

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, reprezentowaną przez:

-,
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 (sygnatura sprawy: **DZ-262-25/2019**) 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 fantomów dla jednostek Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**”, w zakresie części, zwanych w niniejszej umowie zadaniami:

- **Zadanie 1 – Dostawa Fantomów ALS** - według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 1 do umowy (wymagane parametry są wartościami minimalnymi).
- **Zadanie 2 – Dostawa Fantomów BLS** według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 2 do umowy. (wymagane parametry są wartościami minimalnymi).
- **Zadanie 3 – Dostawa Treneràzów zabiegowych** według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 3 do umowy. (wymagane parametry są wartościami minimalnymi).
- **Zadanie 4 – Dostawa Treneràzów zabiegowych do endolaparoskopii** według parametrów techniczno-użytkowych podanych w załączniku nr 4 do umowy. (wymagane parametry są wartościami minimalnymi)*.
*(*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 zadania ...* Dokumenty te stanowią odpowiednio załącznik nr* do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.
*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)*
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r, nieużywany, niepowystawowy, kompletny, nieużywany do prezentacji, wolny od wad fizycznych i prawnych, gotowy do użycia oraz oryginalnie zapakowany w sposób zabezpieczający przed przypadkowym uszkodzeniem.
4. Zakres przedmiotu umowy obejmuje dostawę fantomów zgodnie z ust. 1, koszty transportu, opakowania, wyładunek, wniesienie, ustawienie, instalację i uruchomienie we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach.
5. 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

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy do miejsca wykonania umowy, wskazanego w ust. 2.
2. Miejscem wydania i wykonania przedmiotu umowy jest:*
Zadanie 1 – Dostawa Fantomów ALS -
Zadanie 2 – Dostawa Fantomów BLS -
Zadanie 3 – Dostawa Trenażerów zabiegowych -
Zadanie 4 – Dostawa Trenażerów zabiegowych do endolaparoskopii-*
- (*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)*
3. Wykonawca zobowiązany jest do: rozładunku, wniesienia, ustawienia, montaż, instalację¹⁾* i uruchomienia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach.
4. Wykonawca zobowiązuje się do uprzątnięcia i zabrania wszelkich odpadów i opakowań powstałych w wyniku dostawy.
5. Odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wynikłe z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
6. 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 2 godziny zegarowe dla personelu Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy minimum trzech pracowników- – *dotyczy tylko zadania 1 i zadania 2**
7. Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji oprogramowania instruktorskiego sterującego symulatorem oraz symulowanego monitora pacjenta zarówno w okresie gwarancji jak i po okresie gwarancji, przez okres co najmniej 10 lat po zakończeniu

gwarancji bez dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia określonego w §5 ust. 1 – *dotyczy tylko zadania 1 i zadania 2**

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)*

8. Wynagrodzenie określone w § 4 ust. 1 umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, m.in.: dostawy, opakowań, transportu, wniesienia, montażu, instalację^{1)*} i uruchomienie we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach, przeszkolenia personelu, aktualizacji oprogramowania oraz zapewnienia serwisu gwarancyjnego, w tym w ramach gwarancji świadczenia naprawy w miejscu montażu, instalację^{1)*} wyposażenia i przeglądów technicznych.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą w terminie **dni od daty zawarcia umowy***
**Wymagany maksymalny termin dostawy wynosi 30 dni kalendarzowych.*
**Zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy.*
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy uważa się datę zakończenia montażu, instalację^{1)*} fantomów oraz przekazania przedmiot umowy w stanie gotowym do użytku, w miejscu wskazanym w § 2 ust. 2, potwierdzonego podpisanym przez strony protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
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 fantomów potwierdzających zgodność dostawy z ofertą.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentacji załączonej do fantomów 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.

§4

1. Strony ustalają **od 24 do 48*** 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.

*(*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy).*

2. W przypadku wykrycia wady Wykonawca zobowiązuje się do jej usunięcia w terminie maksymalnie **10 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 montażu, instalacji¹⁾* fantomów.

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. Jeżeli producent zaleca wykonywać przeglądy częściej, 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 – *dotyczy tylko zadania 1 i 2*

7. Przegląd techniczny obejmuje wszelkie koszty związane z serwisem, w tym związane z dojazdem do siedziby Zamawiającego oraz wszystkie materiały eksploatacyjne konieczne do wymiany w trakcie serwisu.

§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 odpowiednią wartość umowy zgodnie ze złożoną ofertą wykonawcy, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona umowa)

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 zadania 1 i zadania 2*
 - 3) w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust 1 – za każdy dzień opóźnienia - *dotyczy zadania 3 i zadania 4*
 - 4) 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 zadania 1 i zadania 2*
 - 5) 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 zadania 3 i zadania 4*
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 zadania 1 i zadania 2*
 - 3) 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 zadania 3 i zadania 4*



3. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§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.

Zmiany umowy

§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:
 - 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 zamówień publicznych 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 przedmiotu umowy, 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.
3. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

Postanowienia końcowe

§9

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 zadania 1*
 - załącznik nr 2 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla zadania 2*
 - załącznik nr 3 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla zadania 3*
 - załącznik nr 4 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych dla zadania 4*
 - załącznik nr 5 - Kopia Oferty Wykonawcy,
 - załącznik nr 6 - Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

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

*1)*Montaż i instalacja przedmiotu umowy dotyczy tylko zadania 1 i zadania 2 - zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis, w zależności od zadania, dla którego będzie sporządzona i dostosuje odpowiednio numerację załączników*

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Uwaga:

----- kolorem żółtym zaznaczono nowe zapisy wprowadzone zmianą treści siwz z dnia 28.08.2019r.

**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:.....
.....
.....



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



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)