



Załącznik nr 1 do siwz

**UMOWA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
Nr DZP-268/...../PN/2020**

zawarta w dniu 2020 r. w Szczecinie, pomiędzy:
Pomorskim Uniwersytetem Medycznym w Szczecinie, z siedzibą przy ulicy Rybackiej 1
w Szczecinie, NIP 852-000-67-57, Regon 000288886, reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

zwaną/ym/yymi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,
po przeprowadzeniu postępowania Nr DZP-262-21/2020, „Dostawa i wdrożenie systemu do
przeprowadzania teletransmisji audio-wideo z Sali operacyjnej SPSK Nr 1 do Sali dydaktycznej Centrum
Symulacji Medycznej PUM wraz z nieograniczonym dostępem do konta streamingowego umożliwiającego
stały przesył danych oraz regularne odtwarzanie zgromadzonego materiału dydaktycznego”, w trybie
przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U.
z 2019 r., poz. 1843 t.j).

Przedmiot umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego kompleksową dostawę, montaż, instalację, uruchomienie, integrację i konfigurację systemu do przeprowadzania teletransmisji audio-wideo z Sali operacyjnej SPSK Nr 1 do Sali dydaktycznej Centrum Symulacji Medycznej PUM wraz z nieograniczonym dostępem do konta streamingowego umożliwiającego stały przesył danych oraz regularne odtwarzanie zgromadzonego materiału dydaktycznego, zwanego dalej „systemem”, w ramach projektu „Integracja – Zintegrowany rozwój Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” – Umowa POWR.03.05.00-00-Z047/18, na potrzeby Centrum Symulacji Medycznej PUM w Szczecinie, według parametrów minimalnych podanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „siwz”.
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego wykonania przedmiotu zamówienia, w postaci dostarczenia systemu bez montażu, instalacji, uruchomienia, integracji i konfiguracji. Zamówiony produkt musi być w pełni wykonany. Zamawiający nie akceptuje rozwiązań alternatywnych dla wymagań opisanych w siwz.
3. System, stanowiący przedmiot umowy, spełnia wymogi określone w złożonej przez Wykonawcę ofercie z dnia 2020 r. i siwz oraz opisie przedmiotu zamówienia. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy. Oferta wykonawcy wraz z wykazem niezbędnego sprzętu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

4. 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 siwz i zobowiązuje się do jego realizowania.

Warunki realizacji

§ 2

1. Wykonawca oświadcza że oprogramowanie, niezbędne do należytego funkcjonowania systemu, objęte jest bezterminową, komercyjną i nieodwołalną (bez możliwości jej wypowiedzenia przez producenta lub wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia) licencją. System jest objęty licencjonowaniem bezterminowym.
2. Wykonawca oświadcza, że bezpłatnie udostępni, wydane przez producenta oprogramowania, aktualizacje (nowych wersji oprogramowania) w całym okresie trwania gwarancji.
3. Wykonawca oświadcza, że urządzenie będzie serwisowane bezpośrednio przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego.
4. Wszystkie elementy, niezbędne do użytkowania systemu, są dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa. System wraz z urządzeniami jest wolny od wad fizycznych i prawnych, kompletny i gotowy do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego.
5. Wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia spoczywają na Wykonawcy
6. W przypadku, gdy Wykonawca lub podmiot, za który on odpowiada wytworzy w toku realizacji umowy odpady – staje się on ich wytwórcą pierwotnym i jest zobowiązany do ich zgodnego z obowiązującymi przepisami usunięcia, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do odebrania pustych opakowań pozostałych po rozpakowanym urządzeniu z miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich Informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
8. 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).
9. 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.

Termin wykonania

§ 3

1. Zamówienie zostanie wykonane **w terminie** **tygodni*** od daty podpisania umowy (zgodnie z ofertą wykonawcy – maksymalnie 4 tygodnie).

- *) z zastrzeżeniem kryterium oceny ofert w zakresie terminu wykonania*
2. Poprzez wykonanie zamówienia, w terminie określonym w ust. 1 Zamawiający rozumie dostarczenie, montaż, instalację, uruchomienie, integrację i konfigurację urządzenia oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
 3. Analizę przedwdrożeniową należy wykonać i uzgodnić z Zamawiającym w terminie uzgodnionym przez Strony.
 4. Po montażu, instalacji, uruchomieniu, integracji i konfiguracji urządzenia, przedstawiciel Zamawiającego dokona jego oceny jakościowej i ostatecznego odbioru.
 5. Z czynności odbioru systemu zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy, potwierdzający wykonanie zamówienia. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimum informacji niezbędnych do odbioru, określa załącznik do niniejszej umowy.
 6. Za datę wykonania umowy uważa się datę przekazania systemu Zamawiającemu protokołem zdawczo-odbiorczym, bez zastrzeżeń.
 7. Protokół odbioru potwierdza, że przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest zgodny z umową.
 8. W przypadku, gdyby dostarczony przedmiot umowy nie odpowiadał opisowi przedmiotu określonego w siwz, był uszkodzony, niesprawny, nieskonfigurowany Zamawiający opisze w protokole odbioru stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się wymienić przedmiot umowy na wolny od wad.

