



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Kanclerz

Szczecin, 12.01.2021 r.

DZP - 20 /2021/AD

bip.pum.edu.pl

[platforma zakupowa.pl](http://platforma.zakupowa.pl)

ODPOWIEDZI NA WNIOSKI O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ I WZORU UMOWY

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostarczenie usługi długoterminowej rejestracji EKG wraz z dostępem do systemu telemedycznego”, znak postępowania: **DZP-262-57/2020**.

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych przekazuje odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ i wzoru umowy:

1. dot. wzór umowy § 4

Czy oba podmioty (Lider i Partner) są podatnikami podatku VAT? Czy podmiot Universitätmedizin Greifswald, Fleischmannstraße 8, 17475 Greifswald jest zarejestrowany na cele VAT UE ?

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedź w przygotowaniu

2. dot. wzór umowy § 4

Wykonawca wskazuje, iż zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług istnieje konieczność rozbicia wynagrodzenia wykonawcy m. in. na odrębne kwoty z tytułu licencji. Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż jest uprawniony do rozbicia wynagrodzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi.

ODPOWIEDŹ:

Tak. Wykonawca jest uprawniony do rozbicia wynagrodzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi.

3. dot. wzór umowy § 4

Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

Serce kobiety - transgraniczne dwuośrodkowe badanie zaburzeń rytmu serca u kobiet POL-GER Rytmia / Das Frauenherz - eine grenzüberschreitende Zwei-Zentren-Forschungsstudie über Herzrhythmusstörungen bei Frauen POL-GER Rytmia - INT166

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Das Projekt wird durch die Europäische Union aus Mitteln des Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.



Wykonawca prosi o potwierdzenie, iż możliwe jest wskazanie rachunku bankowego w treści umowy (wymogi korporacyjne po stronie wykonawcy).

ODPOWIEDŹ:

Tak. Do umowy może zostać wpisany numer rachunku bankowego Wykonawcy, przed jej zawarciem.

4. dot. wzór umowy § 6 ust. 1

Wykonawca wnosi o wyłączenie rękojmi – przedmiot zamówienia jest objęty gwarancją.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie rękojmi.

5. dot. wzór umowy § 6 ust. 7

Zgłoszenia uszkodzenia/awarii/usterki/wady pracownicy Zamawiającego będą dokonywali e-mailem pod adresem, uzyskując numer zgłoszenia.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż zgłoszenie otrzymane przez Wykonawcę na adres e-mail w dniu niebędącym dniem roboczym, jest traktowane jako otrzymane w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu (lub kolejnych dniach) niebędących dniami roboczymi. Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż dni robocze to dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia § 6 ust. 7 umowy.

6. dot. wzór umowy § 6 ust. 8

Jeżeli dane urządzenie było naprawiane już dwukrotnie, Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku ponownej awarii, do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad.

Wykonawca wnosi o modyfikację zapisu na następujący: *Jeżeli dane urządzenie było naprawiane już dwukrotnie ze względu na tę samą wadę, Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku ponownej awarii, do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad.*

Ponadto Wykonawca wnosi o rozważenie przez Zamawiającego zamiany słowa „dwukrotnie” na „trzykrotnie”.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia treść § 6 ust. 8 wzoru umowy.

7. dot. wzoru umowy § 6 ust. 10

Czas przestoju (braku możliwości użytkowania urządzenia lub systemu) przekraczający maksymalny czas naprawy powoduje przedłużenie gwarancji.

Wykonawca wnosi w pierwszej kolejności o wykreślenie zapisu – okres gwarancji na sztywno wynika z OPZ (12 miesięcy). Ewentualne „przedłużanie gwarancji” rodzić będzie w przyszłości spory w zakresie tego, do kiedy obowiązuje gwarancja co do poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Wykonawca wskazuje, iż czas trwania gwarancji jest istotnym



