**CZĘŚĆ II SIWZ – PROJEKT UMOWY**

**UMOWA**

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**NR DZ/268/......../PN/2018**

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

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

- ...........................................

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a:

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

reprezentowaną przez:

- ...........................................

zwanym dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego   
w trybie przetargu nieograniczonego (znak: DZP-262-18/2018) zawarta została umowa   
o treści następującej:

1. **Przedmiot umowy**

**§1**

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa własność urządzeń w zakresie postępowania pn. „Dostawa symulatorów wysokiej wierności dla Centrum Symulacji Medycznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”, w zakresie Zadania nr …………………….:
2. ………..……., model ………., typ ……… wyprodukowany przez…………………, rok produkcji …………………..,
3. . ………..……., model ………., typ ……… wyprodukowany przez…………………, rok produkcji …………………..,
4. . ………..……., model ………., typ ……… wyprodukowany przez…………………, rok produkcji ………………….. – zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę w przetargu nieograniczonym.
5. Przedmiot umowy powinien spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu, w wyniku którego zawarto umowę oraz być zgodny ze złożoną przez Wykonawcę ofertą. Dokumenty te stanowią odpowiednio załącznik nr 1 i 2 do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przez niegosprzęt posiada oznaczenie CE.
7. Wykonawca oświadcza, że sprzęt jest fabrycznie nowy i nie obciążony prawami osób trzecich.
8. Ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.

**§2**

1. Miejscem wydania przedmiotu i wykonania umowy jest:

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

1. Dostawa i montaż nastąpi w terminie**…. dni** od daty zlecenia (zamówienia) złożonego przez Zamawiającego.
2. Zlecenie wykonania dostawy i montażu zostanie przez Zamawiającego złożone pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail .......................................

lub na numer faksu: ................................................................................................................

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy na własny koszt   
   i ryzyko.
2. Dokumentem potwierdzającym przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia   
   jest protokół zdawczo-odbiorczy. Protokół powinien między innymi zawierać:
3. nazwiska i podpisy osoby przekazującej (ze strony Wykonawcy) i odbierającej (ze strony Zamawiającego),
4. określenie zakresu i ilości przekazywanych przedmiotów wraz ze wskazaniem numerów seryjnych,
5. potwierdzenie odbytych szkoleń (Jeżeli są wymagane).
6. Szczegółowy wzór protokołu zdawczo-odbiorczego określa załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
7. Za datę wykonania umowy uważa się datę przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu wskazaną w protokole zdawczo-odbiorczym.
8. Podstawę sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi wykonanie wszystkich czynności związanych z dostawą, uruchomieniem urządzeń oraz przeszkoleniem przedstawicieli Zamawiającego, jeżeli szkolenia wymagają obowiązujące przepisy lub SIWZ.
9. Wykonawca zobowiązany jest do: rozładunku, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, montażu, uruchomienia, usunięcia odpadów powstałych podczas dostawy, protokolarnego przekazania przedmiotu umowy oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi Wykonawca przed przekazaniem przedmiotu umowy Zamawiającemu zobowiązany jest zaopatrzyć dostarczoną aparaturę w etykiety producenta, paszport techniczny, świadectwa homologacji (jeżeli są wymagane), instrukcje obsługi oraz właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim lub angielskim.
10. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, to jest m.in.: dostawy, opakowań, transportu, wniesienia, montażu, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy, przeszkolenia przedstawicieli Zamawiającego oraz świadczenia usług serwisowych w okresie gwarancji.
11. Wykonawca przed przekazaniem przedmiotu umowy Zamawiającemu zobowiązany jest zaopatrzyć dostarczona aparaturę w etykiety producenta, paszport techniczny, świadectwa homologacji (jeżeli są wymagane), instrukcje obsługi oraz właściwe certyfikaty bezpieczeństwa w języku polskim lub angielskim.
12. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu przedmiotu umowy, Wykonawca wyda również kartę gwarancyjną.
13. 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.
14. Za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe w czasie trwania transportu w szczególności z przyczyn niewłaściwego opakowania oraz za wynikłe z tego tytułu szkody ponosi Wykonawca.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia jednokrotnego przeniesienia symulatorów z miejsca dostawy określonego w ustępie 1 powyżej, do siedziby Centrum Symulacji Medycznych PUM wraz z ich powtórnym montażem i uruchomieniem w cenie oferty.

