***Załącznik nr 4 do SIWZ***

*wzór umowy*

**UMOWA nr AZZP.244.84.2019**

zawarta w Bydgoszczy w dniu ……………….. 2020 r. pomiędzy**:**

Uniwersytetem Technologiczno-Przyrodniczym im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, z siedzibą przy Al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, NIP 5540313107, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa:

…………………………………………., na podstawie stosownego pełnomocnictwa,

przy kontrasygnacie kwestor – mgr inż. Renaty Zalewskiej

**a**

…………………………………………… zwaną/-nym „Wykonawcą”, reprezentowaną/-nym przez

………………………………………….,

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Dostawa** **elementów hybrydowej multimedialnej sceny mobilnej”** **nr** **AZZP.243.84.2019** Zamawiający wybrał ofertę złożoną przez Wykonawcę.
2. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu elementy systemu hydraulicznego i fotowoltaiki zgodnie z wymogami i opisem wynikającymi z treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia postępowania nr AZZP.243.84.2019 – dalej: SIWZ oraz ofertą Wykonawcy oraz przeniesie jego własność na Zamawiającego.
3. Na potrzeby niniejszej umowy elementy hybrydowej multimedialnej sceny mobilnej stanowiące przedmiot zamówienia określa się także w dalszej części umowy zamiennie jako „Sprzęt”.

**§ 2**

**Termin i warunki dostawy**

1. Strony ustalają następujący termin i warunki dostawy:
2. Dostawa zostanie wykonana w terminie do … dni od dnia podpisania umowy;
3. Wykonawca dostarczy Sprzęt na swój koszt i ryzyko oraz dokona jego wniesienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego;
4. Wykonawca przeprowadzi instruktaż stanowiskowy dla 3 osób w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie Zamawiającego;
5. Sprzęt zostanie przekazany Zamawiającemu na podstawie protokołu dostawy. Protokół dostawy sporządzi Wykonawca i przedstawi go do podpisu Zamawiającemu po wykonanej dostawie.
6. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Al. prof. S. Kaliskiego 7, bud. H

85-796 Bydgoszcz

1. Wraz ze Sprzętem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszelkie związane z nim dokumenty, w szczególności instrukcje oraz wymagane certyfikaty i wyniki testów (wszystkie w języku polskim lub angielskim).
2. Strony zgodnie oświadczają, że za datę wykonania umowy przyjmuje się podpisanie przez Zamawiającego protokołu dostawy bez zastrzeżeń. Ryzyko utraty lub uszkodzenia Sprzętu przed jego odbiorem bez zastrzeżeń przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę. Prawo własności Sprzętu przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu dostawy bez zastrzeżeń.

**§ 3**

**Gwarancja, rękojmia i ubezpieczenie**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na dostarczony Sprzęt, przez okres:

- ……. miesięcy – na panele fotowoltaiczne,

- ……. miesięcy – spadek mocy: 90% mocy znamionowej,

- ……. miesięcy – na akumulator,

- 24 miesiące – na pozostały Sprzęt.

Jeżeli oprócz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę Sprzęt objęty jest również odrębną gwarancją producenta, Wykonawca wraz ze Sprzętem przekaże Zamawiającemu stosowne dokumenty gwarancyjne uprawniające do skorzystania z praw i roszczeń wynikających z takiej odrębnej gwarancji producenta. Niżej określone warunki znajdują zastosowanie do gwarancji Wykonawcy.

1. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu dostawy potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia.
2. Szczegółowe warunki gwarancji zostały określone w dokumencie gwarancyjnym stanowiącym załącznik numer 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia serwisu gwarancyjnego na zasadach określonych w umowie i dokumencie gwarancyjnym, ponosząc przed Zamawiającym pełną odpowiedzialność za należyte załatwienie reklamacji.
4. Wykonawca pokrywa koszty wszelkich napraw sprzętu objętego gwarancją w okresie gwarancji, w tym koszty dojazdu, transportu.
5. Zgłoszenie reklamacji dotyczących dostarczonego Sprzętu następuje pisemnie lub na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: ………………... Zgłoszenie, w miarę możliwości, będzie zawierać opis wady lub usterki. Wykonawca jest zobowiązany usunąć zgłoszone wady w ciągu 14 dni od daty ich zgłoszenia.
6. W przypadku gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi trzykrotna naprawa sprzętu lub jedna istotna jego naprawa, przez co rozumie się naprawę o wartości nie niższej niż 30% wartości sprzętu według ceny zakupu, Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 14 dni, liczonych od dnia zgłoszenia kolejnej reklamacji, dokona jego wymiany na nowy, wolny od wad, o parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych nie gorszych niż sprzęt wymieniany.
7. Gwarancja nie wyklucza możliwości zastosowania przez Zamawiającego środków prawnych przysługujących mu z tytułu rękojmi, do wad i usterek zgłoszonych na podstawie rękojmi stosuje się zasady ustalone dla usuwania wad i usterek zgłoszonych na podstawie gwarancji.
8. W przypadku nie przystąpienia lub nie wykonania naprawy lub wymiany Sprzętu z tytułu gwarancji lub rękojmi w terminie, Zamawiający ma prawo, bez konieczności wzywania Wykonawcy na piśmie do realizacji jego obowiązków i wyznaczania mu dodatkowego terminu, dokonać odpowiednio: naprawy lub wymiany sprzętu na koszt Wykonawcy. W takim wypadku Zamawiający prześle Wykonawcy notę obciążeniową, w której wskazane będą koszty realizacji umownego wykonania zastępczego, a Wykonawca zobowiązany jest do uiszczenia tej kwoty w terminie 7 dni.

