

---

zawarta w dniu

---

pomiędzy

Województwem Śląskim,  
zwanym w dalszej części „Zamawiającym”

---

reprezentowanym przez Zarząd  
Województwa Śląskiego  
w osobach

1. ....  
2. ....

---

z siedzibą

ul. Ligonja 46, 40-037 Katowice

---

a

.....  
.....

---

przy udziale

Wudimeks Sp. z o.o.  
ul. Armii Krajowej 60/62  
42-200 Częstochowa

zwanej dalej „Inwestorem Zastępczym”

reprezentowanym przez:

---

na podstawie

ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych  
(tj.Dz.U.2018.1986 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

---

dotycząca

Zaprojektowania, wykonania i dostawy „Pioruna – cewki Tesli” w ramach zadania pn. „Planetarium – Śląski Park Nauki. Modernizacja i rozbudowa Planetarium Śląskiego w Chorzowie”.

---

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie, wykonanie i dostawa Pioruna – cewki Tesli, o parametrach określonych w analizie i ekspertyzie technicznej - opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 2 do umowy, oraz w ofercie Wykonawcy. Dodatkowo w ramach umowy, Wykonawca dokona montażu urządzenia, przeprowadzi odpowiednie testy oraz uzyska wszelkie certyfikaty, atesty, zezwolenia i/lub znak CE i/lub świadectwa i rejestracje potwierdzające spełnianie stosownych norm, przepisów, dyrektyw, potwierdzających, że urządzenie dopuszczone jest do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem i bezpieczne w eksploatacji.
2. Zamówienie współfinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Priorytet XII – Infrastruktura edukacyjna, Działanie 12.3 – Instytucje popularyzujące naukę, budżetu Województwa Śląskiego oraz środków budżetu państwa.
3. Użytkownikiem dostarczonego urządzenia będzie Planetarium Śląskie, al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów.

## § 2

1. Dostarczone urządzenie powinno być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad oraz posiadać wymagane prawem certyfikaty i/lub znak CE i/lub świadectwa i rejestracje potwierdzające spełnianie stosownych norm, przepisów, dyrektyw. Uzyskane i przedłożone przez Wykonawcę dokumenty winny potwierdzać, że urządzenie dopuszczone jest do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem i bezpieczne w eksploatacji.
2. Określone w analizie i ekspertyzie parametry techniczne i funkcjonalne stanowią minimalne wymagania jakie powinno spełniać dostarczone przez Wykonawcę urządzenie.
3. W przypadku wykonania urządzenia przed terminem wskazanym w § 3 ust. 3 lub w przypadku braku możliwości rozpoczęcia przez Wykonawcę montażu urządzenia z powodu prac prowadzonych przez innych wykonawców realizujących zadania w ramach inwestycji (w tym Generalnego Wykonawcę robót budowlanych), Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania urządzenia na własny koszt do czasu możliwości rozpoczęcia montażu urządzenia w siedzibie Planetarium.
4. W przypadku rozpoczęcia montażu urządzenia w czasie realizacji prac przez innych wykonawców realizujących zadania w ramach inwestycji lub przed zakończeniem przez tych wykonawców prac, Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniem.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt do siedziby Planetarium Śląskiego – al. Planetarium 4, 41-500 Chorzów i zamontuje tam dostarczone urządzenie.
6. Wykonawca ponosi we własnym zakresie koszty mediów związanych z realizacją umowy.
7. Wykonawca przy udziale Inwestora Zastępczego dokona uzgodnień z Generalnym Wykonawcą (GW) robót budowlanych dotyczących między innymi: terminu rozpoczęcia montażu urządzenia, ponoszenia kosztów mediów, kosztów ochrony, zaplecza budowy itp., w zakresie niezbędnym do wykonania zadania.
8. Wykonawca w czasie montażu urządzenia zobowiązany jest współdziałać z GW w zakresie przestrzegania przepisów BHP.
9. Zamawiający ma prawo weryfikacji postępów prac Wykonawcy na każdym etapie realizacji umowy. Wykonawca powinien na żądanie Zamawiającego przedstawić odpowiednie dokumenty potwierdzające zaawansowanie prac lub umożliwić mu wgląd do takich dokumentów.
10. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy, Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi urządzenia przeznaczoną dla personelu wraz z kodami źródłowymi, zasady korzystania z urządzenia przeznaczone dla użytkowników oraz pisemną gwarancję obejmującą całość przedmiotu zamówienia (m.in. elementy urządzenia, wykonane prace montażowe, oprogramowanie). Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu wzór dokumentu gwarancyjnego na 7 dni przed podpisaniem protokołu, o którym mowa w § 4 ust 1 lit. c). Wymienione dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim. Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt urządzenia wraz z rysunkami wykonawczymi w formacie DWG i PDF oraz listę sprzętową.
11. W ramach wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust 1 Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu z obsługi dostarczonego urządzenia.
12. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia wynosił co najmniej 10 %.

