

UMOWA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NR DZP/...../...../2019

Zawarta dnia w Szczecinie, pomiędzy:

Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie z siedzibą przy ulicy Rybackiej 1 w Szczecinie, NIP 8520006757, REGON 000288886, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a:

.....
zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**,
reprezentowanym przez:

-

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na dostawę (sygnatura sprawy: **DZP-262-30/2019**) pn. **„Dostawa systemu „Wirtualny Pacjent” wraz z oprogramowaniem i wyposażeniem” na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.**

Niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach projektu "Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie", POWR.05.03.00-00-0007/15 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020. Umowa o dofinansowanie projektu nr POWR.05.03.00-00-0007/15-00.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu w ilości i o parametrach opisanych w załączniku nr 1 - parametry techniczno-użytkowe podanych oraz w ofercie wykonawcy.
2. Dostarczony system musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego "Systemem Wirtualny Pacjent" firmy Sim Art Center Sp. z o.o.
3. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązuje się także do:
 - 1) dostarczenia przedmiotu zamówienia do miejsca dostawy wskazanego w § 4 ust. 4,
 - 2) wniesienia przedmiotu zamówienia do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego
 - 2) uprzątnięcia i zabrania wszelkich odpadów i opakowań powstałych w wyniku dostawy,
 - 4) pokrycia wszelkich kosztów serwisu gwarancyjnego.



4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 roku, nie powystawowy, kompletny, nieużywany do prezentacji, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz oryginalnie zapakowany w sposób zabezpieczający przed przypadkowym uszkodzeniem.
5. Dostarczone komponenty powinny być dostarczone razem z kompletną dokumentacją techniczną, kartą gwarancyjną oraz instrukcją użytkowania w języku polskim. Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji i dokumentacji w języku angielskim w formie papierowej lub elektronicznej tylko w przypadku, gdy nie jest ona dostępna w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie instrukcji w formie dostępu do dokumentacji na serwerach producenta.
6. Wykonawca w ramach ceny określonej § 6 ust. 1 dostarczy zaawansowany system tworzenia nowych scenariuszy.
7. Wykonawca w ramach ceny określonej § 6 ust. 1 dostarczy (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po dostawie głównego przedmiotu zamówienia) pięć (5) scenariuszy dedykowanych dla Zamawiającego, stworzonych według koncepcji i we współpracy z Zamawiającym.
8. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego na mocy postanowień niniejszej umowy i w ramach wynagrodzenia umownego całość przysługujących Wykonawcy autorskich praw majątkowych do dzieł (tj. scenariuszy) powstających w ramach niniejszej umowy oraz ich fragmentów, w szczególności prawa do rozporządzania i korzystania z dzieła na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej na wszelkich możliwych polach eksploatacji, a w szczególności na następujących polach: utrwalenie z wielokrotnym utworem techniką drukarską, poligraficzną, reprograficzną, zapisem magnetycznym lub cyfrowym, wprowadzenie do obrotu, wprowadzanie do pamięci komputera, publiczne prezentowanie, wystawianie, wyświetlanie, najem, dzierżawa, użyczenie, nadawanie za pomocą wizji przewodowej lub bezprzewodowej przez stację naziemną, za pośrednictwem satelity - bez ograniczeń czasowych, a nadto upoważnia Zamawiającego do wykonywania autorskiego prawa zależnego, w szczególności poprzez prawo swobodnego dokonywania zmian i opracowań dzieła oraz swobodnego rozporządzania tak powstałymi utworami.
9. Sposób wykonywania umowy określają m.in.:
 - 1) załącznik nr 1 - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych
 - 2) załącznik nr 2 - treść oferty Wykonawcy,
 - 3) właściwe przepisy prawa.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy w terminie oraz z najwyższą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności,



- 2) ponosi odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonywanie przedmiotu umowy,
 - 3) zapoznał się ze szczegółowym zakresem świadczenia opisanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązuje się do jego realizowania.
2. Zamawiający zobowiązuje się, w zakresie od niego zależnym, do zapewnienia Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy realizacji przedmiotu umowy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich Informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
 4. Przez Informacje należy rozumieć wszelkie informacje techniczne, technologiczne, osobowe, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne uzyskane w trakcie realizacji niniejszej Umowy niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła (Informacje).
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności poszczególnych elementów systemu każdą możliwą formą (np. żądając przedłożenie przez wykonawcę oświadczenia producenta w tym zakresie).
 6. Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia kosztów naprawy sprzętu, gdy ekspertyza zlecona przez Zamawiającego potwierdzi, że awaria wynika z użycia dostarczonego przez Wykonawcę sprzętu lub elementu systemu.

