**Załącznik nr 1**

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

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Ogłoszenie o zamówieniu z dziedziny nauki na **dostawę kamer podwodnych do badań planktonu wraz wyposażeniem** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/5/2022), ofertę składa:

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

 *(Nazwa i adres wykonawcy/ów)*

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. Oświadczamy, że składamy ofertę na **Pakiet (Pakiety) nr**: …………………….
2. Oferujemy dostawę nie później niż w terminie **16 tygodni** od dnia podpisania umowy do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.
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/5/2022
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 w stosunku do Wykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania,
o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach
w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).**
8. 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. 9 Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki.
9. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.1** (w przypadku złożenia oferty w zakresie Pakietu I) oraz zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4.2** (w przypadku złożenia oferty w zakresie Pakietu II) do Ogłoszenia. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z tymi postanowieniami, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
10. **Nie zamierzamy / Zamierzamy**[[2]](#footnote-2)powierzyćpodwykonawcy/com realizację następującej/cych części zamówienia.........................................................................................................................................................

**Nazwa podwykonawcy/ów**[[3]](#footnote-3)…………………………………….…………………………………………....

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[[4]](#footnote-4): ……………………………………………………………………………………

1. **Oświadczamy, że zostały wypełnione obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO**[[5]](#footnote-5)**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**[[6]](#footnote-6)**.**

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

 *podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

**Załącznik nr 2.1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA**……………………………..….……………………………………………..….……………………*(pełna nazwa/firma, adres, NIP, REGON, numer wpisu w* *odpowiednim rejestrze np. KRS)*  | .................................................miejscowość i data |

**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**

**PAKIET I**

* + - 1. Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za:

**Cenę oferty brutto** ……………………………………………….……. PLN lub EURO[[7]](#footnote-7)

(słownie:………………………………….…………..............................................................................),

w tym podatek VAT ……………………………… PLN lub EURO7

**Wartość netto** ………………………………………………………….. PLN lub EURO7

(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, 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.*
	3. *Wykonawca mających siedzibę i miejsce prowadzenia działalności gospodarczej poza terytorium RP wskazuje jedynie wartości netto. Zamawiający w celu porównania ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny netto podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek zapłacić zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*
		+ 1. Oferujemy dostawę **Kamery podwodnej do badań planktonu wraz z zestawem baterii i wyposażeniem**:

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

*(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanej kamery podwodnej)*

* + - 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.

*UWAGA:*

***Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanej kamery podwodnej (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.)*** *potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone w Rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia).*

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

*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

**Załącznik nr 2.2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA**……………………………..….……………………………………………..….……………………*(pełna nazwa/firma, adres, NIP, REGON, numer wpisu w* *odpowiednim rejestrze np. KRS)*  | ........................................................miejscowość i data |

**FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY**

**PAKIET II**

1. Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za:

**Cenę oferty brutto** ……………………………………………….……. PLN lub EURO[[8]](#footnote-8) (słownie:………………………………….…………..............................................................................),

w tym podatek VAT ……………………………… PLN lub EURO8

**Wartość netto** ………………………………………………………….. PLN lub EURO8

(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, 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.*
	3. *Wykonawca mających siedzibę i miejsce prowadzenia działalności gospodarczej poza terytorium RP wskazuje jedynie wartości netto. Zamawiający w celu porównania ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny netto podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek zapłacić zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*
1. Oferujemy dostawę **Kamery podwodnej do badań planktonu o wysokiej częstotliwości robienia zdjęć wraz z zestawem baterii i wyposażeniem**:

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

*(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanej kamery podwodnej)*

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.

*UWAGA:*

***Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanej kamery podwodnej (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.)*** *potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone w Rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia).*

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

*podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

**Załącznik nr 3**

**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 kamer podwodnych do badań planktonu wraz z wyposażeniem** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/5/2022) 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:
5. ***Pakiet I:*** *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, co najmniej* ***dwóch dostaw*** *odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj.* ***obejmujących dostawę kamery podwodnej o wartości minimum 80.000 zł brutto każda[[9]](#footnote-9)****;*
6. ***Pakiet II:*** *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, co najmniej* ***dwóch dostaw*** *odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących* ***dostawę kamery podwodnej o wartości minimum 120.000 zł brutto każda9.***

*Uwaga!*

* + 1. *W przypadku, gdy zapłata za dostawę następowała w walucie innej niż złoty polski, wartość zamówienia należy przeliczyć na złote polskie według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski
		z dnia opublikowania niniejszego Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki (2 sierpnia 2022 r.).*
		2. *W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na oba Pakiety wystarczające jest wykazanie spełniania przez Wykonawcę wyższego warunku (tzn. wykonania /wykonywania co najmniej dwóch dostaw obejmujących dostawę kamery podwodnej o wartości minimum 120.000 zł brutto każda).*

