



UMOWA

zawarta w dniu 2023 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:

.....,

a

.....

zwaną/ym/yymi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

po przeprowadzeniu postępowania zapytania ofertowego nr 1/DNIWZ/2023 na „**Dostarczenie usługi długoterminowej rejestracji EKG wraz z dostępem do systemu telemedycznego oraz dostawy rejestratorów**”, w trybie zapytania ofertowego dotyczące zamówienia o wartości poniżej 130 000 złotych, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz § 9 ust. 1 pkt 3 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie (Zarządzenie nr 182/2020 Rektora PUM z dnia 23 grudnia 2020 r.)

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje i zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego usługę obejmującą dostawę 5 zestawów rejestratorów sygnału EKG oraz udostępnienie ich odczytów poprzez aplikację webową na PC za pośrednictwem systemu telemedycznego, zwaną dalej „usługą” lub „przedmiotem zamówienia”, w ramach projektu: „*Określenie czynników predykcyjnych skuteczności leczenia migotania przedsionków – zadanie 8*” będącego częścią projektu pn. „*Wpływ czynników biologicznych i środowiskowych na rozwój wybranych chorób, ze szczególnym uwzględnieniem chorób cywilizacyjnych, oraz metody ich zapobiegania i leczenia*” nr rej. 002/RID/2018/19), przyjętego do finansowania w drodze konkursu ogłoszonego w dniu 21 marca 2018 r. przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu pod nazwą „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” ustanowionego komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. o ustanowieniu programu pod nazwą „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” (M.P. poz. 120) zgodnie z zapytaniem ofertowym i opisem przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie akceptuje rozwiązań alternatywnych dla wymagań wskazanych w zapytaniu ofertowym i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) system telemedyczny oferowany w ramach postępowania jest wyrobem medycznym certyfikowanym na zgodność z dyrektywą 93/42/EWG,
 - 2) posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się do realizacji umowy w terminie oraz z najwyższą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności,
 - 3) ponosi odpowiedzialność za kompetentne, rzetelne i terminowe wykonywanie przedmiotu zamówienia,
 - 4) zapoznał się ze szczegółowym zakresem usługi opisanym w zapytaniu ofertowym i zobowiązuje się do jego realizowania.
 - 5) Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia objęte jest komercyjną, nieodwołalną i bezterminową licencją (bez możliwości jej wypowiedzenia przez producenta lub



Wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia), do korzystania z której uprawniony będzie Zamawiający.

§ 2 Warunki realizacji

1. Wykonawca dostarczy 5 zestawów rejestratorów sygnału EKG (zestaw oznacza 1 stacja dokująca i 2 zamienne rejestratory) do siedziby Kliniki Kardiologii SPSK1 ul. Powstańców WLP 72, 70-111 Szczecin w terminie § 3 pkt 1.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone rejestratory będą serwisowane bezpośrednio przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego oraz że są one dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa, są wolne od wad fizycznych i prawnych, kompletne i gotowe do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego.
3. Wszystkie koszty dostawy związane z dostawą rejestratorów i oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia spoczywają na Wykonawcy.
4. Za datę wykonania dostawy rejestratorów uważa się datę dostawy, potwierdzoną protokołem zdawczo - odbiorczym bez zastrzeżeń. Miejsce dostawy rejestratorów: Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2 PUM w Szczecinie (SPSK2), Klinika Kardiologii, al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin.
5. Po wdrożeniu i uruchomieniu systemu telemedycznego zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo – odbiorczy dotyczący uruchomienia systemu telemedycznego. Przedstawiciel Zamawiającego dokona oceny jakościowej systemu. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimum informacji niezbędnych do odbioru, określa załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że udostępni, wydane przez producenta oprogramowania, aktualizacje (nowych wersji oprogramowania) w całym okresie trwania licencji tj. 12 miesięcy.
7. W przypadku, gdyby dostarczony sprzęt (stacje dokujące, rejestratory) lub system nie odpowiadał opisowi przedmiotu określonego w zapytaniu ofertowym, był uszkodzony, niesprawny, nieskonfigurowany, niezintegrowany, Zamawiający opisze w protokole zdawczo-odbiorczym stwierdzone wady. W takim przypadku Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu zobowiązuje się wymienić ww. sprzęt na wolny od wad, usunąć wady systemu, dostarczyć system wolny od wad lub podjąć jakiegokolwiek inne działanie wskazane przez Zamawiającego i niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich Informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.
9. Przez Informacje, o których mowa w ust. 4, 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.
10. 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.
11. Niniejsza umowa zawierana jest na okres 1 roku licząc od podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 3.

§ 3 Termin wykonania

1. Dostawa 5 zestawów rejestratorów – (komplety to 1 stacja dokująca + 2 rejestratory) zostanie wykonana **w terminie dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy.*
**) zgodnie z kryterium oceny ofert*
2. Pełne wdrożenie usługi i uruchomienie platformy z dostępem do wyników badań zostanie wykonane **w terminie do dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy.*
**) zgodnie z kryterium oceny ofert*
3. Badania uczestników projektu będą się odbywać w okresie trwania dostępu do platformy od chwili pełnego wdrożenia systemu.