§ 3

1. W trakcie realizacji umowy osobami upoważnionymi do kontaktów są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Oświadczenia składane przez osoby wskazane w ust. 1 należy traktować jako oświadczenia Strony.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą w terminie* dni od daty podpisania umowy *
*/*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy/.*
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do miejsca wykonania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do rozładowania przedmiotu zamówienia oraz do jego wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
4. Miejscem dostarczenia przedmiotu zamówienia jest Budynek Centrum Symulacji Medycznej, ul. Klonowica 15 w Szczecinie.
5. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy.
6. Za datę wykonania uważa się datę przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.

§ 5

1. Odbioru przedmiotu umowy dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w miejscu wykonania umowy, wskazanym w § 4 ust. 4.
2. Oprogramowanie oraz sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, na których widoczne będzie nazwa producenta, oraz opis zgodny z oznaczeniem podanym w ofercie Wykonawcy.
3. Dokumentem potwierdzającym przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia jest protokół zdawczo-odbiorczy. 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 do umowy.
4. Z chwilą wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu przechodzi na niego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotów.
5. Zamawiający w dniu dostawy dokona oceny ilościowej przedmiotu zamówienia. Z czynności odbioru dostawy zostanie przygotowany przez Wykonawcę protokół odbioru ilościowego, który zostanie podpisany przez strony umowy, tj. osoby upoważnione do tej czynności. Protokół taki potwierdza jedynie, że określona ilość oprogramowania i sprzętu została dostarczona do Zamawiającego.
6. W przypadku, gdyby ilość dostarczonego oprogramowania oraz sprzętu nie odpowiadała zamówieniu, Zamawiający opisze w protokole odbioru ilościowego stwierdzone braki ilościowe. W takim przypadku Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu dostarczy brakujące elementy.
7. W terminie 7 dni od dnia otrzymania oprogramowania oraz sprzętu, Zamawiający dokona oceny jakościowej oprogramowania oraz sprzętu i ostatecznego odbioru, w szczególności pod kątem zgodności z wymaganiami w załączniku nr 1 do umowy – Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych oraz oferta Wykonawcy. Z czynności odbioru dostawy zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy, który zostanie podpisany przez strony umowy, tj. osoby upoważnione do tej czynności. Protokół odbioru potwierdza, że oprogramowanie oraz sprzęt dostarczony do Zamawiającego jest zgodny z niniejszą Umową i jej załącznikami.
8. W przypadku, gdyby dostarczone oprogramowanie oraz sprzęt nie odpowiadały opisowi przedmiotu określonego w załączniku nr 1 do umowy – Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych, lub był uszkodzony lub niesprawny Zamawiający opisze w protokole odbioru stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie **7 dni** od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się wymienić sprzęt na wolny od wad.

§ 6

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie, zgodnie ze złożoną ofertą, w kwocie
..... zł (słownie złotych:) brutto;
..... zł (słownie złotych:) netto;
VAT: zł*
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 ma charakter stały, jest jednorazowe i niezmienne przez czas trwania umowy i obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia.
3. Wykonawca wystawi fakturę po zrealizowaniu zamówienia oraz podpisaniu z przedstawicielem Zamawiającego protokołu odbioru.
4. Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za datę otrzymania faktury uważa się datę wpływu faktury w formie papierowej do siedziby Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje faktury elektroniczne.
6. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zakresie zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przysługiwać będą odsetki ustawowe.
7. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążania rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia określonego w ust. 1, poniesionych strat, w tym również korzyści utraconych, w przypadku powstania z winy Wykonawcy lub innego podmiotu, za którego działania Wykonawca ponosi odpowiedzialność jakichkolwiek szkód powstałych w wyniku awarii lub podczas wykonywania dostawy”.

§ 7

1. Na przedmiot zamówienia wykonawca oferuje* miesięcy gwarancji *
*/*zamawiający wprowadzi odpowiedni zapis stosownie do treści oferty wybranego wykonawcy/.*
2. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń. Okres rękojmi wynosi 2 lata od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
3. Jeżeli oprogramowanie oraz sprzęt w standardzie posiada inną, dodatkową gwarancję należy Wykonawca w protokole zdawczo-odbiorczym zobowiązany jest podać odpowiedni pakiet rozszerzający gwarancję producenta wraz z jego kodem/nazwą produktu.
4. Wykonawca zapewnia dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu urządzenia.
5. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji serwis gwarancyjny dostarczonego oprogramowania oraz sprzętu. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca, w tym bezpłatne naprawy.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