**§ 4**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie umowy zostało ustalone na kwotę ………….. zł (słownie: ……………………………………….) brutto. Wynagrodzenie wyczerpuje całość roszczeń Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy, w tym roszczenia z tytułu dostarczenia dokumentacji, wymaganych certyfikatów, wyników testów i kosztów dostawy Sprzętu.
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia w terminie 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury, wystawionej po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu dostawy , na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.

**§ 5**

1. Strony zgodnie oświadczają, iż przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy – dalej „zabezpieczenie”, w następującej formie: …………... Wysokość zabezpieczenia wynosi …………….. zł, co stanowi 10% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 4 ust. 1.
2. Zamawiający zwróci 80% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania dostawy i uznania jej przez Zamawiającego za należycie wykonaną (podpisania przez Zamawiającego protokołu dostawy bez zastrzeżeń).
3. Pozostałe 20 % zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w piętnastym dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji (jeżeli czas trwania tych okresów jest różny, przyjmuje się okres, który trwa dłużej).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

**§ 6**

1. Na podstawie art. 353 [1] kodeksu cywilnego Strony postanawiają, że Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym (bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do spełnienia świadczenia) jeżeli opóźnienie w dostawie Sprzętu przekroczy 7 (siedem) dni.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy w przypadku o którym mowa w ust. 1 może zostać złożone w ciągu 45 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia okoliczności uzasadniających skorzystanie z tego uprawnienia.
3. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu do spełnienia świadczenia, jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w dostarczeniu Sprzętu w terminie ściśle określonym.
4. Powyższe nie ogranicza uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy w innych przypadkach, gdy wynikają one z przepisów kodeksu cywilnego, w szczególności z art. 560.
5. Każde oświadczenie o odstąpieniu od umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnej.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w części.

**§ 7**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. za opóźnienie w dostarczeniu Sprzętu - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Sprzętu, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto;
3. za opóźnienie w usunięciu wad lub awarii w okresie rękojmi lub gwarancji – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 20 % wynagrodzenia umownego brutto;
4. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia - na zasadach ogólnych - odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych. W przypadku wystąpienia szkody spowodowanej działaniami lub zaniechaniami na okoliczność których w umowie nie przewidziano możliwości naliczania kar umownych, Zamawiający zachowuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, choćby nie było ono jeszcze wymagalne.
7. W przypadku ziszczenia się przesłanek do nałożenia kary umownej, Zamawiający ustala jej wysokość oraz wzywa Wykonawcę na piśmie do jej zapłaty wyznaczając termin albo składa pisemne oświadczenie o potrąceniu kary umownej ze służącą Wykonawcy względem Zamawiającego wierzytelnością.

**§ 8**

1. Zmiany w treści umowy są dopuszczalne wyłącznie na warunkach określonych przez przepisy prawa oraz postanowienia SIWZ i dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnej.
2. W sprawach nieokreślonych w umowie, mają zastosowanie postanowienia SIWZ oraz przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Spory mogące wyniknąć z tej umowy będzie rozpoznawał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na podmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający a 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

**Zamawiający Wykonawca**

***Załącznik nr 1 do umowy***

**Warunki gwarancji na Sprzęt**

* 1. Wykonawca udziela Gwarancji jakości i sprawnego działania Sprzętu opisanego szczegółowo w rozdziale III SIWZ i załączniku nr 6 do SIWZ w okresie:

- ……. miesięcy – na panele fotowoltaiczne,

- ……. miesięcy – spadek mocy: 90% mocy znamionowej,

- ……. miesięcy – na akumulator,

- 24 miesięcy – na pozostały Sprzęt,

od daty potwierdzenia należytego wykonania zamówienia.