§ 4 Wynagrodzenie i rozliczenie

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie:



- a)**PLN netto** (słownie złotych:) za 5 zestawów rejestratorów sygnału EKG,
- b)**PLN netto** (słownie złotych:) za wdrożenie i roczną opłatę licencyjną.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1, powiększone zostanie o należny podatek od towarów i usług.
 3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ma charakter stały i nie może ulec zmianie w okresie realizacji umowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 2 umowy.
 4. 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, uruchomienia i konfiguracji, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, wsparcia, pomocy technicznej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
 4. Podstawą wystawienia faktur będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
 5. Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Za datę otrzymania faktury uważa się datę wpływu faktury do siedziby Zamawiającego. Adres do przesłania faktury elektronicznej: dznauki@pum.edu.pl.
 6. Wykonawca zobowiązuje się wskazywać do rozliczeń wyłącznie rachunek widniejący w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”. W przypadku braku, na moment realizacji płatności, rachunku bankowego Wykonawcy w ww. wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania się z zapłatą bez narażania się na jakikolwiek obowiązek zapłaty odsetek, kar umownych lub jakiegokolwiek inne dodatkowe koszty czy opłaty. W takim przypadku brak zapłaty wynagrodzenia wynikającego z faktury nie stanowi również podstawy/przesłanki do rozwiązania umowy, w szczególności z winy Zamawiającego.
 8. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążania rachunku bankowego Zamawiającego.
 9. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 5 Gwarancja

1. Okres gwarancji na sprzęt i system udostępniony w ramach wykonania umowy wynosi **12 miesięcy**. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 5, bez zastrzeżeń.
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. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia uszkodzenia/awarii/usterki/wady czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia – wynosi maksymalnie godzin. Wykonawca usunie uszkodzenie/awarię/usterkę/wadę niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych, od dnia powiadomienia o jej wystąpieniu.
4. Naprawy sprzętu dokonywane będą w miejscu ustalonym przez Strony.
5. W przypadku dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania sprzętu, koszt i ryzyko uszkodzenia lub utraty, od chwili wydania wadliwego sprzętu upoważnionemu przedstawicielowi Wykonawcy, do chwili jego odbioru przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca potwierdza pisemnie na karcie gwarancyjnej odbiór sprzętu do naprawy i jego zwrot po naprawie.
7. Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem pod adresem, uzyskując numer zgłoszenia.
8. Jeżeli dane urządzenie było naprawiane już dwukrotnie, Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku ponownej awarii, do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad.
9. W przypadku, kiedy czas naprawy urządzenia przekroczy maksymalny okres wskazany w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie będące przedmiotem niniejszej umowy.



10. Czas przestoju (braku możliwości użytkowania urządzenia lub systemu) przekraczający maksymalny czas naprawy powoduje przedłużenie okresu gwarancji o ten czas przestoju.
11. W przypadku, gdy Wykonawca pozostaje z wykonaniem swoich obowiązków gwarancyjnych w opóźnieniu przekraczającym 7 dni, Zamawiający uprawniony jest do pisemnego wezwania Wykonawcy do wykonania obowiązków z wyznaczeniem dodatkowego terminu (nie krótszego niż 3 dni), a po jego upływie - do zlecenia wykonania niezbędnych czynności podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego z ust. 11 nie pozbawia w żadnym zakresie Zamawiającego gwarancji udzielonej na gruncie niniejszej umowy.

§ 6 Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w następujących wysokościach i przypadkach:
 - 1) **0,2%** całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek sprzętu lub systemu, stwierdzonych przy odbiorze, jednak nie więcej niż 15% tego wynagrodzenia,
 - 2) **0,2%** całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek sprzętu lub systemu stwierdzonych w okresie gwarancji, jednak nie więcej niż 15% tego wynagrodzenia, przy czym za wadę systemu uznaje się także niezapewnienie aktualizacji systemu,
 - 3) **0,5%** całkowitego wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu sprzętu lub systemu, jednak nie więcej niż 30% tego wynagrodzenia,
 - 4) **30%** całkowitego 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.
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 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 potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
4. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

§ 7 Przedstawiciele Stron

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

§ 8 Zmiany umowy

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

Odstąpienie od umowy

§ 9

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, żądając zapłaty kar umownych, jeżeli Wykonawca:
 - 1) dwukrotnie bezzasadnie odmówił uznania reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego,
 - 2) 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.

§ 10 Postanowienia końcowe



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.
4. Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 dla Wykonawcy i 2 dla Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) *Opis przedmiotu zamówienia*
- 2) *Oferta Wykonawcy wraz ze szczegółowym wykazem niezbędnego sprzętu i wymagań*
- 3) *Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego*
- 4) *Klauzule informacyjne RODO*
- 5) *Umowa powierzenia danych*

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Załącznik 1

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY NR**

Sporządzony dnia

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1 w Szczecinie

Miejsce wykonania przedmiotu umowy/zamówienia :

- Odbioru data
- Instalacji urządzenia data
- Montażu data
- Wdrożenia data

Zestawienie odebranych urządzeń:

L.p.	Nazwa	Producent	Numer fabryczny
1.			
2.			
3			
4			

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



Załącznik 2

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY NR**

Sporządzony dnia

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1 w Szczecinie

Miejsce wykonania przedmiotu umowy/zamówienia :

- Odbioru data
- Instalacji urządzenia data
- Montażu data
- Wdrożenia data

Zestawienie odebranych urządzeń:

L.p.	Nazwa	Producent	Numer fabryczny
1.			
2.			
3			
4			

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