Załącznik nr 4 do SWZ

**PROJEKT**

**UMOWA NR ……………………………..**

zawarta w Gdańsku w dniu ……………………………… pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytetem Medycznym** z siedzibą w Gdańsku (80-210) przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, posiadającym NIP: 5840955985, REGON: 000288627, BDO: 000046822

reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Jacka Bigdę – p.o. Kanclerza

przy kontrasygnacie finansowej Zbigniewa Tymoszyka – Z-cy 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”**, łącznie zwanymi **„Stronami”**,

*W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), dalej: Pzp* ***nr postępowania GUM2023ZP0133*** *została zawarta umowa następującej treści:*

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa systemu detekcji i analizy obiektów fluorescencyjnych w podczerwieni** dla potrzeb Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia oraz ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, instalacje, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.

**§ 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 fabryczne.
3. Do protokołu zdawczo-odbiorczego załączone będą:
4. karty gwarancyjne uwzględniające postanowienia § 5 umowy,
5. instrukcje obsługi w języku polskim,
6. kopie certyfikatów/deklaracji,
7. paszport techniczny urządzenia – jeżeli dotyczy.
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 związanej 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 84 dni** od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy:

Gdański Uniwersytet Medyczny

**Katedra i Zakład Histologii**

ul. Dębinki 1, CBM, I piętro, pokój 11,

80-214 Gdańsk

**Po dostarczeniu przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca zobowiązany jest przesłać skan protokołu zdawczo-odbiorczego do osoby wskazanej w ust. 6.**

1. 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.
2. 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.
3. Dostawa musi nastąpić w dni robocze, w godzinach 09.00-14.00 po zawiadomieniu bezpośredniego odbiorcy z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem - …………..
4. 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:

**wartość brutto: …………………….. zł**

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

**wartość netto: …………………….. zł**

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

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

1. 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.
2. 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.
3. 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.

Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, który zostanie przesłany na adres: [faktury@gumed.edu.pl](mailto:faktury@gumed.edu.pl) oraz [alicja.jedynak@gumed.edu.pl](mailto:alicja.jedynak@gumed.edu.pl) zgodnie z Ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (t. j. Dz. U. 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.).

1. Za dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5**

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Wykonawca udziela gwarancji co do jakości rzeczy sprzedanej:
2. **na okres …………… miesięcy,** liczony od daty obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 2 i 3 umowy.
3. W ramach gwarancji co do jakości rzeczy sprzedanej Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny na odebrany przez Zamawiającego przedmiot umowy przez cały okres gwarancji. W ramach serwisu gwarancyjnego Wykonawca podejmuje wszelkie czynności niezbędne do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania sprzętu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
5. przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu 48 godzin liczonych od dnia i godziny zgłoszenia awarii (telefonicznie, faksem, e-mailem) licząc dni robocze,
6. dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu 7 dni roboczych, liczonych od dnia przystąpienia do naprawy.
7. Jeżeli termin dokonania naprawy określony w ust. 3 nie może być dotrzymany ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, czas naprawy gwarancyjnej ulega wydłużeniu do 21 dni roboczych. Czas naprawy gwarancyjnej przedłuża okres gwarancji.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwego sprzętu na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu/urządzenia lub gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku.
9. Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego. Zgłoszenie dokonywane będzie pisemnie , faksem lub e-mailem.
10. Koszty napraw gwarancyjnych, a w szczególności koszty części zamiennych, zużytych materiałów oraz wszelkie koszty i wydatki związane z pracą serwisantów w okresie gwarancji obciążają Wykonawcę. W przypadku naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane (w tym transport) ponosi Wykonawca.
11. Gwarancją Wykonawcy nie są objęte wady, usterki lub awarie sprzętu wynikłe na skutek:
12. eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem lub instrukcją obsługi;
13. mechanicznego uszkodzenia;
14. niedozwolonych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
15. zdarzeń losowych, jak np. pożar, powódź, zalanie.
16. Wykonanie każdej z czynności serwisu gwarancyjnego zostanie potwierdzone przez Wykonawcę wpisem w karcie gwarancyjnej sprzętu. Wpis do karty gwarancyjnej w przypadku naprawy gwarancyjnej powinien obejmować również:
17. informację o dacie i godzinie zgłoszenia wady, usterki lub awarii sprzętu;
18. opis wymienionych bądź naprawionych elementów;
19. informację o dacie i godzinie odbioru sprzętu.
20. Okres Gwarancji sprzętu ulega przedłużeniu o czas, w którym z uwagi na wadę, usterkę lub awarię sprzętu niemożliwe było ich używanie. Okres gwarancji na naprawiony albo wymieniony element albo element zastępczy jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w § 5 ust. 1 lit. … i rozpoczyna bieg z dniem odbioru sprzętu po naprawie serwisowej.
21. Uprawnienia Zamawiającego z Gwarancji Wykonawcy i Gwarancji producentów nie naruszają uprawnień Zamawiającego do skorzystania z roszczeń wynikających z rękojmi za wady sprzętu.
22. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez Wykonawcę - zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

