Załącznik nr 4 do SWZ

UMOWA

zawarta w Gdańsku w dniu ………………….2021 r. pomiędzy:

**Gdańskim Uniwersytetem Medycznym**

**ul. M. Skłodowskiej- Curie 3 a.**

**80-210 Gdańsk**

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

reprezentowanym przez:

Marka Langowskiego - Kanclerza

przy kontrasygnacie Zbigniewa Tymoszyka - Z-cy Kanclerza ds. Finansowych - Kwestora

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

a

…………………………………………………………………….

reprezentowaną przez:

- …………………………………………………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”.**

*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 Pzp, nr postępowania GUM2021* ***ZP00…….*** *została zawarta umowa następującej treści:*

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest „**Rozbudowa instalacji systemu transmisji obrazu i dźwięku oraz systemów multimedialnych w pomieszczeniach Cathlab, salach Seminaryjnych i Pokojach Odpraw budynku CMN GUMed – etap II, oraz modernizacja systemów sterowania związana z powyższą rozbudową w salach Audytoryjnych i Seminaryjnych budynku CMN - etap I.”** Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zamontować oraz przenieść na Zamawiającego własność systemu telewizji oraz wykonać świadczenia dodatkowe (świadczenia zwane dalej **„Przedmiotem Umowy"**)**,** a Zamawiający zobowiązuje się Przedmiot Umowy odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie.
2. Wchodzący w skład Przedmiotu Umowy system telewizji obejmuje urządzenia telewizyjne wraz z oprogramowaniem i inne akcesoria, wyspecyfikowane w ofercie Wykonawcy z dnia ……………. r., stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy (zwany dalej **„Systemem Telewizji"**)**.**
3. Wchodzące w skład Przedmiotu Umowy świadczenia dodatkowe obejmują:
4. dostawę, montaż i instalację Systemu Telewizji (zwane dalej łącznie **„Dostawą"**)**,**
5. uruchomienie, konfigurację i testy Systemu Telewizji (zwane dalej łącznie **„Uruchomieniem"**)**,**
6. szkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i konserwacji Systemu Telewizji (zwane dalej łącznie **„Szkoleniami"**)**,**

- szczegółowo opisane w ofercie Wykonawcy z dnia ………………r, stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy, zwane dalej **(„Świadczeniami Dodatkowymi").**

1. System Telewizji w ramach realizowanego I etapu budowy Centrum Medycyny Nieinwazyjnej „CMN" został zaprojektowany z uwzględnieniem dalszej jego rozbudowy o etap II budowy CMN. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia integracji Systemu Telewizji etapu I CMN oraz etapu II CMN z zachowaniem uprawnień gwarancyjnych oraz koniecznego przeprogramowania systemów sterujących.
2. Wykonawca oświadcza, że żaden z elementów Systemu Telewizji według stanu na dzień składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
3. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem Systemu Telewizji lub przysługują mu wszelkie prawa do niczym nie ograniczonego rozporządzania oferowanym przez siebie Systemem Telewizji wraz z udzielaniem licencji na oprogramowanie, który nie jest obciążony jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich.

**§ 2. OSOBY NADZORUJĄCE**

Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:

1. ze strony Zamawiającego:

**Mikołaj Burka, tel. 58/349-38-56, e-mail:** **mikolaj.burka@gumed.edu.pl**

Jacek Repiński, e-mail : j.repinski@gumed.edu.pl

b) ze strony Wykonawcy:

Imię i nazwisko:

Tel:............................................., e-mail: ………………………………….