## § 3

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy (tj. zaprojektuje, wykona, dostarczy i zamontuje urządzenie, przeprowadzi odpowiednie testy oraz uzyska wszelkie niezbędne do rozpoczęcia użytkowania urządzenia atesty i zezwolenia) w terminie do 21 grudnia 2020 r.
2. W terminie 5 miesięcy od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt urządzenia. Zamawiający może wnieść uwagi do projektu urządzenia w terminie 5 dni od dnia posiedzenia Rady Konsultacyjnej, które nastąpi po dniu przekazania przez Wykonawcę projektu. Zamawiający zobowiązuje się do zwołania posiedzenia Rady Konsultacyjnej w terminie do 25 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę projektu, z zastrzeżeniem § 13 ust. 3 pkt 1) lit. b).
3. W terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy Wykonawca, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3, rozpocznie montaż urządzenia.
4. Montaż urządzenia, a następnie przeprowadzanie testów i prób powinny zakończyć się w ciągu 3 miesięcy od jego rozpoczęcia.
5. Dostawa i montaż urządzenia zostaną potwierdzone protokołem montażu.

#### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają łączną cenę w wysokości ..... brutto (słownie:...) w tym cena netto ..... (słownie:...) oraz podatek VAT według stawki ....%, w tym:
  - a) część wynagrodzenia w wysokości 10 % zostanie Wykonawcy wypłacona po zatwierdzeniu przez Zamawiającego projektu urządzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2.
  - b) część wynagrodzenia w wysokości 50 % zostanie Wykonawcy wypłacona po dostawie i zamontowaniu kompletnego urządzenia w siedzibie Planetarium - podstawę wystawienia faktury stanowił będzie protokół montażu, o którym mowa w § 3 ust. 5.
  - c) część wynagrodzenia, w wysokości 40 %, Wykonawca otrzyma po przeprowadzeniu testów poprawnego działania urządzenia zgodnie z programem testów stanowiącym załącznik nr 3 do umowy - podstawę wystawiania faktury stanowił będzie końcowy protokół odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy.
3. Wynagrodzenie w ust.1 płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury. Płatność będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o której mowa w art. 108a-108d Ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U.2018.2174 ze zm.).
4. Faktura będzie wystawiona na: Województwo Śląskie - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ul. Ligonja 46, 40 – 037 Katowice NIP: 954-277-00-64. Wykonawca może przysyłać Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania; obowiązuje następujący adres doręczenia faktury:  
Rodzaj adresu PEF / Typ numeru PEPPOL: NIP Numer adresu PEF / Numer PEPPOL: 9542260713.
5. Za dzień zapłaty Strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może dokonać cesji umowy, jej części lub wynikającej z niej wierzytelności bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na okres ..... miesięcy liczony od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zapewnia serwis techniczny:
  - 1) Serwis techniczny obejmujący naprawę lub wymianę urządzenia, jeśli w okresie udzielonej gwarancji ulegnie uszkodzeniu, jest bezpłatny (Wykonawca zobowiązany jest usunąć na własny koszt zgłoszoną wadę lub usterkę) i obejmuje wszystkie koszty materiałów, nawet materiałów eksploatacyjnych, które uległy zniszczeniu lub uszkodzeniu.
  - 2) Reakcja na zgłoszenia Zamawiającego w zakresie nieprawidłowego lub niewłaściwego funkcjonowania urządzenia lub zgłoszenia wady lub usterki uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację lub powodującej zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia nie może być dłuższa niż jedna zmiana robocza, tj. 8 godzin, a usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości nie będzie przekraczać ..... dni. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe z udokumentowanych przyczyn, uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z udokumentowaną utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek. Wykonawca zapewni stały kontakt telefoniczny/ fax pod numerem serwisowym. Każdorazowa przerwa w pracy urządzenia, spowodowana awarią lub usterką, trwającą powyżej 48 godzin, wydłuża okres gwarancji o odpowiednią ilość dni. Jeżeli czas przerwy w pracy urządzenia nie jest wielokrotnością doby (24 godziny), okres wydłużenia gwarancji zaokrąglany jest w górę do pełnego dnia.
  - 3) Pozostałe wady lub usterki, nieuniemożliwiające dalszą prawidłową eksploatację lub niepowodujące zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, Wykonawca usunie w terminie 7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub Użytkownika. W przypadku, gdy usunięcie wad lub usterek w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim nie będzie możliwe