**Rękojmia, gwarancja i serwis**

**§3**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczony sprzęt, o którym mowa   
   w § 1 ust. 1 **…… miesięcznej gwarancji i rękojmi**. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia dokonania odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i koszty niezbędne do usunięcia wad przedmiotu umowy w tym w szczególności: czas i koszty dojazdu i zakwaterowania serwisanta; pracę serwisu; oględziny i diagnostykę urządzenia; naprawę; wymianę części zamiennych, 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 użytkowania.
4. Wykonawca zobowiązuje się w ramach serwisu gwarancyjnego do reakcji serwisu w terminie 24 godzin od otrzymania na piśmie bądź faxem lub e-mail zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie zamontowanego sprzętu oraz do jej usunięcia w terminie maksymalnie ….. dni licząc od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia okresu gwarancji o czas naprawy, w przypadku napraw trwających dłużej niż 1 dzień. 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 ….. dni od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce lub wadzie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany danej części lub podzespołu na nowy w przypadku wystąpienia w okresie trwania gwarancji 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 ….. dni liczonych od zawiadomienia o zaistniałej awarii, usterce   
   lub wadzie, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć - w ciągu 7 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 zadańz użyciem innego urządzenia.
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. Wykonawca *oferuje/nie oferuje* dostarczenie i zainstalowanie urządzenia zastępczego o równoważnych parametrach na czas naprawy w czasie 48 godzin od zgłoszenia awarii.
12. 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, w celu dokonania oceny bez utraty gwarancji na koszt Wykonawcy. W przypadku, gdy niezależny podmiot potwierdzi niewłaściwe użytkowanie sprzętu przez Zamawiającego, koszt ekspertyzy ponosi Zamawiający.
13. W przypadku sprzeczności w postanowieniach gwarancji producenta, a treścią umowy pierwszeństwo w zastosowaniu przepisów będą miały zapisy umowy.

**§4**

1. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z przyszłym użytkownikiem. 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.

**Wynagrodzenie**

**§5**

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto .................. zł (słownie: ……………………………………) w tym podatek VAT .................... zł.

**§6**

1. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy w terminie 30 dni od doręczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT w formie papierowej.
2. Podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę stanowi podpisany przez obydwie strony umowy protokół zdawczo-odbiorczy, potwierdzający należyte wykonanie dostawy.
3. Zapłata odbywa się przelewem bankowym, na konto wskazane przez Wykonawcę.
4. Za termin zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT na przedmiot umowy bez jego podpisu.

**§7**

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 15% wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w §5;
   2. w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy – kara umowna będzie wynosiła 0,8% wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia określonego w §5;
   3. w przypadku opóźnienia w usunięciu wady urządzenia, awarii lub usterki stwierdzonej w okresie gwarancji – kara umowna będzie wynosiła 0,4% wartości wynagrodzenia Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia określonego w §5;
   4. w przypadku braku zachowania ciągłości zabezpieczenia o którym mowa w §10 ust. 4 – kara umowna będzie wynosiła 0,4% wartości wynagrodzenia Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień w którym Wykonawca nie zapewnił ciągłości zabezpieczenia, jednak nie więcej niż 15% wynagrodzenia określonego w §5;
2. W razie stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu umowy wad lub usterek, Zamawiający uprawniony będzie według swojego wyboru do:
   1. odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad i usterek,
   2. odbioru przedmiotu umowy wraz z wyznaczeniem terminu dla usunięcia stwierdzonych wad lub usterki, a w razie opóźnienia Wykonawcy w usunięciu tych wad lub usterek do naliczenia kar umownych w wysokości określonej w ust. 1 pkt 3 niniejszego paragrafu za każdy dzień opóźnienia;
3. Strony postanawiają, iż w przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie mógł dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
4. Strony zgodnie postanawiają, że Zamawiający uprawniony jest do potrącenia przysługujących mu kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia,

**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 urządzeń, 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. zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
8. Żadna ze stron nie może przelać na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

**§9**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca:
   1. dopuszcza się zwłoki w wykonaniu zobowiązania pomimo wyznaczenia mu terminu do wykonania umowy, z zagrożeniem, że Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku bezskutecznego upływu terminu,
   2. dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
   3. naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Zamawiający ma prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku spełnienia okoliczności określonych art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 – prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).
3. Z uprawnienia o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od powzięcia informacji o zaistnieniu przesłanki uprawniającej do odstąpienia.
4. W przypadku rozwiązania umowy, każda ze stron zobowiązana jest do bezzwłocznego zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

**§10**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny oferty brutto co stanowi kwotę ........................ zł (słownie:………………………………). Zabezpieczenie zostanie wniesione przed terminem zawarcia umowy, w formie: ..............................
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwalniane:
   1. 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru robót bez uwag,
   2. 30% wartości wynagrodzenia w terminie 15 dni od dnia ukończenia biegu rękojmi udzielonej na przedmiot zamówienia.
3. Zabezpieczenie może być wykorzystane w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę na pokrycie wszelkich roszczeń Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy w tym na przekroczony termin wykonania.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż gotówka, Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ważności zabezpieczenia na cały okres trwania realizacji przedmiotu umowy, którego dotyczy w tym na przekroczony termin wykonania.

**§11**

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia z dnia 29 stycznia 2004 - prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.)
3. Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach – 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

***Załącznikami do niniejszej umowy są:***

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