**Załącznik nr 1**

........................................ ........................................................

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Ogłoszenie o zamówieniu z dziedziny nauki na **dostawę szybkozmiennego analizatora gazowego CO2 i H2O z zamkniętą ścieżką wraz z wyposażeniem oraz anemometru sonicznego** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/1/2022), ofertę składa:

....................................................................................................................................................................................

*(Nazwa i adres wykonawcy/ów, NIP, REGON, numer wpisu w odpowiednim rejestrze np. KRS)*

1. Ofertę składamy:

* we własnym imieniu[[1]](#footnote-1)
* jako lider konsorcjum składającego się z1 ………………………….............................................................

*(podać nazwy wykonawców wchodzących w skład konsorcjum)*

* jako wspólnik spółki cywilnej, której wspólnikami są1: ……………………………....................................

*(podać wspólników spółki cywilnej)*

1. Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za:

**Cenę oferty brutto** ……………………………………………….…….zł (słownie:………………………………….……………..................................................................................),

w tym podatek VAT ……………………………… zł,

**Wartość netto** ………………………………………………………….. zł

(słownie………………………………………………………………………………………………………).

*UWAGA!*

* 1. *Cena oferty (wartość netto) powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt udzielenia licencji na oprogramowanie.*
  2. *Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwy (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.*

1. Oferujemy dostawę:
   1. **Analizatora gazowego CO2 i H2O z zamkniętą ścieżką** (1 szt.):

………………………………………………………………………………………………………….

*(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)*

* 1. **Aspiratora z podgrzewaniem do analizatora CO2 i H2O** (1 szt.):

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

*(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)*

* 1. Skrzynki do montażu składników systemu;
  2. Zbiorczego zestawu mocującego;
  3. **Anemometru sonicznego 3D wraz z kablem szeregowej transmisji danych** (1 szt.):

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

*(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)*

* 1. Oprogramowania do obliczania strumieni

*UWAGA:*

*Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.) potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone w Rozdziale II Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki.*

1. Oferujemy **okres gwarancji** na przedmiot zamówienia **……….miesięcy** (nie mniej niż 12 miesięcy), liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. Oferujemy dostawę w terminie: **12 tygodni** od daty podpisania umowy do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
3. Oświadczamy, że cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
4. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki nr IO/ZN/1/2022 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
6. Oświadczamy, że Wykonawca spełnia wszystkie warunki określone w Ogłoszeniu, a oferowany przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania postawione przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert, to jest do dnia wskazanego w rozdziale VII ust. 11 Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki.
8. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Ogłoszenia. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z tymi postanowieniami, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu.
9. **Nie zamierzamy / Zamierzamy**[[2]](#footnote-2) podwykonawcy/com następującą część/części zamówienia[[3]](#footnote-3):…………… ............................................................................................................................................................................

**Nazwa podwykonawcy/ów**[[4]](#footnote-4)…………………………………….…………………………………………....

1. Oświadczamy, że Wykonawca **jest**:[[5]](#footnote-5)

- mikroprzedsiębiorstwem,

- małym przedsiębiorstwem,

- średnim przedsiębiorstwem,

- jednoosobową działalnością gospodarczą,

- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,

- innym rodzajem: …………………………………………………

1. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia, umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez: ……………………………………………….………………………………………………

*( podać imiona i nazwiska oraz stanowisko/uprawnienie do reprezentacji)*

1. Dane Kontaktowe Wykonawcy:

Internet : http:// ........................, E-mail ...................@................, Tel:........................, Fax: ..........................

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: ........................................................................................

Adres do korespondencji[[6]](#footnote-6): ……………………………………………………………………………………

1. **Oświadczamy, że zostały wypełnione obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[7]](#footnote-7) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w szczególności poinformowano te osoby, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zapoznano ich z klauzulą informacyjną zawartą w rozdziale VIII Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki[[8]](#footnote-8).**

*........................................................................................*

*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej[[9]](#footnote-9)*

**Załącznik nr 2**

**WYKONAWCA**

……………………………..….………………… ..........................................................

miejscowość i data

…………………………..….……………………

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP, REGON, numer wpisu w*

*odpowiednim rejestrze np. KRS)*

reprezentowany przez: ……………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko / uprawnienie do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu na **dostawę szybkozmiennego analizatora gazowego CO2 i H2O z zamkniętą ścieżką wraz z wyposażeniem oraz anemometru sonicznego** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/1/2022) oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj.:

1. posiada zdolność do występowania w obrocie gospodarczym – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku*;
2. posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku*;
3. posiada sytuację ekonomiczną i finansową - *zapewniającą wykonanie zamówienia*;
4. posiada zdolność techniczną lub zawodową - w zakresie wiedzy i doświadczenia: *w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie,* ***dwóch dostaw*** *odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj.* ***obejmujących dostawę optycznego analizatora gazów z zamkniętą lub otwartą ścieżką o wartości co najmniej 150.000 zł brutto każda.***

.............................................................................................

*podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej[[10]](#footnote-10)*

**Załącznik nr 3**

**UMOWA nr ............. – PROJEKT**

zawarta w dniu ................. w Sopocie

pomiędzy:

**Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-VII-14/98, posiadającym NIP: 585-100-48-39, REGON 000632467, zwanym w dalszej części niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCYM reprezentowanym przez:

Dyrektora – ................................................................

a

podmiotem gospodarczym ..............................................z siedzibą .........................................................................

zarejestrowanym w ...................................................................................................................................................

posiadającym NIP ................................ REGON ..............................

zwanym w dalszej części niniejszej umowy WYKONAWCĄ reprezentowanym przez:

....................................................................................................................................................................................

o następującej treści:

**§ 1**

1. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie zamówienia z dziedziny nauki nr IO/ZN/1/2022 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).
2. Umowa jest finansowana w ramach w ramach projektu „Wpływ wzbogacenia mikrowarstwy powierzchniowej w materię organiczną na prędkość wymiany gazowej przez powierzchnię morza” (SURETY, 2021/41/B/ST10/00946), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa szybkozmiennego analizatora o wysokiej precyzji pomiarowej koncentracji ditlenku węgla i pary wodnej w obiegu zamkniętym metodą kowariancji wirów wraz z wyposażeniem oraz anemometru sonicznego** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ...................... i Ogłoszeniem o zamówieniu z dziedziny nauki z dnia............. wraz z załącznikami (zwanym w dalszej części „Ogłoszeniem”), stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. W ramach przedmiotowej umowy Wykonawca zobowiązany jest przenieść na Zamawiającego własność przedmiotu umowy i wydać mu rzecz, a Zamawiający przedmiot zamówienia odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę (wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy).
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać w szczególności następujące wymagania:
4. **Niezależny szybkozmienny analizator gazowy CO2 i H2O z zamkniętą ścieżką**:
   1. Niezależny pomiar koncentracji CO2 i H2O z wykorzystaniem techniki zamkniętej ścieżki pomiarowej z częstotliwością do 20 Hz,
   2. Technika pomiarowa: absolutna, niedyspersyjna spektroskopia w podczerwieni,
   3. Zakres pomiarowy koncentracji CO2: 0–3000 ppmz dokładnością poniżej 1%,
   4. Zakres pomiarowy koncentracji H2O: 0–60 mmol mol-1 z dokładnością poniżej 2%,
   5. Czułość pomiaru CO2 na zmiany temperatury powietrza: +/- 0.1 ppm na 1ºC,
   6. Czułość pomiaru H2O na zmiany temperatury powietrza +/- 0.03 mmol mol-1 na 1ºC,
   7. Mikrokomputer umożliwiający:
      * wyliczanie strumieni H2O i CO2 co najmniej co 30 minut w czasie rzeczywistym,
      * zapis danych na pendrive 16 GB,
      * możliwość podłączenia do dodatkowego rejestratora danych,
      * możliwość podłączenia do komputera PC (Ethernet, RS232),
   8. Zasilanie od 10.5 do 30V,
   9. Pompa zapewniająca zasysanie powietrza 15 litrów/minuta,
   10. Prawidłowa praca przyrządu w temperaturze powietrza od -25 do +50°C,
   11. Wymiary maksymalne: ϕ7.5 cm x 31 cm (głowica), 35 x 30 x 15 cm (pompa), 35 x 30 x 15 cm (część analityczna),
   12. Waga maksymalna: 1.8 kg (głowica), 7 kg (pompa), 5 kg (część analityczna),
   13. Pobór mocy: maksymalnie 30W (głowica + część analityczna) oraz maksymalnie 16W (pompa);
5. **Aspirator z podgrzewaniem do analizatora CO2 i H2O**:
   1. Filtr wlotowy/nakładka przeciwdeszczowa;
6. **Skrzynka do montażu składników systemu;**
7. **Zbiorczy zestaw mocujący**, minimum:
   1. zestaw do montażu analizatora na ramieniu (3/4”),
   2. zestaw do mocowania obrotowego (3/4”),
   3. zwrotnica nastawowa do analizatora (3/4”x1”),
   4. zestaw zasilający;
8. **Anemometr soniczny 3D**:
   1. Niezależny pomiar trzech składowych prędkości wiatru (XYZ - dwie poziome oraz pionowa) oraz temperatury powietrza z częstotliwością do 32 Hz,
   2. Z wyjściem analogowym i skalibrowanym oraz przystosowanym do pracy na statku w warunkach morskich z analizatorem CO2 i H2O,
   3. Zakres pomiaru składowych prędkości wiatru 0–65 m/s,
   4. Dokładność pomiaru składowych prędkości wiatru 0,01 m/s,
   5. Zakres pomiaru kierunku wiatru 0–359°,
   6. Dokładność pomiaru kierunku wiatru 0.1°,
   7. Transfer danych za pomocą RS232, 422 lub 485,
   8. Wyjścia analogowe danych: 4 kanały 0-5V, +/- 2.5V lub +/- 5V,
   9. Zasilanie 9–30 volt,
   10. Pobierana moc maksymalnie 0.36 W,
   11. Wymagana prawidłowa praca przyrządu w temperaturze powietrza od -40°C do +70°C oraz wilgotności względnej od 5% do 100%,
   12. Materiał: stal nierdzewna,
   13. Masa: 1.7 kg,
   14. Kabel szeregowej transmisji danych (5m),
9. **Oprogramowanie do obliczania strumieni.**
10. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy przedmiotu zamówienia).
11. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, pochodzącego z bieżącej produkcji, realizującego wszystkie określone przez Zamawiającego wymagania funkcjonalne i techniczne, wolnego od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będącego przedmiotem praw osób trzecich. Dostarczany sprzęt nie może być sprzętem powystawowym (z ekspozycji).
12. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie wolny od wad prawnych, praw osób trzecich, nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest przedmiot umowy, a także nie jest on przedmiotem zabezpieczenia.
13. Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
    * 1. dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
      2. wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, jeśli są wymagane,
      3. dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
14. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
15. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 („ogólne rozporządzenie o ochronie danych” zwane dalej „RODO”) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu podpisania i realizacji niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
16. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.