Wynagrodzenie

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie: zł (słownie złotych:) brutto, w tym %VAT
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 ma charakter stały, jest jednorazowe i niezmiennie przez czas trwania umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności: koszt zakupu przedmiotu umowy, opakowania, dostarczenia, ubezpieczenia na czas transportu, montażu, instalacji, uruchomienia, integracji i konfiguracji, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego i pomocy technicznej, koszt udzielenia licencji do oprogramowania oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
4. Wykonawca wystawi fakturę po dostarczeniu i zakończonym wdrożeniu systemu u Zamawiającego, po przeszkoleniu pracowników Zamawiającego oraz podpisaniu z przedstawicielem Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
5. Za datę otrzymania faktury uważa się datę wpływu faktury do siedziby Zamawiającego. Adres do przesłania faktury elektronicznej: kwestura@pum.edu.pl.
6. Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

Szkolenie

§ 5

1. W ramach realizacji umowy i wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, w terminie uzgodnionym przez Strony, Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla pracowników Zamawiającego (2 osoby obsługi informatycznej – konfiguracja i zarządzanie; 2 użytkowników - użytkowanie).
2. W ramach szkolenia Wykonawca przekaże wiedzę niezbędną do poprawnego i bezpiecznego eksploataowania przedmiotu zamówienia.
3. Szkolenie będzie obejmować:
 - a) konfigurację i zarządzanie instalacją transmisji wideo z sal operacyjnych w środowisku informatycznym Zamawiającego,
 - b) użytkowanie instalacji transmisji wideo z sal operacyjnych w środowisku informatycznym Zamawiającego,
4. Szczegółowy zakres dla powyższych zagadnień zostanie ustalony z Zamawiającym.
5. Po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca sporządzi protokół wdrożenia pracowników zamawiającego, zawierający minimum: zakres szkolenia, imienne wykazy osób ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, podpisy.
6. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego do tego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji systemu.

Gwarancja i rękojmia

§ 6

1. Okres gwarancji dostarczonego systemu wynosi **miesiące**.^{*} Okres rękojmi wynosi 24 miesiące. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
**) z zastrzeżeniem kryterium oceny ofert w zakresie wydłużonego okresu gwarancji*
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1, zapewnia wsparcie techniczne i aktualizacje oprogramowania (nowych wersji oprogramowania).
3. Co 12 miesięcy, po upływie każdego roku gwarancji, Wykonawca zapewnia przegląd serwisowy z wymianą wszystkich elementów zużywalnych, niezbędnych do prawidłowej pracy urządzenia.
4. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia – wynosi maksymalnie 1 dzień roboczy. Wykonawca usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych, od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu.
5. Naprawy urządzenia dokonywane będą w dni powszednie w godzinach 7:30-15:30 w miejscu, w którym urządzenie jest używane, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia lub naprawa w innym miejscu będzie przeprowadzona szybciej.
6. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania urządzenia, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty, od chwili wydania wadliwego urządzenia upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy, do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
7. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór urządzenia do naprawy i jego zwrot po naprawie.

8. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem, uzyskując numer zgłoszenia.
9. Jeżeli opóźnienie w naprawie urządzenia, w stosunku do terminu określonego w ust. 4 przekroczy 21 dni lub gdy dany podzespół urządzenia był naprawiany już co najmniej 2 razy, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany podzespołu, którego wada dotyczy, na nowy, wolny od wad. Do momentu wymiany podzespołu Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w usunięciu wad, chyba że wymiana nastąpiła w terminie określonym w ust. 4 w ramach usunięcia zgłoszonej wady.
10. Czas przestoju przekraczający maksymalny czas naprawy powoduje przedłużenie gwarancji.
11. 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.

Kary umowne

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w przypadku:
 - 1) **0,2%** wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek systemu, stwierdzonych przy odbiorze, jednak nie więcej niż 15% wysokości ww. wynagrodzenia,
 - 2) **0,2%** wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady lub usterek systemu stwierdzonych w okresie gwarancji, jednak nie więcej niż 15% wysokości ww. wynagrodzenia,
 - 3) **1%** wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu systemu, jednak nie więcej niż 30% wysokości ww. wynagrodzenia,
 - 4) **30%** wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca,
 - 5) **2.600,00 zł**, za każdy stwierdzony przypadek niedopełnienia wymogu zatrudnienia na umowę o pracę osób, które podczas realizacji przedmiotu umowy będą wykonywać usługi związane z wdrożeniem, wsparciem technicznym i opieką serwisową oraz szkoleniem pracowników Zamawiającego; powyższa kara będzie naliczana oddzielnie za każdą osobę świadczącą usługi, a niezatrudnioną przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.
2. W przypadku, gdy opóźnienie Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy wynosi więcej niż 30 dni, Zamawiający może odstąpić od Umowy, 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. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

Przedstawiciele Stron

§ 8

1. W trakcie realizacji umowy osobami upoważnionymi do kontaktów są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - pracownicy Centrum Symulacji Medycznej, e-mail:
 - pracownicy Działu Informatyki, e-mail: informatyka@pum.edu.pl.
 - 2) ze strony Wykonawcy:
2. Oświadczenia składane przez osoby wskazane w ust. 1 należy traktować jako oświadczenia Strony.

Odstąpienie od umowy

§ 9

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - 1) pomimo wezwania go, w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wyznaczenia dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni, nie dochowuje terminów umownych,
 - 2) dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
 - 3) naruszył w sposób istotny inne warunki umowy.
2. Z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ma prawo skorzystać w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powstaniu przesłanki do odstąpienia od umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, każda ze stron zobowiązana jest do bezzwłocznego zwrotu drugiej stronie spełnionego przez nią świadczenia.

Postanowienia końcowe

§ 10

1. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.
2. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
3. Do spraw nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 t.j.). Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Oferta Wykonawcy wraz ze szczegółowym wykazem niezbędnego sprzętu
- 3) Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego
- 4) Klauzule informacyjne RODO



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY NR [.....]**

Sporządzony dnia

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

Miejsce dostarczenia przedmiotu umowy:

Odebrany przedmiot zamówienia:

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

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

Uwagi:

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

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
Imię nazwisko/ Pieczętka imienna/ Podpis	Pracownik Działu merytorycznego PUM