elementem zamówienia, wpływającym na koszt oferty – taki zapis powoduje de facto niemożność oszacowania tego kosztu. Wykonawca wskazuje jednocześnie, iż nieproporcjonalnym byłoby, aby ewentualny czas niesprawności urządzenia / systemu przy jednoczesnej możliwości korzystania z reszty przedmiotu zamówienia, generował przedłużenie gwarancji co do całości przedmiotu zamówienia – takie wydłużenie gwarancji byłoby nadużyciem pozycji przez Zamawiającego, a zapis w tym zakresie nie jest precyzyjny, co uzasadnia jego wykreślenie. Ewentualnie – Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż dotyczy to sytuacji, gdy cały system nie funkcjonuje z winy Wykonawcy czyli gdy niemożliwe jest wykonywanie pracy przez cały system z winy Wykonawcy. W obecnym brzmieniu zdaniem wykonawcy istnieje wątpliwość, że zapis nie uwzględnia sytuacji, w której niesprawność systemu wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. leżących po stronie Zamawiającego czy osób trzecich). Ponadto należałoby ewentualnie doprecyzować, iż przedłużenie gwarancji obejmuje wyłącznie naprawiane urządzenie / system – którego dotyczy czas przestoju (a nie inne funkcjonujące elementy).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia treść § 6 ust. 10 umowy.

8. wzór umowy § 6 ust. 12 i 13

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.

Skorzystanie przez Zamawiającego z wykonania zastępczego z ust. 12 nie pozbawia w żadnym zakresie Zamawiającego gwarancji udzielonej na gruncie niniejszej umowy.

Wykonawca wnosi o wykreślenie tego postanowienia, gdyż są one niedostosowane do przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia jest objęty prawem autorskim (w szczególności w zakresie oprogramowania) i ewentualne usuwanie wad wymaga posiadania stosownych uprawnień (tak, aby usunięcie wady nie powodowało naruszenia praw autorskich producenta oprogramowania). Wykonawca wskazuje, że nie ma możliwości skalkulowania bliżej nieokreślonych kosztów i zaciągnięcia blankietowego zobowiązania, jak również ponoszenia ryzyka wyboru wykonawcy zastępczego przez Zamawiającego. Wykonawca nie może być zmuszony do naprawiania w ramach gwarancji systemu, w którym hipotetycznie podmiot trzeci wprowadza zmiany (po pierwsze dlatego, że takie nieautoryzowane przez producenta systemu zmiany mogą generować kolejne wady systemu – gdyż co do zasady podmiot trzeci systemu nie zna, a są to okoliczności w ogóle niezależne po stronie wykonawcy, po drugie dlatego, iż ewentualne zmiany wprowadzone przez podmiot trzeci też podlegają ochronie na gruncie prawa autorskiego – a zatem wykonawca nie ma uprawnień do ich modyfikacji).

Postanowienie w obecnym brzmieniu jest niezgodne z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jak również jest niejasne i stwarza możliwość nadużycia tego postanowienia przy okolicznościach spornych, co powoduje również konieczność odpowiedniego zwiększenia ceny oferty o ryzyko wynikającego z tak ukształtowanego zapisu.



Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu i oprogramowania, a następnie jej montaż i konfigurację. Nie są to roboty budowlane, jak również przedmiot zamówienia nie stanowią utwory architektoniczne lub architektoniczno-urbanistyczne, w związku z czym nie będzie miał zastosowania nadzór autorski, o którym mowa w prawie budowlanym. Nadzór autorski został określony w art. 60 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i stanowi, iż „Korzystający z utworu jest obowiązany umożliwić twórcy przed rozpowszechnieniem utworu przeprowadzenie nadzoru autorskiego. Jeżeli wniesione w związku z nadzorem zmiany w utworze są niezbędne i wynikają z okoliczności od twórcy niezależnych, koszty ich wprowadzenia obciążają nabywcę autorskich praw majątkowych lub licencjobiorcę.”

Niewykonanie uprawnień z tytułu nadzoru autorskiego skutkuje uznaniem, iż Wykonawca wyraził zgodę na rozpowszechnienie utworu (art. 60 ust. 2 w/w ustawy).

Przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie dopuszczają, aby:

- 1) nadzór autorski mógł zostać wykonany przez inny podmiot niż twórcę,
- 2) można było określić inne sankcje z tytułu niewykonania nadzoru autorskiego niż wskazane w ustawie.

W związku z powyższym zwracam się o usunięcie § 6 ust. 12 i 13 wzoru umowy, gdyż jest on sprzeczny z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych i przewiduje niedozwolone rozwiązania.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia treść § 6 ust. 12 oraz wykreśla ust. 13 w całości.

9. dot. wzoru umowy § 7 ust. 1 pkt 1 – 3

Wykonawca wnosi o:

- 1) zamianę słowa „opóźnienie” na „zwłoka” oraz
- 2) zmniejszenie % kar umownych o połowę.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia słowo „opóźnienie” na „zwłoka”, w § 7 ust. 1 pkt 1 – 3 wzoru umowy.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar umownych o połowę.