z przyczyn uzasadnionych pod względem technicznym lub technologicznym lub w związku z utrudnioną dostępnością niezbędnych do wykonania napraw materiałów i/lub urządzeń, na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę terminu na usunięcie wad lub usterek.

3. Wykonawca zapewnienia serwis gwarancyjny, inaczej zwany serwisem (przeglądem) okresowym w trakcie trwania gwarancji, którego częstotliwość będzie wynikała z zaleceń producenta, mających na celu stałe zapewnienie sprawności urządzenia w okresie gwarancyjnym - jest nieodpłatny. Koszty materiałów eksploatacyjnych pokrywa w tym przypadku Zamawiający. Wykonawca wraz z protokołem odbioru urządzenia, o którym mowa w § 4 ust 1 lit. c), przekaze Zamawiającemu harmonogram serwisów gwarancyjnych.
4. Gwarancja nie obejmuje zniszczeń i uszkodzeń dokonanych przez osoby trzecie lub wynikających z niewłaściwej eksploatacji urządzenia, po jego przekazaniu do użytkownika.

## § 6

1. Strony postanawiają, że wiążącą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, określonego w § 3 ust. 1, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,5 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie 14 dni od upływu terminu określonego w § 3 ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć Wykonawcy karę w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.
4. W przypadku nieusunięcia nieprawidłowości w działaniu urządzenia lub wad/usterek w terminie ustalonym na podstawie:
  - 1) § 5 ust. 2 pkt 2, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę w wysokości 0,3 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) § 5 ust. 2 pkt 3, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę w wysokości 0,2 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku niedostarczenia kopii polisy lub nowej polisy ubezpieczeniowej, kopii dowodów zapłaty składki ubezpieczeniowej lub jej raty, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,2 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
6. W przypadku niezachowania ciągłości polisy ubezpieczeniowej Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.
7. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca, z wyłączeniem § 12 ust. 1, ma prawo naliczyć Zamawiającemu karę w wysokości 10 % ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda, jaką poniósł na skutek nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę jest wyższa od naliczonych kar umownych. W szczególności dotyczy to przypadku utraty przez Zamawiającego części dofinansowania projektu ze środków UE i środków z budżetu państwa, w tym naliczenia przez Instytucję Zarządzającą korekt finansowych, wskutek nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
10. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej, którą Wykonawca jest zobowiązany zapłacić w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania na konto wskazane w nocie księgowej. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej we wskazanym terminie, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej kary z kwoty faktury.

