

Załącznik nr 1 do SIWZ – Wzór umowy

UMOWA

O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

NR DZP/262/...../PN/2019

Zawarta dnia w Szczecinie, pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie

z siedzibą przy **ulicy Rybackiej 1 w Szczecinie** (kod pocztowy **70-204 Szczecin**)

NIP 8520006757, REGON 000288886, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a:

.....

*na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (sygnatura sprawy: **DZ-262-43/2019**) zawarta została umowa o treści następującej:*

§1

1. Przedmiotem umowy, zwany w niniejszej umowie również przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu, zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w przetargu nieograniczonym pn. „**Dostawa symulatorów na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**”, w zakresie części 1/ części 2*:
 - **Część 1 – Dostawa Symulatorów do badania palpacyjnego jamy brzusznej** – w ilości 2 sztuki, według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 1 do umowy (wymagane parametry są wartościami minimalnymi) oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
 - **Część 2 – Dostawa Symulatorów odczuć wieku starczego** – w ilości 3 sztuki, według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 1 do umowy (wymagane parametry są wartościami minimalnymi) oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numery załączników do umowy, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)*
2. Przedmiot umowy powinien spełniać wymogi określone w umowie, ofercie Wykonawcy oraz zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych dla części 1 /części 2* Dokumenty te stanowią odpowiednio załącznik nr 1 do niniejszej umowy i stanowi jej integralną część.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, w zależności od części, dla której będzie sporządzona umowa)*
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r., kompletny (bez konieczności dodatkowych zakupów i inwestycji), niepowystawowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, gotowy do użycia oraz oryginalnie zapakowany w sposób zabezpieczający przed przypadkowym uszkodzeniem.

- Zakres przedmiotu umowy w części 1 obejmuje dostawę symulatorów zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz ofertą Wykonawcy. Zakres przedmiotu umowy obejmuje w szczególności: koszty zakupu, transportu, opakowania, wyładunek, wniesienie, ustawienie, instalację i uruchomienie we wskazanych przez Zamawiającego w miejscach wskazanych w umowie. A także przeprowadzenie 1 dniowego szkolenia w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia (trwającego minimum pełne 3 godziny zegarowe) dla 5 pracowników Zamawiającego*.

Zakres przedmiotu umowy w części 2 obejmuje dostawę symulatorów zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz ofertą Wykonawcy. Zakres przedmiotu umowy obejmuje w szczególności: koszty zakupu, transportu, opakowania, rozładunek i wniesienie we wskazanych przez Zamawiającego w miejscach wskazanych w umowie*.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numery załączników do umowy, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)*

- Własność przedmiotu umowy, jak również ryzyko jego utraty lub zniszczenia, przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, określonego zgodnie z § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym niezawierającym zastrzeżeń.

§2

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy do miejsca wykonania umowy, wskazanego w ust. 2.
- Miejscem wydania i wykonania przedmiotu umowy jest Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej, budynek Centrum Symulacji Medycznej przy ulicy Klonowica 50 w Szczecinie (kod pocztowy 71-240 Szczecinie).
- Wykonawca zobowiązany jest do rozładunku, wniesienia, ustawienia, instalacji i uruchomienia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach – *dotyczy części 1**
Wykonawca zobowiązany jest do rozładunku i wniesienia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach - *dotyczy części 2**
- Wykonawca zobowiązuje się do uprzątnięcia i zabrania wszelkich odpadów i opakowań powstałych w wyniku dostawy.
- Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wyniki z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy kart katalogowych dostarczonych symulatorów potwierdzających zgodność dostawy z ofertą oraz umożliwiających weryfikację parametrów oferowanego sprzętu – *dotyczy części 1*
- Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego przedmiotu umowy. Wykonawca w tym celu przeprowadzi jednodniowe szkolenie w zakresie obsługi dostarczonego przedmiotu umowy, trwające minimum 3 pełne godziny zegarowe dla personelu Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy minimum pięciu pracowników- *dotyczy tylko części 1**
- Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszty zakupu, transportu (dostawy), opakowania, rozładunek, wniesienie, ustawienie, instalację i uruchomienie we wskazanych przez Zamawiającego w miejscach, koszty szkolenia pracowników oraz serwis gwarancyjny,

w tym w ramach gwarancji świadczenia naprawy w miejscu instalacji sprzętu i przeglądy techniczne. - *dotyczy części 1**

Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności koszty zakupu, transportu (dostawy), opakowania, rozładunek, wniesienie i serwis gwarancyjny, w tym w ramach gwarancji świadczenia naprawy - *dotyczy części 2**

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numerację paragrafu, w zależności od części, dla którego będzie sporządzona umowa)*

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą w terminie **dni od daty zawarcia umowy***

**Wymagany maksymalny termin dostawy dla części 1 wynosi 56 dni.*

**Wymagany maksymalny termin dostawy dla części 2 wynosi 21 dni.*

**Zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy i części postępowania.*

2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę przekazania przedmiot umowy w stanie gotowym do użytku, w miejscu wskazanym w § 2 ust. 2 oraz przeszkolenia pracowników, potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń. - *dotyczy części 1**

Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę przekazania przedmiot umowy w stanie gotowym do użytku, w miejscu wskazanym w § 2 ust. 2, potwierdzonego podpisaniem przez strony protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń. - *dotyczy części 2**

3. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego poprzez e-mail: beata.dawidowicz@pum.edu.pl, o dokładnym terminie dostawy, co najmniej na 5 dni przed dostawą.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy kart katalogowych dostarczonych symulatorów potwierdzających zgodność dostawy z ofertą oraz umożliwiających weryfikację parametrów oferowanego sprzętu – *dotyczy części 1**
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentacji załączonej do symulatorów przez producenta; w szczególności instrukcje obsługi i karty gwarancyjne, które muszą być w języku polskim;
6. Dostawa odbywać się będzie w godzinach pracy Zamawiającego tj. od poniedziałku do piątku w terminie i godzinach ustalonych z osobami wskazanymi w ust. 9.
7. Dostarczenie i odbiór przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego. Protokół powinien między innymi zawierać nazwiska i podpisy osoby przekazującej (ze strony Wykonawcy) i odbierającej (ze strony Zamawiającego), określenie zakresu i ilości przekazywanych przedmiotów. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego określa załącznik nrdo umowy .
8. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy.
9. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego są:
 - 1) przedstawiciel Działu Zaopatrzenia PUM:
 - 2) przedstawiciel jednostki organizacyjnej:

10. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go w toku czynności odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest:

1)

11. Wszelkie zastrzeżenia Zamawiającego podniesione przy odbiorze przedmiotu umowy Wykonawca rozpoznaje niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od daty otrzymania zgłoszonych zastrzeżeń. Odmowa uznania zastrzeżeń wymaga uzasadnienia. Brak odpowiedzi w ustalonym przez Zamawiającego terminie uważa się za uznanie przez Wykonawcę podniesionych zastrzeżeń.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numerację paragrafu, w zależności od części, dla którego będzie sporządzona umowa)*

§4

1. Strony ustalają **od 24 do 60*** miesięczny okres gwarancji na przedmiot umowy. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń. Przy czym okres rękojmi nie może być krótszy niż 2 lata. - *dotyczy części 1**

Strony ustalają **od 12 do 36*** miesięczny okres gwarancji na przedmiot umowy. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń. Przy czym okres rękojmi nie może być krótszy niż 2 lata. - *dotyczy części 2**

**Zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy i części postępowania.*

2. W przypadku wykrycia wady Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia w terminie maksymalnie **14 dni** od dnia zawiadomienia go przez Zamawiającego o wykryciu wady. Za skuteczne zawiadomienie Wykonawcy uznaje się przesłanie przez Zamawiającego wiadomości email na adres

3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym wyżej terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

4. 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 lub podczas wykonywania dostaw.

5. W czasie udzielonej gwarancji i rękojmi Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia określonego w §5 ust. 1 do pokrycia wszystkich kosztów serwisu gwarancyjnego, w tym w ramach gwarancji świadczenia naprawy w miejscu ustawienia i instalacji symulatorów oraz przeglądów technicznych zgodnie z ust. 6 - 8. - *dotyczy części 1*

W czasie udzielonej gwarancji i rękojmi Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia określonego w §5 ust. 1 do pokrycia wszystkich kosztów serwisu gwarancyjnego, w tym w ramach gwarancji świadczenia naprawy - *dotyczy części 2*

6. W ramach udzielonej gwarancji i rękojmi, i wynagrodzenia określonego w §5 ust. 1 - Wykonawca zapewni przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w miejscu użytkowania przedmiotu umowy. Wykonawca wykona minimum 1 (jeden) przegląd w każdym rozpoczętym roku gwarancji, tj. 1 przegląd na każde rozpoczęte 12 miesięcy. Przy czym pierwszy przegląd Wykonawca wykona nie wcześniej niż po upływie 11 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia. Ostatni przegląd Wykonawca wykona nie później niż przed upływem 30 dni od zakończenia okresu gwarancji.