10. dot. wzoru umowy § 7 ust. 4

Wykonawca wnosi o uzupełnienie postanowienia w ten sposób, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych lub obowiązujących przepisów prawa nie przekroczy 100% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia brzmienie § 7 ust. 4 bez zmian.

11. dot. wzoru umowy § 7

Wykonawca wnosi o zmianę SIWZ poprzez wskazanie, iż żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści oraz szkody niepozostające w normalnym związku przyczynowym z jej zachowaniem, lub z zachowaniem osób trzecich, za które strona ponosi odpowiedzialność.



ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści SIWZ we wskazanym zakresie.

12. dot. wzoru umowy § 11 ust. 3

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, iż chodzi o sąd właściwy dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. (Zamawiającym jest także zgodnie z komparacją także Universitätmedizin Greifswald, Fleischmannstraße 8, 17475 Greifswald – inna interpretacja dopuszczałaby rozstrzyganie sporów co prawda na prawie polskim – ale przez sądy jurysdykcji niemieckiej).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający zmienia § 11 ust. 3 i potwierdza, że chodzi o sąd właściwy dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

13. dot. wzoru umowy RODO

Wykonawca zapytuje, czy Zamawiający wobec braku przedstawienia wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (co implikuje zaniechanie opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie) dopuści zastosowanie zgodnego z przepisami RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa polskiego standardowego wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stosowanego przez Wykonawcę?

ODPOWIEDŹ:

Umowa powierzenia nie jest umową o zamówienie publiczne, nie jest także oparta na ustawie pzp, ale na przepisach RODO. Nie stanowi także opisu przedmiotu zamówienia. Po przeprowadzeniu postępowania przetargowego i podpisaniu umowy z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający i Wykonawca zawrą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na warunkach, uzgodnionych przez obie strony.

14. Dotyczy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – rozdział XVII Opis przedmiotu zamówienia – część 5. Pozostałe

Utrzymanie serwerów i przechowywanie danych (dane pacjentów, zapisy badań EKG, wyniki analiz, raporty).

Czy Zamawiający dopuszcza instalację platformy oraz przechowywanie danych na serwerach znajdujących się na terytorium Polski?

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedź w przygotowaniu

15. Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia kamizelek za pomocą firmy kurierskiej? oraz Czy zamawiający w takim przypadku dopuści możliwość podpisania przez Wykonawcę protokołu zdawczo-odbiorczego w formie elektronicznej?

ODPOWIEDŹ:



Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia kamizelek za pomocą firmy kurierskiej. W takim przypadku protokół zdawczo – odbiorczy może być podpisany przez Wykonawcę w formie elektronicznej, za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

W załączeniu zmieniony wzór umowy.

Wszystkie zmiany są wiążące dla Wykonawców przy składaniu ofert.

W imieniu Zamawiającego:

KANCLERZ
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczepinie

mgr inż. Krzysztof Goralski

Sporządziła: Agnieszka Dobrzyńska



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie



Zmiany na dzień 12.01.2021r.

Załącznik nr 1 do siwz

UMOWA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO Nr DZP-268/...../PN/2021

zawarta w dniu 2021 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:

.....,

oraz

Universitätmedizin Greifswald, Fleischmannstraße 8, 17475 Greifswald, reprezentowanym przez Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, jako Lidera projektu

zwanymi dalej **Zamawiającym** (także łącznie Partnerami lub z osobna Partnerem; Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie nazywany może być także Liderem lub Liderem projektu),

a

.....

zwaną/ym/yymi dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

po przeprowadzeniu postępowania Nr DZP-262-57/2020, „**Dostarczenie usługi długoterminowej rejestracji EKG wraz z dostępem do systemu telemedycznego**”, 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, uruchomienie i konfigurację **usługi długoterminowej rejestracji EKG wraz z dostępem do systemu telemedycznego**, zwanego dalej „usługą”, w ramach projektu (INTERREG VA) - NR INT166 „Serce kobiety - transgraniczne dwuśrodkowe badanie zaburzeń rytmu serca u kobiet POL-GER Rytmia / Das Frauenherz - eine grenzüberschreitende Zwei - Zentren-Forschungsstudie über Herzrhythmusstörungen bei Frauen POL-GER Rytmia”, według parametrów minimalnych sprzętu niezbędnego do świadczenia usługi, podanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „siwz” oraz opisu przedmiotu zamówienia, zwanego dalej „opz”.