dalej w skrócie zwane **„Osobami Nadzorującymi".** O każdej zmianie Osób Nadzorujących Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 3. WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Elementy Systemu Telewizji będą opakowane w odpowiednio mocne opakowanie, właściwe dla rodzaju dostarczonego towaru i środka transportu. Wszelkie szkody spowodowane niewłaściwym opakowaniem obciążają Wykonawcę.
2. Świadczenia Dodatkowe zostaną spełnione w Centrum Medycyny Nieinwazyjnej, ul. Smoluchowskiego, Gdańsk, zwanym dalej w skrócie **„Miejscem Dostawy".** Prace prowadzone będą w czystym, użytkowanym budynku szpitalnym w godzinach 8:00-19:00 w dni robocze. W przypadkach szczególnych inne godziny pracy do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany do pozostawienia po sobie porządku. Wszelkie stwierdzone usterki występujące w pomieszczeniach, w których realizowana jest umowa, wykonawca musi zgłosić Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac (na żądanie wykonawcy odbywać się będą spotkania potwierdzające przekazanie pomieszczeń wykonawcy wraz ze sporządzeniem notatki podpisanej przez obie strony), pod rygorem obciążenia wykonawcy kosztami za spowodowane szkody.
3. Dostawa zostanie wykonana zgodnie ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej oferty, w tym zgodnie z dokumentacją przetargową (dalej w skrócie zwanej **„SIWZ").**
4. Wraz z Systemem Telewizyjnym Wykonawca dostarczy:
5. karty gwarancyjne,
6. instrukcje obsługi w języku polskim,
7. kopie certyfikatów lub deklaracji CE,
8. nośniki danych z oprogramowaniem wraz z licencjami oprogramowania.

§ 4. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi **w terminie** **……………….. dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.**
2. Zamawiający zastrzega możliwość przesunięcia terminu przystąpienia do realizacji zamówienia, o czym poinformuje Wykonawcę, zgodnie z zapisami umowy zawartymi w § 11 ust. 2.
3. Wykonawca zawiadomi Osobę Nadzorującą Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia wykonania Przedmiotu Umowy, najpóźniej na dwa (2) dni przed planowanym rozpoczęciem wykonywania każdej z czynności.

§ 5. ODBIÓR

1. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w oparciu o protokół odbioru końcowego potwierdzający wykonanie Przedmiotu Umowy, podpisany przez obie strony, którego wzór stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy, zwany dalej w skrócie **„Protokołem".** Protokół będzie zawierał szczegółowy wykaz elementów Systemu Telewizji.
2. Jeżeli przy odbiorze Przedmiotu Umowy Zamawiający stwierdzi wady bądź braki Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym w Protokole przez obie Strony, nie dłuższym jednak niż 5 dni roboczych.
3. W przypadku uszkodzeń Systemu Telewizji powstałych w trakcie Dostawy , Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy usunięcia wady lub wymiany elementu Systemu Telewizji na wolny od wad, w terminie uzgodnionym w Protokole przez obie Strony, nie dłuższym jednak niż 5 dni roboczych.

§ 6. WYNAGRODZENIE ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości brutto: …………………**złotych** (słownie: ……)(zwane dalej w skrócie **„Wynagrodzeniem").**
2. Wynagrodzenie zawiera:
3. cena netto Systemu Telewizji wraz z oprogramowaniem,
4. wynagrodzenie netto za wykonanie Świadczeń Dodatkowych, tj. Dostawy, Uruchomienia i Szkoleń,
5. obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.
6. Płatność Wynagrodzenie nastąpi po podpisaniu przez Strony Protokołu i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie do 30 dni od daty doręczenia. Faktura powinna zawierać numer niniejszej umowy.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za zwłokę w terminowej realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,2%** wartości, określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości **0,2%** wartości, określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia uzgodnionego na usunięcie wad,
4. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **10%** łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zamawiający ma prawo do dochodzenia od Wykonawcy kar umownych z tytułów określonych w ust. 1 lit. a)-b) jednocześnie, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości określonej w § 6 ust. 1.
6. Jeśli z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający albo nie zachodzi udokumentowany wypadek siły wyższej, Wykonawca nie wykona albo wykona nienależycie Przedmiot Umowy uzasadniając odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** wartości określonej w § 6 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.

§ 8. WARUNKI LICENCYJNE

1. Warunki korzystania z oprogramowania urządzeń Systemu Telewizji określają licencje udzielana przez producenta lub właściciela autorskich praw majątkowych do tego oprogramowania. Wykonawca oświadcza, że dysponowanie oprogramowaniem urządzeń Systemu Telewizji w wykonaniu niniejszej umowy nie narusza w żaden sposób praw producenta oprogramowania ani praw osób trzecich oraz nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, praw własności przemysłowej odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, urządzeń, technologii i materiałów związanych z realizacją niniejszej umowy.