**§ 3**

* + - 1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi nie później niż w terminie **12 tygodni** od dnia podpisania umowy.
      2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: **siedziba Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**

**§ 4**

* + - 1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie, ustalone zgodnie ze złożoną ofertą, w wysokości ................................................ zł brutto (słownie:....................... złotych 00/100), w tym podatek VAT ………………………. zł, wartość netto: ............................... zł (słownie: ……………… złotych 00/100).
      2. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli na Zamawiającym spoczywa taki obowiązek zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto towaru, w zakresie którego na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.
      3. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt udzielenia licencji na oprogramowanie.
      4. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
      5. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu wraz z dostawą protokół zdawczo-odbiorczy dostarczanego asortymentu.
      6. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
      7. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
      8. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
      9. Wykonawca oświadcza, że **jest / nie** **jest** zarejestrowany jako czynny podatnik podatku VAT *(niepotrzebne skreślić)*.
      10. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze powinien być zgodny z numerem wskazanym w Wykazie podatników VAT (zwanym dalej „białą listą podatników VAT”), chyba że zgodnie z przepisami prawa rachunek Wykonawcy nie podlega wpisowi w ww. wykazie.
      11. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji czy numer rachunku podany przez Wykonawcę znajduje się na białej liście podatników VAT. W przypadku braku numeru rachunku na ww. liście lub jego niezgodności z rachunkiem wskazanym na białej liście, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia sprawy.
      12. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze na rachunek zgodny z rachunkiem uwidocznionym na białej liście podatników VAT. Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu zmiany przez Wykonawcę numeru rachunku na fakturze na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT.
      13. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w rozdziale 1a ustawy o podatku od towarów i usług.

**§ 5**

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu niniejszej umowy na warunkach określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie ani ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi. W przypadku zamieszczenia na fakturze VAT zapisu o wyłączeniu lub ograniczeniu ww. odpowiedzialności Zamawiający może zwrócić fakturę Wykonawcy. W tym ostatnim wypadku przyjmuje się, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo.