2. Zamawiający nie dopuszcza częściowego wykonania przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie akceptuje rozwiązań alternatywnych dla wymagań opisanych w siwz i opz. Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) system 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 umowy 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 umowy,
 - 4) zapoznał się ze szczegółowym zakresem świadczenia opisanym w siwz i zobowiązuje się do jego realizowania.

Warunki realizacji

§ 2

1. Wykonawca oświadcza że oprogramowanie 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. Wykonawca oświadcza, że bezpłatnie udostępni, wydane przez producenta oprogramowania, aktualizacje (nowych wersji oprogramowania) w całym okresie trwania gwarancji.
3. Wykonawca oświadcza, że sprzęt będzie serwisowany bezpośrednio przez producenta lub jego autoryzowanego partnera serwisowego.
4. Sprzęt jest dopuszczony do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa, 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.
10. Dostawy odbywać się będą według poniższych zasad:
 - a) rejestratory i stacje dokujące - najpóźniej do zakończenia etapu wdrażania (70 kompletów w podziale po równo na każdego Partnera),

- b) kamizelki, w podziale po co najmniej 200 sztuk w odstępach miesięcznych (w podziale po równo na każdego Partnera) począwszy od ostatniego miesiąca wdrażania.
11. Miejsce dostaw:
- a) Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 2 PUM w Szczecinie (SPSK2), Klinika Kardiologii, al. Powstańców Wielkopolskich 72, 70-111 Szczecin,
- b) Universitätsmedizin Greifswald – Niemcy
12. Własność rzeczy dostarczonych do danego Partnera zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz przez niego odebranych przechodzi z chwilą odbioru na tego Partnera.
13. Niniejsza umowa zawierana jest na czas oznaczony miesięcy (12 miesięcy + okres wskazany w § 3 ust. 1 z zaokrągleniem w górę do pełnego miesiąca kalendarzowego).

Termin wykonania

§ 3

1. Pełne wdrożenie usługi zostanie wykonane **w terminie dni** kalendarzowych od daty zawarcia umowy.*
**) zgodnie z kryterium oceny ofert*
2. Dostawa rejestratorów, stacji dokujących i co najmniej 200 sztuk kamizelek zostanie wykonana **w terminie ... dni** kalendarzowych od daty zawarcia umowy.*
**) zgodnie z kryterium oceny ofert*
3. Badania 1.000 (jednego tysiąca) uczestników projektu będą się odbywać w okresie 12 miesięcy, od chwili pełnego wdrożenia systemu (*wdrożenie może trwać maksymalnie 90 dni od daty zawarcia umowy – zgodnie z kryterium oceny ofert*), z zastrzeżeniem że 500 osób zostanie przebadane przez Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie i 500 osób przez Universitätsmedizin Greifswald – Niemcy.
4. Poprzez pełne wdrożenie usługi, w terminie określonym w ust. 1 Zamawiający rozumie dostarczenie rejestratorów, stacji dokujących i co najmniej 200 sztuk kamizelek oraz wdrożenie systemu (uruchomienie i konfigurację) i przeszkolenie personelu medycznego. Umowa wykonywana będzie w równych częściach u każdego z Partnerów, a każdy z Partnerów dokonuje osobnego odbioru. Lider będzie każdorazowo informowany, drogą mailową, przez Wykonawcę o kolejnej dostawie do Partnera. Po każdej dostawie Lider będzie otrzymywał kopię/skan podpisanego przez Partnera i Wykonawcę protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 7.
5. Wykonawca dostarczy pozostałe 1400 sztuk kamizelek, w liczbie minimum 200 sztuk miesięcznie, wg zasad określonych w § 2 ust. 10 lit. b) umowy.
6. Za datę pełnego wdrożenia usługi uważa się datę zakończenia pełnego wdrożenia systemu na rzecz Zamawiającego potwierdzoną protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
7. Za datę wykonania poszczególnych dostaw uważa się datę dostawy, potwierdzoną protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
8. Po poszczególnych dostawach lub po wdrożeniu systemu z czynności odbioru zostanie przygotowany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy. Przedstawiciel Zamawiającego dokona oceny jakościowej i ostatecznego odbioru sprzętu lub systemu. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierający minimum informacji niezbędnych do odbioru, określa załącznik do niniejszej umowy.

