**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-262-14/2018) zawarta została umowa
o treści następującej:

1. **Przedmiot umowy**

**§1**

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa własność urządzeń w zakresie postępowania pn. Dostawa, montaż i uruchomienie symulatora karetki wraz z wyposażeniem na potrzeby Centrum Symulacji Medycznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie:
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 ~~bez zastrzeżeń~~.

**§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 dostarczonych urządzeń.
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 wydaje 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.

**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 Wykonawcy*.
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 jednostronnego 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,
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – kara umowna należna Wykonawcy będzie wynosiła 10% wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w §5.

**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