## § 7

1. Wykonawca na własny koszt, ubezpieczy w imieniu swoim i na swoją rzecz oraz na rzecz Zamawiającego, Podwykonawców, wszystkich innych stron zaangażowanych w realizację inwestycji, w zakresie opartym na bazie wszystkich ryzyk (construction / erection all risks), Roboty Budowlane/ Montażowe, Dostawy oraz wszelkie inne prace i usługi związane z realizacją Umowy – od wszelkich

szkód/ kosztów, które mogą powstać w czasie i/lub w związku z realizacją Umowy, na sumę nie niższą niż pełna wartość kontraktu wraz z VAT. Niniejsze ubezpieczenie będzie obowiązywało w okresie od zawarcia umowy do czasu podpisania końcowego protokołu odbioru (okres podstawowy) oraz w okresie trwania odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi za wady (tzw. okres dodatkowy). W okresie dodatkowym ubezpieczenie będzie zapewniało ochronę ubezpieczeniową w zakresie szkód powstałych wskutek przyczyn zaistniałych podczas podstawowego okresu ubezpieczenia oraz w zakresie szkód w związku z wykonywaniem czynności konserwacyjnych.

2. Wykonawca deklaruje, że posiada lub zawrze oraz będzie utrzymywał w ważności przez cały okres realizacji umowy, umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności i posiadania oraz użytkowania mienia (wraz z OC za produkt/wykonaną usługę) obejmującą ochroną zakres robót i prac wynikający z realizacji niniejszej umowy, zawartą w imieniu swoim i na swoją rzecz, na rzecz Zamawiającego oraz na rzecz wszystkich Podwykonawców (OC za Podwykonawców). Umowa ubezpieczenia będzie obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową, kontraktową oraz deliktowo-kontraktową z sumą gwarancyjną nie niższą niż pełna wartość kontraktu na jeden i wszystkie wypadki ubezpieczeniowe.
3. Umowy ubezpieczenia, do posiadania których zobowiązani są na mocy niniejszej umowy Wykonawca oraz Podwykonawcy powinny spełniać następujące wymagania:
  - a) początek odpowiedzialności ubezpieczyciela będzie tożsamy z początkiem okresu ubezpieczenia, który nie może przypadać później niż na dzień zawarcia umowy,
  - b) Zamawiający będzie zwolniony z obowiązku zaspokojenia roszczeń regresowych ubezpieczyciela,
  - c) w przypadku, gdy nastąpi wydłużenie okresu realizacji umowy, koszt wszystkich koniecznych ubezpieczeń uzupełniających, w szczególności przedłużenia okresu ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca doręczy Zamawiającemu polisę potwierdzającą zawarcie umowy ubezpieczenia na warunkach opisanych powyżej wraz z dowodami opłacenia składki ubezpieczeniowej nie później niż w chwili podpisania umowy, z zastrzeżeniem że projekty polis zostaną przedstawione Zamawiającemu co najmniej 7 dni przed podpisaniem umowy.
5. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji przesłanej dokumentacji polisowej. W przypadku, w którym przesłane dokumenty nie spełniają wymogów kontraktowych Zamawiający wyznacza dodatkowy 7 dniowy termin na dokonanie zmian i ponowne przesłanie dokumentacji ubezpieczeniowej. Jeżeli po dokonaniu ponownej weryfikacji przedstawione dokumenty ubezpieczeniowe nie będą nadal spełniały wymogów zawartych w umowie, Zamawiający przejmuje gestię ubezpieczeniową w zakresie polis, które nie spełniają wymogów kontraktowych na koszt Strony, która nie wywiązała się ze zobowiązań w tym zakresie. Oznacza to przejście obowiązku przygotowania i wdrożenia polis ubezpieczenia wymaganych Umową. Zamawiający zastrzega sobie prawo do innego sposobu rozliczenia płatności wobec Ubezpieczyciela za przejęte polisy, w tym poprzez potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco doręczać Zamawiającemu dowody opłacenia składki ubezpieczeniowej za dalsze okresy. W przypadku wygaśnięcia lub zmiany umowy ubezpieczenia, nowa lub zmieniona umowa musi zapewniać ochronę ubezpieczeniową zgodnie z warunkami niniejszej umowy. W okresie obowiązywania niniejszej umowy (również w okresie gwarancyjnym), Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o przedłużeniu ubezpieczenia na dalszy okres lub o zawarciu nowej umowy ubezpieczenia nie później niż na 7 dni przed datą expiracji polisy.
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopie (-ę) dowodów (-u) wpłat (-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia roboczego po upływie terminu (-ów) zapłaty, pod rygorem naliczenia przez Zamawiającego kary umownej wskazanej w § 6 ust. 5.