9. Protokół odbioru potwierdza, że przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego przez Wykonawcę jest zgodny z umową.
10. W przypadku, gdyby dostarczony sprzęt (np. kamizelki, stacje dokujące, rejestratory) lub system nie odpowiadał opisowi przedmiotu określonego w siwz i opz, był uszkodzony, niesprawny, nieskonfigurowany, niezintegrowany, Zamawiający opisze w protokole odbioru 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.

Wynagrodzenie i rozliczenie

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu wykonania niniejszej umowy wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie: **zł netto** (słownie złotych:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 powiększone zostanie o należny podatek od towarów i usług wg właściwości dla danego Zamawiającego (Lidera/ Partnera).
3. Wynagrodzenie wymienione 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, przeszkolenia pracowników Zamawiającego, świadczenia usług serwisu gwarancyjnego, wsparcia, pomocy technicznej oraz wszelkie należne opłaty i podatki, w tym podatek VAT.
5. Wykonawca wystawi faktury po dostarczeniu i zakończonym wdrożeniu systemu u Lidera i Partnera, po przeszkoleniu pracowników Lidera i Partnera oraz podpisaniu z przedstawicielem każdego z Partnerów protokołu zdawczo-odbiorczego. Podstawą wystawienia faktur będzie podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
6. Faktury należy wystawiać oddzielnie dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie i dla Universitätsmedizin Greifswald – Niemcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przysyłać Liderowi, drogą mailową, informację o wystawieniu faktury na Partnera. Lider będzie otrzymywał kopię/skan wystawionej przez Wykonawcę faktury.
8. Podział procentowy rozliczeń usług dotyczących dostępu do platformy analiz i wykorzystania serwerów przez 12 miesięcy, szkolenia personelu oraz zgrania zapisów EKG i ich przekazania liczonej od wartości netto ustala się w sposób następujący:
 - a) Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, w udziale 50 %, z czego wartość kwotowa oznacza kwotę netto. Wykonawca zobowiązany jest doliczyć do tej kwoty obowiązującą w polskim prawie stawkę VAT,
 - b) Universität Medizin Greifswald, w udziale 50%, z czego wartość kwotowa oznacza kwotę netto nieuwzględniającą stawki VAT. Stawka VAT zostanie naliczona według stawek obowiązujących po stronie Universität Medizin Greifswald.

8. Koszty ponoszone na zakup kamizelek oraz rejestratorów EKG i stacji dokujących Lider i Partner ponosić będą zgodnie z liczbą dostarczanych pozycji pod wskazany adres.
9. Pozostałe koszty związane z dodatkowym dostępem do platformy analiz i wykorzystania serwerów powyżej 12 miesięcy jeśli będzie taka konieczność zgodnie z § 9:
 - a) po 50% na Stronę przy korzystaniu z systemu przez Lidera i Partnera;
 - b) w przypadku korzystania z dodatkowego czasu tylko przez jedną ze stron - 100% kosztów pokrywa korzystający odpowiednio albo Lider albo Partner.
10. Za datę otrzymania faktury uważa się datę wpływu faktury do siedziby Zamawiającego. Adres do przesłania faktury elektronicznej: fundusze@pum.edu.pl.
11. Wynagrodzenie zostanie wypłacone wykonawcy w formie przelewu na rachunek bankowy, wskazany przez Wykonawcę:, w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
12. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Solidarna odpowiedzialność Lidera i Partnera za zobowiązania wynikające z niniejszej umowy jest wyłączona.

Szkolenie

§ 5

1. W ramach realizacji umowy i wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, w terminie uzgodnionym przez Strony, lecz nie później niż w terminie 90 dni od zawarcia umowy, Wykonawca przeprowadzi dwa szkolenia zdalne dla personelu medycznego, jedno w języku polskim i jedno w języku angielskim.
2. W ramach szkolenia Wykonawca przekaże wiedzę niezbędną do poprawnego i bezpiecznego eksploataowania przedmiotu zamówienia.
3. Szczegółowy zakres dla powyższych zagadnień zostanie ustalony z Zamawiającym.
4. Po przeprowadzeniu szkolenia Wykonawca sporządzi protokół wdrożenia pracowników zamawiającego, zawierający minimum: zakres szkolenia, imienne wykazy osób ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, podpisy.
5. Szkolenie zostanie przeprowadzone przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Gwarancja i rękojmia

§ 6

1. Okres gwarancji na sprzęt i system dostarczony w ramach wykonania umowy wynosi **12 miesięcy**. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, 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 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.
4. Naprawy sprzętu dokonywane będą w miejscu ustalonym przez Strony, w dni powszednie w godzinach 7:30-15:30.