* 1. Uprawnionym do świadczeń gwarancyjnych jest Zamawiający bądź wskazane przez Zamawiającego osoby, w tym każdy następny posiadacz Sprzętu.

1. Czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne to następny dzień roboczy po dniu zgłoszenia. Ponadto czas wizyty serwisanta w miejscu lokalizacji Sprzętu w celu uśnięcia awarii   
   to 48 godzin od dnia zgłoszenia. Świadczeń gwarancyjnych dokonuje się w miejscu instalacji Sprzętu lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego znajdującym się na terenie Unii Europejskiej.
2. Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot (Punkt Serwisowy) na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jeżeli wada jest tego rodzaju, że jej usunięcie wymaga użycia specjalistycznych urządzeń stacjonarnych, dopuszcza się jej usunięcie w innym wskazanym przez Wykonawcę miejscu. W przypadku konieczności dokonania naprawy Sprzętu poza miejscem jego użytkowania, Zamawiający przekazując Sprzęt do naprawy wymontuje z niego dyski twarde. Jeżeli w Sprzęcie dostarczonym   
   w ramach realizacji umowy uszkodzeniu ulegną dyski twarde, Zamawiający zachowuje prawo własności takich uszkodzonych dysków twardych i nie ma obowiązku ich wydawania na rzecz Wykonawcy ani żadnego innego podmiotu mimo zamontowania w Sprzęcie nowych dysków.
3. W przypadku nieusunięcia awarii przez serwisanta w miejscu lokalizacji Sprzętu   
   w terminie 1 dnia Zamawiającemu przysługuje Sprzęt zastępczy, o parametrach nie gorszych niż Sprzęt użytkowany przez Zamawiającego. Przekazanie Sprzętu zastępczego zostanie potwierdzone protokołem przekazania. Dostarczenie Sprzętu zastępczego na wyżej wskazanych zasadach wyłącza odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych za opóźnienie w usunięciu awarii;
4. Okres obowiązywania Gwarancji ulegnie przedłużeniu o okres rozpoczynający się w dniu zgłoszenia konieczności dokonania naprawy sprzętu Wykonawcy lub w Punkcie Serwisowym, o którym mowa w punkcie 5 powyżej i kończący się w dniu naprawy bądź wymiany. Jeżeli w następstwie wykonania obowiązków wynikających z niniejszych Warunków Gwarancji Uprawniony z Gwarancji otrzymał zamiast Sprzętu wadliwego Sprzęt wolny od wad lub też zostały dokonane 2 naprawy Sprzętu, przewidziany powyżej okres obowiązywania Gwarancji biegnie na nowo od chwili otrzymania przez Uprawnionego z Gwarancji Sprzętu wolnego od wad lub dokonania ostatniej naprawy Sprzętu. O wyborze kolejnych świadczeń gwarancyjnych w przypadku wykonanych 2 napraw Sprzętu decyduje Uprawniony do świadczeń gwarancyjnych – naprawa bądź wymiana uszkodzonego Sprzętu na nowy.
5. Uprawniony z Gwarancji może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego powyżej w punkcie 1, o ile ujawnienie się wady Sprzętu nastąpiło przed upływem tego terminu.
6. Naprawa bądź wymiana Sprzętu w ramach świadczeń gwarancyjnych nastąpi w terminie 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Uprawnionego. Zgłoszenie może nastąpić pisemnie bądź przez e-mail na adres poczty elektronicznej Wykonawcy.
7. Usunięcie wad Sprzętu objętych Gwarancją będzie dokonywane w okresie obowiązywania Gwarancji bezpłatnie. Uprawniony z Gwarancji nie będzie ponosił w okresie obowiązywania Gwarancji żadnych kosztów w tym kosztów przejazdu, pracy i zakwaterowania serwisantów a także, o ile wymaga tego rodzaj świadczeń gwarancyjnych, kosztów związanych odebraniem i dostarczeniem przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy Sprzętu podlegającego naprawie.
8. Wszelkie części wymieniane w trakcie Naprawy dokonywanej przez Wykonawcę lub Punkt Serwisowy będą fabrycznie nowe i będą stanowiły dokładny odpowiednik części podlegających wymianie.
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie zaistniałe wady z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem ze sprzętu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz uszkodzeń w wyniku działania sił zewnętrznych.
10. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje rzecz będącą przedmiotem zamówienia oraz jego przynależności.

Podpis i pieczęć Wykonawcy