§ 9. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Wykonawca udziela na oferowany Przedmiot Umowy **gwarancji na okres ……….. miesięcy,** liczony od daty obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis gwarancyjny na przez cały okres gwarancji.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nieodpłatnej zmiany konfiguracji oprogramowania systemów sterowania urządzeniami **do 3 razy w okresie gwarancji**.
4. Wykonawca zobowiązuje się do :
5. przystąpienia do naprawy gwarancyjnej **w ciągu 24 godzin** liczonych od dnia i godziny zgłoszenia awarii (telefonicznie, faksem, e-mailem) licząc dni robocze,
6. dokonania naprawy gwarancyjnej **w ciągu 5 dni roboczych**, liczonych od dnia przystąpienia do naprawy.
7. Jeżeli termin dokonania naprawy określony w ust. 4 nie może być dotrzymany ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy bądź z innych ważnych przyczyn, czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć do 14 dni roboczych.
8. Po uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się montaż urządzenia zastępczego na czas trwającej **dłużej niż 5 dni roboczych** naprawy.
9. W przypadku usterek Przedmiotu Umowy, spowodowanych nienależytym Montażem, naprawa wad zostanie wykonana przez Wykonawcę w terminie 3 (trzech) dni roboczych od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Osobę Nadzorującą lub upoważnionego pracownika Zamawiającego.
10. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu leżącego po stronie Wykonawcy nie usunie on wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w terminie 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
11. Każdy czas naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania tej naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany uszkodzonego całego podzespołu Systemu Telewizyjnego na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy (3) naprawy gwarancyjne tego samego podzespołu lub gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku.
13. W przypadku naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane (w tym transport i ubezpieczenie) ponosi Wykonawca.
14. Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego. Zgłoszenie dokonywane będzie e-mailem: ……………………….
15. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez ………………….

§ 10. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy bez prawa odszkodowania dla Wykonawcy:
2. w razie wystąpienia 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 dnia 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 5 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 usunięcia naruszeń.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej oraz powinno zawierać przyczynę odstąpienia.

§ 11. ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w przypadkach:
3. zmiany w zakresie terminu realizacji umowy, poprzez przesuniecie terminu realizacji umowy wskazanego w § 4 ust. 1, o okres nie dłuższy niż 1 miesiąc, w przypadku przedłużającego się zakończenia prac budowlanych i wykończeniowych w obiekcie, w którym przedmiot umowy ma być zamontowany. W takim przypadku Wykonawca zostanie powiadomiony o zmianie terminu realizacji umowy najpóźniej 2 tygodnie przed planowanym terminem dostawy,
4. zmiany w zakresie terminu realizacji umowy, poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia, 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. zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu umowy na produkt o parametrach nie gorszych niż oferowany za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie, w sytuacji, gdy nastąpi jego wycofanie z produkcji lub zaprzestano jego produkcji (po terminie otwarcia ofert), co będzie potwierdzone oświadczeniem producenta, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego,
2. zmiany w zakresie wysokości wynagrodzenia w sytuacjach 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 oraz określonych ustawą pzp.

§ 12. 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**

 dnia

**Gdański Uniwersytet Medyczny**

**ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a**

**80-210 Gdańsk**

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

**Wykonawca**

*(nazwa i adres)*

**na podstawie zawartej umowy dostawy nr ZP/ /2021 z dnia przekazuje następujący**

**sprzęt:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość (szt.)** | **MODEL** | **TYP** | **nr seryjny** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| — |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **po montażu i uruchomieniu jest gotowy**

**Strony stwierdzają, że sprzęt został dostarczony dnia do użytku.**

**Uwagi:**

**Załączono:**

1. karty gwarancyjne,
2. instrukcje obsługi w języku polskim,
3. kopie certyfikatów lub deklaracji CE,
4. nośniki danych z oprogramowaniem wraz z licencjami oprogramowania.

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu dokonał w dniu

przedstawiciel Wykonawcy

(imię i nazwisko)

**Przekazania/uruchomienia dokonał:**

**Ze strony GUMed przyjął/przyjęli:**

*(podpis i pieczątka)*

*(podpis i pieczątka)*

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