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.
Zgłoszenie otrzymane przez Wykonawcę na adres e-mail w dniu niebędącym dniem roboczym, jest traktowane jako otrzymane w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu (lub kolejnych dniach) niebędących dniami roboczymi. Dni robocze to dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Jeżeli dane urządzenie było naprawiane już **trzykrotnie**, 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 gwarancji, **na dane urządzenie lub system. W takim przypadku przedłużenie gwarancji dotyczy wyłącznie naprawianego urządzenia lub systemu.**
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia poniesionych szkód, w tym również korzyści utraconych, w przypadku ich powstania w związku z wadami przedmiotu umowy.
12. **W przypadku braku dostępności systemu, platformy analiz lub serwerów Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za czas niedostępności.**

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 **zwłoki** w usunięciu wad lub usterek sprzętu lub 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 **zwłoki** w usunięciu wad lub usterek sprzętu lub systemu stwierdzonych w okresie gwarancji, jednak nie więcej niż 15% wysokości ww. wynagrodzenia (za wadę systemu uznaje się także niezapewnienie aktualizacji),
 - 3) **0,5%** wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień **zwłoki** w przekazaniu sprzętu lub 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 postawie 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 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:, e-mail:,
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:
2. Oświadczenia składane przez osoby wskazane w ust. 1 należy traktować jako oświadczenia Strony.

Zmiany umowy

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej i muszą być akceptowane przez obydwie Strony umowy oraz nie mogą naruszać postanowień art. 144 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zgodnie z dyspozycją 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:
 - 1) gdy z przyczyn, których nie można było wcześniej przewidzieć wystąpi konieczność modyfikacji terminu wykonania zamówienia lub poszczególnych dostaw, w ramach wykonania umowy i świadczenia usługi,
 - 2) w przypadku potrzeby zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia, polegającego na powtórzeniu podobnych usług, w tym zakupu sprzętu niezbędnego do świadczenia usług, zakres zostanie zwiększony na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6) ustawy pzp. - poprzez udzielenie zamówienia dotychczasowemu wykonawcy usług, do 20% wartości zamówienia,
 - 3) w przypadku konieczności zmiany parametrów technicznych sprzętu niezbędnego do realizacji usługi lub wymagań, pod warunkiem że zamówienie zostanie zrealizowane w cenie zawartej w ofercie, a zmienione rozwiązania ulegają zmianie na lepsze lub przynajmniej równoważne w stosunku od oferowanych w ofercie,
 - 4) 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 – z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę;
- 5) gdy podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne na etapie zawierania umowy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w ofercie, a udzielnie w tym zakresie innego zamówienia publicznego w trybie ustawy będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny.
 3. Zmiana skutkująca zmianą terminu wykonania umowy może nastąpić w przypadku okoliczności związanych z wystąpieniem wirusa SARS-CoV-2 lub choroby wywołanej tym wirusem (COVID-19), które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania umowy zgodnie z jej treścią.
 4. Wprowadzenie ww. zmian, wymaga dodatkowo przedłożenia przez Wykonawcę informacji o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem wirusa SARS-CoV-2 lub choroby wywołanej tym wirusem (COVID-19) na należyte wykonanie umowy oraz potwierdzenia okoliczności, na które powołuje się Wykonawca, poprzez stosowne oświadczenia lub dokumenty.
 5. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy następuje na jego wniosek w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
 - jeżeli zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana ta dokonywana jest na złożony przez Wykonawcę wniosek, który winien zawierać stosowne wyliczenia wraz z odpowiednimi dowodami księgowymi, umowami pracowników lub innymi dokumentami potwierdzającymi wpływ wskazanych wyżej zmian na koszty wykonania zamówienia.
 6. Żadna ze stron nie może przenieść na inny podmiot zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony.

Odstąpienie od umowy

§ 10

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

§ 11

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 rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy powołany jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego – **Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**.
4. 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

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
DO UMOWY NR DZP/268/ /2021**

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.			

Dokonano szkolenia pracowników: TAK/NIE

osoby uczestniczące w szkoleniu

L.p.	Imię i nazwisko	Podpis
1.		
2.		

Szkolenie zakończono (data)

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