## § 8

1. Do bieżących kontaktów podczas wykonywania umowy upoważnieni są:
  - a) ze strony Zamawiającego:  
- ..... tel....., e-mail:.....
  - b) ze strony Wykonawcy:  
- ..... tel....., e-mail:.....

- c) ze strony Inwestora Zastępczego: Marcin Wieczorek – tel....., e-mail:.....  
d) ze strony Użytkownika: Stefan Janta tel. ...., e-mail: .....
2. O każdej zmianie przedstawicieli stron należy zawiadomić pisemnie drugą stronę.

### § 9

1. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie umowy, Wykonawca odpowiada jak za własne.
2. Wykonawca powierzy podwykonawcom części zamówienia wskazane w złożonej ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
3. Przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podaje, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. Przedmiot umowy realizowany będzie przez osoby wskazane przez Wykonawcę, zgodnie ze złożoną ofertą i wykazem osób. Osoby te nie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego przedstawienia Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniem przyczyn proponowanej zmiany oraz wyrażenia pisemnej zgody przez Zamawiającego. Zmiana ta może nastąpić jedynie z uzasadnionych przyczyn. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy odpowiednie kwalifikacje zawodowe, uprawnienia, doświadczenie i wykształcenie proponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia osób wskazanych w ofercie i wykazie osób Wykonawcy. Zmiana osób zaaprobowana przez Zamawiającego nie stanowi zmiany treści Umowy.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca odpowiada za dobór osób lub jednostek współpracujących pod względem wymaganych kwalifikacji oraz za jakość i terminowość ich prac tak, jak za własne działania i zaniechania.
9. Zmiana podwykonawcy nie stanowi zmiany treści umowy.
10. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 3-7 zamawiający może od umowy odstąpić i żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej o której mowa w § 6 ust. 7 niniejszej umowy.

### § 10

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem, o którym mowa w § 4 ust. 1 lit. c) oraz zapłaty za wykonane zamówienie, Zamawiający, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, nabywa od Autora (Wykonawcy) autorskie prawa majątkowe na wszystkich polach eksploatacji, w szczególności wymienionych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, t.j. Dz.U. z 2019 r., poz.1231:
  - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;

- c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. b) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 1, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych do utworu.
  3. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich do utworu, pod rygorem naliczenia przez Zamawiającego kary umownej wysokości 5% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1.

## § 11

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w kwocie stanowiącej 7 % ceny brutto wykonania przedmiotu umowy, tj. kwoty ... zł (słownie: .....).
2. Zabezpieczeniem należytego wykonania przedmiotu umowy jest .....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - a) część zabezpieczenia, gwarantująca wykonanie zamówienia zgodnie z umową, w wysokości 70 % całości zabezpieczenia, zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni po podpisaniu końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń,
  - b) pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % całości zabezpieczenia, służąca do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi, zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie niepieniężnej zostanie zwrócone w następujący sposób:
  - a) Zamawiający w terminie do 30 dni po podpisaniu końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń złoży oświadczenie o zwolnieniu gwaranta z odpowiedzialności w zakresie 70 % kwoty zabezpieczenia.
  - b) Zamawiający w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady zwróci dokument zabezpieczenia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia staje się wymagalne w całości z chwilą skutecznego odstąpienia od umowy.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądz oraz konieczności wprowadzenia zmiany terminu realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu (przed podpisaniem stosownego aneksu do umowy) zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości określonej powyżej na wydłużony okres realizacji pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego zgodnie z § 6 ust. 7.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądz, wybrana przez Wykonawcę forma zabezpieczenia będzie miała charakter nieodwołalny, bezwarunkowy i płatny na pierwsze żądanie Zamawiającego bez sprzeciwu i zastrzeżeń. Zobowiązanie wynikające z wybranej przez Wykonawcę formy zabezpieczenia pozostaje wiążące przez okres wykonywania umowy przedłużone o okres 30 dni.  
Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji dokument zabezpieczenia przed podpisaniem umowy, a w przypadku przedłużania ważności zabezpieczenia przed podpisaniem dokumentu przez gwaranta lub poręczyciela.
8. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

10. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
11. Wypłata, o której mowa w ust. 10, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Koszt ustanowienia, zmiany i zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy obciąża Wykonawcę.
13. Wszelkie kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy będą rozwiązywane zgodnie z ustawą Pzp.