**§ 6**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w terminowej realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,2% ceny brutto, określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto, określonej w § 4 ust. 1,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto, określonej w § 4 ust. 1,
4. 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,
5. Zamawiający nie ma prawa dochodzenia kar umownych od Wykonawcy za zachowania Wykonawcy niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem niniejszej umowy lub jej prawidłowym wykonaniem.
6. 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, określonej w § 4 ust. 1.
7. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
8. 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. Poza przypadkami opisanymi w przepisach powszechnie obowiązujących, Zamawiający może odstąpić od umowy bez prawa odszkodowania dla Wykonawcy jeżeli 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.
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn opisanych w ust. 1 winno nastąpić w terminie 60 dni od daty wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do usunięcia naruszeń.
3. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy nie wpływa na istnienie i skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

**§ 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 zaoferowany w ofercie został wycofany z produkcji lub dystrybucji, Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany sprzętu na wersję o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż w ofercie, w takim przypadku zmiana nie może powodować wzrostu ceny ofertowej, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia zawartych w SWZ. Wykonawca zapewni Zamawiającego pisemnie, iż sprzęt opisany w § 1 niniejszej umowy został wycofany z produkcji lub producent sprzętu zaprzestał jego produkcji. Wykonawca zobowiązany jest przekazać podpisany przez producenta lub dystrybutora dokument z oświadczeniem o wycofaniu z produkcji lub dystrybucji zaoferowanego sprzętu z jednoczesną propozycją zmian,
3. Niezależnie od postanowień ust. 1 Strony umowy mogą dokonywać nieistotnych zmian umowy, niestanowiących istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ust. 2 Pzp.
4. 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, z zastrzeżeniem § 3 ust. 7 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**

**Numer postępowania: GUM2023ZP0133**

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

*(nazwa i adres)*

**na podstawie zawartej umowy dostawy nr GUM2023UP……………………………**

**przekazuje następujący sprzęt:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa/typ urządzenia** | **Ilość**  **(szt.)** | **Numer fabryczny** | **Okres gwarancji** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Strony stwierdzają, że sprzęt dostarczono dnia ……………….……….**

**Wraz ze sprzętem Przekazano następującą dokumentację**

* kartę gwarancyjną TAK / NIE\*
* instrukcję w języku polskim / angielskim\* TAK / NIE\*
* deklarację zgodności TAK / NIE\*
* certyfikat CE TAK / NIE\*
* paszport techniczny TAK / NIE\*

**Sprzęt po uruchomieniu pracuje prawidłowo.**

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia dokonał przedstawiciel

Wykonawcy ……………………………………………………… dnia ………………………

(imię i nazwisko)

**\*niepotrzebne skreślić**

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

**………………………………….. ……………………………………………..**

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

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