Załącznik nr 4 do SIWZ

**PROJEKT**

**UMOWA NR ZP/.........../2018**

**Modyfikacja 06.06.2018**

zawarta w Gdańsku w dniu ………………………….2018 r. pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytetem Medycznym**

**ul. M. Skłodowskiej- Curie 3 a.**

**80-210 Gdańsk**

**NIP: 584-09-55-985**

reprezentowanym przez:

mgr Marka Langowskiego - Kanclerza

mgr Jarosława Woźniaka - Z-cę Kanclerza ds. Finansowych - Kwestora

zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”,**

a **........................................................................** z siedzibą w ...................................................,

**NIP ............................................**

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego w ....................... dnia ..........................

pod nr ...........................

reprezentowanym przez

1. ...................................................- ...........................................................
2. ................................................... - ...........................................................

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

*w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr* ***ZP/43/2018*** *o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp została zawarta umowa następującej treści:*

 **1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawazabezpieczeń infrastruktury sieciowej Centralnego Banku Tkanek i Materiału Genetycznego na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofercie Wykonawcy z dnia ……………………….., stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. ~~Wykonawca dostarczający system zrealizuje poniższe usługi wspierające wymagania RODO:~~
* ~~Wykonawca przeprowadzi szkolenia wprowadzającego dla pracowników Zamawiającego w zakresie możliwości ochrony danych osobowych i ich anonimizacji w oparciu o oferowany system;~~
* ~~Wykonawca we współpracy z zamawiającym, określi procedury zabezpieczenia danych osobowych dla oferowanego systemu;~~
* ~~Wykonawca skonfiguruje system zgodnie ze zdefiniowanymi procedurami i powyższymi wymaganiami wspierania RODO dla oferowanego systemu;~~
* ~~Wykonawca opracuje dokumentacje podwykonawczą wskazującą wspieranie wymagań ochrony danych osobowych przez wdrożony system;~~
1. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem sprzętu i oprogramowania lub przysługują mu wszelkie prawa do niczym nie ograniczonego rozporządzania oferowanym przez siebie sprzętem i oprogramowaniem, który nie jest obciążony jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich.
2. Warunki korzystania z oprogramowania określa licencja udzielana przez podmiot uprawniony z tytułu autorskich praw majątkowych do tego oprogramowania
3. Wykonawca oświadcza, że dysponowanie oprogramowaniem, nie narusza w żaden sposób praw osób trzecich oraz nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, praw własności przemysłowej itp., odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, urządzeń, technologii i materiałów związanych z realizacją niniejszej umowy.

 **2**

**WYKONANIE UMOWY**

1. Przez wykonanie umowy rozumie się dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko, w terminie określonym w § 3 ust.1 umowy, fabrycznie nowego, kompletnego przedmiotu umowy, oznakowanego znakiem CE o którym mowa w § 1 niniejszej umowy oraz dokonanie protokolarnego przekazania bezpośredniemu odbiorcy, o którym mowa w § 3 ust. 2.
2. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w oparciu o protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy, podpisany przez obie strony, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Protokół będzie zawierał szczegółowy wykaz elementów dostawy i ich numery seryjne.
3. Do protokołu zdawczo-odbiorczego załączone będą:
4. karty gwarancyjne uwzględniające postanowienia § 5 umowy,
5. instrukcje obsługi w języku polskim,
6. licencje i certyfikaty wymagane w opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 3 do SIWZ.
7. certyfikaty CE /deklarację zgodności CE/dokument równoważny potwierdzający, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym.
8. W przypadku uwag dotyczących przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz odpowiedzialności Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 1 umowy oraz jego odpowiedzialności za inne niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.

 **3**

**TERMIN WYKONANIA**

**ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie: ……………………………..
2. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym miejscu niż wskazane w ust. 2 powyżej, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie lub w obowiązujących przepisach.
3. Jeżeli, na skutek pozostawienia przedmiotu umowy w miejscu innym niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdatny do użycia ze względu na nieodpowiednie warunki jego przechowywania, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
4. Dostawa musi nastąpić w dni robocze, w godzinach 09.00-14.00 po zawiadomieniu bezpośredniego odbiorcy z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem ……….. ……., tel. (058) ……………….,
5. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:
* ze strony Zamawiającego: ……………………. tel. ……………………
* ze strony Wykonawcy: ………………….………tel. …………..……….
1. Zmiana osób i numerów, o których mowa w ust. 6 nie wymaga aneksu do umowy i wystarczy niezwłocznie, pisemnie poinformować o zmianie drugiej Strony. Wszelkie konsekwencje niewykonania powyższego obowiązku obciążają Stronę, która tego obowiązku nie wykonała.

 **4**

**WYNAGRODZENIE**

**ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy łączne wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie z przyjętą ofertą wynosi **brutto: …………………….. zł**

 (słownie: ......................................................................................................................)

 w tym netto: ……………….. zł. (słownie: ………………………………...……………. zł.)

1. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że cena za użytkowanie oprogramowania w ramach dostarczonych licencji nie ulegnie zmianie w okresie ich trwania.
3. Podstawą wystawienia faktury przez wykonawcę jest podpisany przez obie strony bezusterkowy protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 2 ust. 2 i 3 umowy, potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
4. W przypadku wykrycia przez Zamawiającego wad po podpisaniu bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego, a przed upływem terminu płatności poprawnie wystawionej faktury VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności do czasu usunięcia wykrytej wady.
5. Płatność z tytułu realizacji niniejszej umowy będzie realizowana po dostawie i przekazaniu przez Wykonawcę oryginału protokołu zdawczo-odbiorczego oraz prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do 30 dni od daty dostarczenia tych dokumentów Zamawiającemu. Faktura powinna zawierać nr umowy.
6. Za dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

 **5**

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Przedmiot umowy objęty jest serwisem gwarancyjnym producenta przez okres …………. miesięcy licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w §2 ust. 2 i 3 umowy.
2. W ramach serwisu gwarancyjnego producent podejmuje wszelkie czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania sprzętu jak również wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości.
3. W ramach serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcie techniczne w trybie 8x5.
4. Serwis gwarancyjny będzie świadczony przez …………………..
5. Warunki serwisu gwarancyjnego :
6. czas reakcji serwisu na przyjęte zgłoszenie uszkodzenia - do godz. 15.00 następnego dnia roboczego.
7. czas usunięcia uszkodzenia nie dłużej niż 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia (tel., fax, e-mail),
8. w przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej powyżej 3 dni roboczych, na żądanie zamawiającego, dostawa urządzenia zastępczego o parametrach równoważnych,
9. każdy dzień naprawy gwarancyjnej licząc od momentu przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę, przedłuża gwarancję do momentu przyjęcia przez Zamawiającego sprzętu po wykonanej naprawie lub wymianie gwarancyjnej.
10. w przypadku naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane ( w tym transport ) ponosi Wykonawca,

 **6**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za opóźnienie w terminowej realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia,
2. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia,
3. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% łącznej ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
4. Zamawiający ma prawo do dochodzenia od Wykonawcy kar umownych z tytułów określonych w ust. 1 lit. a) i b) jednocześnie, jednak łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% wartości brutto Pakietu, określonej w § 4 ust. 1.
5. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do ich zapłaty w terminie 7 dni.

 **7**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez prawa odszkodowania dla Wykonawcy:
2. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.  Wykonawcy   należy  się   w tym przypadku tylko wynagrodzenie z tytułu faktycznie wykonanej części umowy;
3. Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne i nie usunął stwierdzonych naruszeń w wyznaczonym terminie 7 dni, pomimo pisemnego wezwania do ich usunięcia w wyznaczonym terminie, pod rygorem odstąpienia od umowy.
4. Odstąpienie od umowy z przyczyn opisanych w ust. 1 lit b) winno nastąpić w terminie 60 dni od daty wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do rozpoczęcia umowy bądź usunięcia naruszeń.
5. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.

 **8**

**ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiającyprzewiduje możliwość zmian umowy w sytuacji:
2. gdy dochowanie terminu umownego jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć.

 Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależne od woli stron, na których powstanie żadna ze stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic.

Wykonawca dotknięty działaniem siły wyższej jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego;

1. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, cła na podstawie odrębnych przepisów, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia, wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatków ulega zmianie kwota należnego podatku oraz Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług, podatek akcyzowy, cło;
2. gdy sprzęt został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w SIWZ, oraz w zakresie pozostałych parametrów, taka zmiana produktu stanowiącego przedmiot oferty będzie dopuszczalna. Pozostałe warunki umowy pozostają bez zmian, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego artykułu. Wynagrodzenie Wykonawcy z tej przyczyny nie może zostać zwiększone;
3. gdyby na rynku pojawił się nowy model sprzętu i nowy model będzie posiadać nie gorsze cechy, parametry, funkcjonalności niż sprzęt, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w SIWZ, oraz w zakresie pozostałych parametrów, taka zmiana sprzętu będzie dopuszczalna. Pozostałe warunki umowy pozostają bez zmian, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego artykułu. Wynagrodzenie Wykonawcy z tej przyczyny nie może zostać zwiększone.

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności.

 **9**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Niniejsza Umowa została zawarta w języku polskim, podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Stronami będą dokonywane na piśmie i będą uznane za doręczone, jeżeli zostaną doręczone osobiście poczta kurierską lub listem poleconym, na adresy stron podane w komparycji niniejszej umowy. W przypadku zmiany adresu do doręczeń jednej ze Stron jest ona zobowiązana do niezwłocznego zawiadomienia drugiej Strony o nowym adresie do doręczeń. W przypadku niewykonania powyższego zobowiązania, korespondencję wysłaną na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczoną z upływem 14 dnia od dnia nadania jej na poczcie lub wydania przesyłki kurierskiej lub podjęcie próby jej doręczenia osobiście.
3. W zakresie nieuregulowanym w umowie znajdują zastosowanie przepisy prawa zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami – Kodeks cywilny.
4. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi na drodze bezpośrednich negocjacji.
5. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

*Załączniki do umowy:*

*1. załącznik nr 1 - oferta cenowa wykonawcy/parametry*

*2. załącznik nr 2 - protokół zdawczo-odbiorczy*

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 2 do umowy**

**Gdański Uniwersytet Medyczny**

**ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a**

**80-210 Gdańsk**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

**Wykonawca………………………………………………….…………………………………………………**

 *(nazwa i adres)*

**na podstawie zawartej umowy dostawy nr ZP/……………………………….……./2018**

**przekazuje:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Uwagi:**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Kartę gwarancyjną, instrukcje obsługi w języku polskim, certyfikaty urządzenia przekazano użytkownikowi.**

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego dokonał w dniu ………………………………. przedstawiciel Wykonawcy……………………………………………………… .

 (imię i nazwisko)

**Uruchomienia dokonał: Ze strony GUMed przyjął/przyjęli:**

**………………………………….. ………………..…………………….**

 *(podpis i pieczątka) (podpis i pieczątka)*

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**