## § 12

1. 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, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może ponadto rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp,
  - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
  - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. W ww. przypadkach Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku ogłoszenia rozwiązania (likwidacji) firmy Wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia.
5. Odstąpienie lub rozwiązanie umowy dla swej skuteczności wymaga zachowania formy pisemnej oraz pisemnego uzasadnienia.

## § 13

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3.
2. Postanowienia umowne zmienione z naruszeniem ust. 1, podlegają unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzi postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.
3. Zamawiający dopuszcza następujące zmiany umowy:
  - 1) Zmiana terminu realizacji zamówienia (bez zmiany wynagrodzenia):
    - a) w przypadku braku możliwości rozpoczęcia przez Wykonawcę montażu urządzenia lub przeprowadzenia testów w ustalonym terminie z powodu prac prowadzonych przez innych wykonawców realizujących zadania w ramach inwestycji (w tym przez GW),
    - b) w przypadku braku możliwości zwołania posiedzenia Rady Konsultacyjnej w terminie do 25 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę projektu urządzenia, o których mowa w § 3 ust. 2, o okres od 26 dnia od przekazania Zamawiającemu ww. projektu do dnia najbliższego posiedzenia Rady Konsultacyjnej.
  - 2) Wprowadzenie, za zgodą Zamawiającego zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie, bez zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, pod warunkiem, że:
    - a) spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy; lub
    - b) wynikają z aktualizacji rozwiązań, z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów (następca zmienianego materiału lub urządzenia) pod warunkiem, że będzie miał takie same lub lepsze parametry użytkowe; lub



- c) zmiana materiałów lub urządzeń na inne o parametrach tożsamy lub lepszych od przyjętych w ofercie w przypadku wycofania lub niedostępności na rynku materiału lub urządzenia oferowanego.
- 3) Dopuszcza się zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany:
- a) stawki podatku od towarów i usług,
  - b) 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,
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
- Zamawiający zmieni Wynagrodzenie, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i zostaną one udokumentowane przez Wykonawcę poprzez przedstawienie szczegółowej kalkulacji kosztów wskazujących jaki wpływ miał ten wzrost przedmiotowych wartości na koszty wykonania tego zamówienia, a Zamawiający zaakceptuje powyższą kalkulację.
- 4) Strony ustalają następujące zasady wprowadzenia zmian, o których mowa w ust. 3:
- a) wynagrodzenie o którym mowa w umowie może zostać podwyższone lub obniżone na pisemny wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, zawierający w szczególności wyliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku ze zmianą oraz wykazanie (wraz z załączeniem dowodów) wpływu zmiany na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - b) kwota, o jaką może zostać zmienione wynagrodzenie, nie może być wyższa niż to wynika ze zmiany przepisów prawa, w szczególności:
    - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit. a), określona w umowie wartość brutto może ulec zmianie o wartość podwyższenia/obniżenia podatku od towarów i usług obliczonego przy zastosowaniu zmienionej stawki,
    - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 lit. b) – d), wynagrodzenie określone w umowie może ulec zmianie o wartość podwyższenia/obniżenia obciążeń publicznych wynikających ze zmiany przepisów prawa, dotyczących wynagrodzeń osób biorących bezpośredni udział w realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający dopuszcza inne zmiany, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2) do 6) ustawy Pzp.
5. W przypadku zmian regulacji prawnych Unii Europejskiej lub prawa krajowego obowiązujących w dniu zawarcia Umowy, Strony dostosują zapisy umowy do obowiązujących przepisów prawa w wymaganym zakresie.
6. Zmiany umowy winny być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Nie wymaga zmiany umowy stosowanie przez Wykonawcę w projekcie urządzenia, po akceptacji Zamawiającego, rozwiązań technicznych odmiennych od wskazanych przykładowo w ekspertyzie i opisie przedmiotu zamówienia przy zachowaniu wskazanych w nich parametrów technicznych. Zamawiający zaakceptuje przedstawione przez Wykonawcę rozwiązania tylko w przypadku ich pozytywnego zaopiniowania przez Radę Konsultacyjną powołaną do merytorycznego wsparcia realizacji projektu.