7. Jeżeli producent zaleca wykonywać przeglądy części, to Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów technicznych w ilości i czasie zgodnymi z zalecaniami producenta oraz w terminie uzgodnionym z Użytkownikiem, z zastrzeżeniem, że ostatni przegląd nastąpi w okresie nie później niż przed upływem 30 dni od zakończenia okresu gwarancji.
8. Naprawy w ramach gwarancji i przeglądy techniczne obejmują wszelkie koszty związane z serwisem, w tym związane z dojazdem do siedziby Zamawiającego oraz wszystkie materiały eksploatacyjne konieczne do wymiany w trakcie serwisu. – *dotyczy części 1*
Naprawy w ramach gwarancji obejmują wszelkie koszty związane z serwisem, w tym związane z dojazdem do siedziby Zamawiającego oraz wszystkie materiały eksploatacyjne konieczne do wymiany w trakcie serwisu. – *dotyczy części 2*

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numerację paragrafu, w zależności od części, dla którego będzie sporządzona umowa)*

§5

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie, zgodnie ze złożoną ofertą, w kwocie **złotych brutto**
(słownie:złotych 00/100) brutto,
w tym podatek VAT w wysokości zł, netto, *

*(*Zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy i części postępowania.)*

2. Należna płatność przekazana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. 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.
4. Zamawiający zaakceptuje faktury elektroniczne.
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku opóźnienia zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przysługiwać będą odsetki ustawowe.

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następującej wysokości:
 - 1) w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - kara umowna będzie wynosiła 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1.
 - 2) w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia w wysokości 0,25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1 – za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 1**
w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia w wysokości 2,0% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1 – za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 2**
 - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu wady - kara umowna będzie wynosiła 0,15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1 – za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 1**
w przypadku opóźnienia w usunięciu wady - kara umowna będzie wynosiła 0,30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1 – za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 2**

2. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy wad, usterek lub oznak wcześniejszego użytkowania, 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 dostarczenia dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek lub dostarczenia nowych elementów, a w razie zwłoki Wykonawcy do naliczenia kar umownych w wysokości 0,15 % wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 1**
wyznaczenia terminu dostarczenia dla usunięcia stwierdzonych wad i usterek lub dostarczenia nowych elementów, a w razie zwłoki Wykonawcy do naliczenia kar umownych w wysokości 0,15 % wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy części 2**
3. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, oraz dostosuje numerację paragrafu, w zależności od części, dla którego będzie sporządzona umowa)*

§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.
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 dostawy przez Wykonawcę dłuższej niż 10 dni,
 - 4) wykonywania prac niezgodnie z przepisami i zaleceniami Zamawiającego,
 - 5) zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy przekraczającej 10 dni,
 - 6) innego rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy.
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.

Postanowienia końcowe

§8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez rzeczowo właściwy Sąd Powszechny wg siedziby Zamawiającego.
3. Umowa zostaje sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.



4. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część są:

- załącznik nr 1 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla części 1*
- załącznik nr 1 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla części 2*
- załącznik nr 2 - Kopia Oferty Wykonawcy,
- załącznik nr 3 - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, i dostosuje numery załączników, w zależności od części, dla którego będzie sporządzona)*

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



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:

- odbioru
(data)
- instalacji
(data)
- montażu
(data)
- wdrożenia
(data)

Zestawienie odebranych urządzeń:

L.p.	Nazwa	Producent	Numer fabryczny
1.			
2.			
3.			

Dokonano szkolenia pracowników: TAK / NIE / NIE DOTYCZY

Osoby uczestniczące w szkoleniu:

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		
2.		
3.		

Szkolenie zakończono (data)

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Uwagi:.....
.....
.....

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

II. Wypełnia dział merytoryczny PUM

Dostarczony sprzęt jest samodzielnie pracującym urządzeniem TAK/NIE*

*Stanowi element urządzenia

Sprzęt przekazano do użytkowania:

(data)

.....
(potwierdzenie pracownika działu merytorycznego PUM)

.....
(podpis kierownika jednostki organizacyjnej PUM)

Uwaga: Niniejszy wzór protokołu zawiera minimalny zakres informacji. Na etapie realizacji zamówienia wzór ten można dowolnie modyfikować lub rozszerzyć.