6. Naprawy sprzętu dokonywane będą w dni powszednie w godzinach **7:30-15:30 w** miejscu, w którym sprzęt jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia lub naprawa w innym miejscu będzie przeprowadzona szybciej.
7. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty od chwili wydania wadliwego sprzętu upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy do chwili odbioru sprzętu przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
8. Za zabezpieczenie danych i zainstalowanego w sprzęcie oprogramowania przed ich utratą na skutek wad/usterek/awarii, przed przekazaniem sprzętu do naprawy gwarancyjnej serwisowi Wykonawcy odpowiada Zamawiający.
9. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór sprzętu do naprawy i jego zwrot po naprawie.
10. Zgłoszenia wad/usterek/awarii Zamawiający będzie dokonywał:
 - 1) e-mailem na adres:@..... Wykonawca każdorazowo potwierdzi zwrotnie drogą elektroniczną fakt otrzymania zgłoszenia w ciągu maksymalnie **1 godziny** od jego otrzymania.
 - 2) telefonicznie, po uzyskaniu numeru zgłoszenia.
11. Do dokonania zgłoszenia wad/usterek/awarii uprawnieni są pracownicy Zamawiającego.
12. Czas reakcji serwisu polegający na podjęciu dla każdego rodzaju sprzętu czynności w celu zdiagnozowania wad/usterek/awarii wynosi **1 dzień** roboczy od momentu jej zgłoszenia.
13. Naprawa lub wymiana sprzętu zostanie wykonana nie później niż w terminie **5 dni** roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wad/usterek/awarii. W przypadku naprawy trwającej powyżej tego okresu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na swój koszt do siedziby Zamawiającego sprzętu zastępczego o tych samych lub lepszych parametrach.
14. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę czynności naprawy sprzętu w okresie **14 dni** roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wady/usterki/awarii, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nowy egzemplarz sprzętu, odpowiadający parametrom opisanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla danej części postępowania.
15. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania trzeciej naprawy tego samego elementu sprzętu wykonawca wymieni element na nowy, wolny od wad, o nie gorszych parametrach technicznych w terminie do **10 dni** roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego powstania okoliczności uzasadniających wymianę.
16. Postanowienia niniejszego paragrafu mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji określonymi w dokumencie gwarancyjnym, który Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem, chyba, że ogólne warunki gwarancji są dla Zamawiającego korzystniejsze.



17. Infolinia telefoniczna (pomoc techniczna) musi być dostępna w czasie obowiązywania gwarancji oraz posiadać wiedzę o nabytym sprzęcie (identyfikowanym przez numery seryjne sprzętu).
18. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu uprawnienie do instalowania i użytkowania na dostarczonym sprzęcie dowolnego oprogramowania (w szczególności innych aplikacji typu „wirtualny pacjent” w tym systemów pochodzących od innych producentów).

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w przypadku:
 - 1) opóźnienia w realizacji zamówienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia względem terminu określonego w § 4 ust. 1;
 - 2) opóźnienia w reakcji serwisu w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia względem terminu wynikającego z § 7 ust. 11;
 - 3) opóźnienia w terminie naprawy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia względem terminu wynikającego z § 7 ust. 12;
 - 4) opóźnienia w usunięciu wady lub w dokonaniu wymiany oprogramowania lub sprzętu na nowy lub wolny od wad - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia względem terminu wynikającego z § 5 ust. 8;
 - 5) dostarczenia oprogramowanie oraz sprzętu o parametrach niezgodnych z wymaganiami określonymi w umowie – kara umowna będzie wynosiła 10 000,00 zł za stwierdzony przypadek.
2. W przypadku, gdy opóźnienie oryginalnie Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy wynosi więcej niż 20 dni, Zamawiający może odstąpić od Umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu na wykonanie zobowiązania, zachowując roszczenie o zapłatę kar umownych należnych mu za okres od dnia powstania opóźnienia do dnia odstąpienia od Umowy. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od zaistnienia przesłanki, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Z tytułu odstąpienia od umowy zamawiającemu przysługuje prawo żądania kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 6 ust. 1.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986).

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonania umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

§ 13

Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część są:

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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY –
DO UMOWY NR DZP/268/...../PN/2019**

Sporządzony dnia

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

Miejsce wykonania przedmiotu umowy:

.....

odbioru
(data)

instalacji urządzenia
(data)

montażu
(data)

wdrożenia
(data)

Zestawienie odebranych urządzeń:

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

Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie* oraz sprzęt* w standardzie **posiada/ nie posiada*** inną, dodatkową gwarancję.

Pakiet rozszerzający gwarancję producenta wraz z jego kodem/nazwą produktu:

.....

Dokonano szkolenia pracowników: TAK / NIE / NIE DOTYCZY

Osoby uczestniczące w szkoleniu:

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

Szkolenie zakończono (data)



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



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.