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ……., liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń (w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za jego uszkodzenie podczas transportu.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzenia uszkodzonego, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy. Zamawiający w takiej sytuacji przekaże Wykonawcy pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną protokół zawierający uwagi Zamawiającego co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie lub do dostarczenia urządzenia wolnego od wad.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonego urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności, po rozpoczęciu wykonywania samodzielnych analiz, Zamawiający pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 5 dni od dnia ich ujawnienia. Do zawiadomienia należy dołączyć: protokół reklamacyjny zawierający żądanie co do sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz protokół odbioru urządzenia.

Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4 i 5 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości, z zastrzeżeniem możliwości uzgodnienia z Zamawiającym dłuższego terminu usunięcia wady.

Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.

W przypadku, gdy ujawnione wady nie nadają się do usunięcia, Wykonawca dostarczy w terminie 21 dni od zgłoszenia reklamacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie urządzenie wolne od wad.

**§ 6**

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przez Wykonawcę bez powierzenia prac Podwykonawcy/ z udziałem Podwykonawcy *(niepotrzebne skreślić*)........................................................... w zakresie.................................
2. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawcy, o ile zawrze z nim umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podzlecanie części zamówienia przez Wykonawcę Podwykonawcom niewymienionym w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków Ogłoszenia.
4. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej planowanej zmianie w zakresie powierzania prac podwykonawcom (w tym o zamierza powierzenia prac nowemu podwykonawcy, zmiany zakresu prac wykonywanych przez podwykonawcę, zmiany podwykonawcy, rezygnacji z podwykonawcy) w terminie umożliwiającym wykonywanie Zamawiającemu przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy uprawnień.

**§ 7**

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

1. 0,2 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
2. 0,2 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy;
3. 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności określonych w § 8 ust. 2 niniejszej umowy.

Maksymalna suma kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy wynosi 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

Wskazane powyżej kary umowne powinny zostać zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od przedstawienia wezwania do jej zapłaty przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Instytutu.

Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 8**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 15 dni od ponownego dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia wadliwie działającego lub nie zawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub nieusunięcia wad - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 ust. 6 i 8 umowy oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.

**§ 9**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w przypadku następujących okoliczności:
   1. zmiany dotyczące zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia – w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w Ogłoszeniu, a zarazem korzystny dla Zamawiającego, zgodny z Projektem, nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w Ogłoszeniu ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
   2. zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy – w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia zamówienia w sposób niewynikający z umowy;
   3. zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku zaistnienia przeszkód w realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, skutkujących koniecznością zmiany określonych w umowie terminów;
   4. zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku zaistnienia siły wyższej np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach, mającej wpływ na wykonywanie przedmiotu umowy;
   5. zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy – w zakresie wynikającym z tych działań;
   6. zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, mających wpływ na przedmiot zamówienia – w zakresie wynikającym z tych zmian;
   7. zmiana wysokości wynagrodzenia – w przypadku zmian w zakresie podatku VAT w okresie trwania umowy, w tym urzędowej zmiany wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżki), a także uzyskania możliwości skorzystania z preferencyjnej stawki VAT;
   8. wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron – w zakresie tych zmian;
   9. zmianę przedmiotu zamówienia - w przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest i nie będzie dostępny na rynku lub zaprzestano jego produkcję (Wykonawca może zaproponować nowocześniejsze zamienniki o lepszych parametrach technicznych w niezmienionej cenie w stosunku do oferty. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oraz dostarczenie potwierdzenia o wycofaniu zamienianego sprzętu z rynku).
3. Warunkiem wprowadzenia powyższych zmian jest wykazanie przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian wystąpienia powoływanych okoliczności.
4. W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 lit. g) powyżej wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów

**§ 10**

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy./ Umowę sporządzono w formie elektronicznej opatrzonej przez strony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. *(niepotrzebne skreślić)*

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

…………………………... ……………………….

**Załączniki do umowy:**

* 1. Oferta Wykonawcy z dnia ………..,

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. Należy wskazać część zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy/om [↑](#footnote-ref-3)
4. Należy wskazać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani [↑](#footnote-ref-4)
5. Należy wskazać właściwe [↑](#footnote-ref-5)
6. Wypełnić, gdy adres do korespondencji różni się od adresu Wykonawcy [↑](#footnote-ref-6)
7. Rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-7)
8. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-8)
9. W przypadku złożenia formularza ofertowego w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym [↑](#footnote-ref-9)
10. W przypadku złożenia oświadczenia w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym [↑](#footnote-ref-10)