#### § 14

Na podstawie Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 24 maja 2018 roku oraz zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanym dalej rozporządzeniem 2016/679) informujemy, że:

- 1) administratorem danych przekazanych w związku z umową jest Zarząd Województwa Śląskiego z siedzibą w Katowicach, ul. Ligonia 46, adres e-mail: kancelaria@slaskie.pl, strona internetowa: bip.slaskie.pl;
- 2) została wyznaczona osoba do kontaktu w sprawie przetwarzania danych osobowych, adres e-mail: daneosobowe@slaskie.pl;

- 3) dane przekazane w związku z umową przetwarzane będą w celu przygotowania, realizacji oraz rozliczenia niniejszej umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust 1 lit b). Konsekwencją wycofania zgody będzie brak możliwości podpisania umowy na realizację celów ze względu na braki formalne;
- 4) dane przekazane w związku z umową będą ujawniane osobom upoważnionym przez administratora danych osobowych, podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, operatorowi pocztowemu lub kurierowi w zakresie prowadzonej korespondencji. Ponadto w zakresie stanowiącym informację publiczną dane będą ujawniane każdemu zainteresowanemu taką informacją w zakresie przepisów prawa lub publikowane w BIP;
- 5) dane przekazane w związku z umową będą przechowywane zgodnie z przepisami dotyczącymi:
  - a) instrukcji kancelaryjnej oraz archiwalnej, jednak nie krócej niż przez okres 5 lat od daty zakończenia realizacji celu dla którego dane osobowe były przetwarzane/zebranie,
  - b) ustawy Prawo bankowe, w celu należytego wykonania przedmiotu umowy nie krócej niż 3 lata w związku z należyтым wykonaniem umowy i usunięciem usterek.Również pomimo wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych w celu przygotowania, realizacji oraz rozliczenia inwestycji;
- 6) osobom, których dane przekazano w związku z umową, przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych;
- 7) dane przekazane w związku z umową nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22;
- 8) dane kontrahentów lub podwykonawców mogą być udostępniane organom i osobom uprawnionym do przeprowadzania w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Śląskiego czynności kontrolnych i audytowych na podstawie odrębnych przepisów prawa wyłącznie w przypadku żądania dokumentów niezbędnych do przygotowania i przeprowadzenia kontroli;
- 9) przekazane w związku z zawartą umową adresy poczty elektronicznej, mogą zostać wykorzystane do celów statystycznych w procesie badania zadowolenia klientów Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego i doskonalenia jakości usług.  
Wykonawca oraz osoby, których dane dotyczą, mogą zostać poproszeni drogą elektroniczną o nieobowiązkowe wypełnienie anonimowej ankiety;
- 10) dane przekazane w zw. z umową, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, nie będą ujawniane do wiadomości publicznej na wniosek zainteresowanego w celu zachowaniu poufności;
- 11) Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie przez Zarząd Województwa Śląskiego danych zawartych w niniejszym umowie i otrzymanych danych w związku z umową w celu przygotowania i realizacji umowy;
- 12) Wykonawcy oraz osobom, których dane przekazano w związku z zawarciem lub realizacją umowy, przysługuje prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie. Cofnięcie zgody nie będzie miało wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

## § 15

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Niniejsza umowa sporządzona została w języku polskim w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

## § 16

Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Ekspertyza i analiza techniczna, wraz z Opisem przedmiotu zamówienia,
3. Program testów poprawnego działania urządzenia.

Zamawiający

Wykonawca