistnieniu ww. przesłanki.

§ 7

1. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie pisemnymi aneksami pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień przedmiotowej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w następujących okolicznościach i warunkach:
 - 1) 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,
 - 2) 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 zamówienia będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny,
 - 3) gdy z przyczyn, których nie można było wcześniej przewidzieć wystąpi konieczność modyfikacji terminu wykonania zamówienia,
 - 4) 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 do oferowanych w ofercie.
3. Żadna ze stron nie może przelać na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

§ 8

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 t.j.). Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....



Załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) *Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.*
- 2) *Oferta Wykonawcy*
- 3) *Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego*

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY Nr DZP/268/...../PN/2019

Sporządzony dnia

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

Miejsce wykonania przedmiotu umowy

Zestawienie odebranych urządzeń:

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Producent</i>	<i>Numer fabryczny</i>
1.			
2.			
3.			

Dokonano szkolenia pracowników: TAK / NIE / NIE DOTYCZY

Osoby uczestniczące w szkoleniu:

<i>L.p.</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
1.		
2.		
3.		

Szkolenie zakończono (data)

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Uwagi:

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:	
<i>Imię nazwisko/Pieczątka/Podpis</i>	<i>Osoba odpowiedzialna za sporządzenie opisu przedmiotu zamówienia/użytkownik</i>	<i>Pracownik Działu merytorycznego PUM</i>