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

 *podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej*

**Załącznik nr 4.1**

**UMOWA nr ............. – PROJEKT (Pakiet I)**

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 w zakresie **Pakietu I** wyłonionej w trybie zamówienia z dziedziny nauki nr IO/ZN/5/2022 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. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu: „Co na prawdę liczy się dla wysokoarktycznego zooplanktonożernego ptaka morskiego żerującego w gwałtownie zmieniającym się środowisku – rozmiar ofiary czy jego wartość energetyczna?” (Lapse, nr projektu 2021/43/B/NZ8/01364, konkurs OPUS 22).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa kamery podwodnej do badań planktonu wraz z zestawem baterii i wyposażeniem** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ...................... **(Pakiet I)** 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. Zamówienie obejmuje dostawę kamery podwodnej do badań planktonu z czujnikiem dostarczającej dane o ilości, rozmiarach, cechach morfologicznych planktonu oraz morskich agregatów, wraz z dokumentacją fotograficzną indywidualnych organizmów/cząstek wykonaną bezpośrednio w wodzie morskiej, przeznaczonej do platform z długoterminową ekspozycją.
4. Przedmiot zamówienia musi spełniać w szczególności następujące wymagania:
5. **Kamera podwodna do badań planktonu**:
6. Głębokość operacyjna: min 1000 metrów,
7. Waga w powietrzu: max. 3,5 kg,
8. Waga w wodzie: max. 1,5 kg,
9. Materiały: tytan, szkło, POM,
10. Napięcie wejściowe: w zakresach 8-28 Vdc pobór mocy nieprzekraczający 1W przy maksymalnej częstotliwości rejestracji,
11. Interfejsy: RS232, wyjście Ethernet,
12. Lampa pracująca na częstotliwości 635nm, czas naświetlania 350μS,
13. Rozdzielczość: min. 5Mpikseli (73 x 73μM),
14. Pole widzenia: min. 180 x 151 mm,
15. Obrazowana objętość: max. 0,65 l (180 x 151 mm),
16. Częstotliwość obrazowania: min. 1,3 Hz,
17. Przetwarzanie obrazów w czasie rzeczywistym,
18. Pamięć: min. 400 GB,
19. System kompatybilny z aplikacją automatycznie klasyfikującą zdjęcia planktonu;
20. **Zestaw baterii zewnętrznych, w tym:**
21. Tytanowa obudowa,
22. Łączenie części z główną obudową,
23. Ładowarka sieciowa,
24. Przewód zasilający,
25. Zestaw baterii typu Li Ion 3.62V 3.5Ah,
26. Przyłącze do ramy ochronnej,
27. Kabel do ładowania baterii i zgrywania danych,
28. Walizka transportowa z wkładką z pianki wypełniającej;
29. **Czujnik głębokości wraz z kablem i nośnikiem:**
30. Czujnik ciśnienia o dokładności min 0,1%,
31. Kabel do transmisji danych, zasilania i ładowania baterii,
32. Ramię (nośnik) do użytku oddzielnego.
33. Kamera podwodna powinna być kompatybilna z aplikacją internetową klasyfikującą automatycznie badane obiekty.
34. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy przedmiotu zamówienia).
35. 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).
36. 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,
		4. wersję instalacyjną oprogramowania (np. na nośniku lub klucz i link do samodzielnego pobrania lub dostęp do oprogramowania z kontem na portalu przetwarzania danych).
37. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
38. 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.
39. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.

**§ 3**

* + - 1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi nie później niż w terminie **16 tygodni** od dnia podpisania umowy.
			2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: **siedziba Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.**

**§ 4**

* + - 1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustala się zgodnie ze złożoną ofertą na kwotę ogólną (brutto) w wysokości ................................................ PLN/EURO (słownie:.......................), w tym podatek VAT ………………………. PLN/EURO, wartość netto: ............................... PLN/EURO (słownie: ………………).
			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, 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. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 21 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę. Wykonawca na fakturze wskaże dodatkowo, iż zamówienie realizowane jest w ramach postępowania IO/ZN/5/2022 – Pakiet I.
			6. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
			7. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
			8. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 50% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury pro forma z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze pro forma, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury pro forma.
			9. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze lub fakturze pro forma 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. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			10. 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. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			11. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze lub fakturze pro forma 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 lub fakturze pro forma na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			12. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy o podatku od towarów i usług.

**§ 5**

Termin gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi ……. miesięcy i liczony jest 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. 3 i 4 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, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
2. 0,2 % od wartości netto zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy;
3. 20% od wartości netto wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, 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 Zamawiającego.

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 niezawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub nieusunięcia wad - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 ust. 3 i 4 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 takich samych lub 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. Strony postanawiają, iż prawem właściwym w zakresie realizacji niniejszej umowy jest prawo polskie. *(\*w przypadku podpisania umowy z Wykonawcą będącym podmiotem zagranicznym)*
3. 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.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy polskiego Kodeksu Cywilnego.
5. 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)*
6. W przypadku sporządzenia i podpisania również angielskojęzycznej wersji umowy, podstawą wykładni umowy jest wersja polskojęzyczna.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

…………………………... ……………………….

**Załączniki do umowy:**

* 1. Oferta Wykonawcy z dnia ……….. w zakresie Pakietu I.

**Załącznik nr 4.2**

**UMOWA nr ............. – PROJEKT (Pakiet II)**

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 w zakresie **Pakietu II** wyłonionej w trybie zamówienia z dziedziny nauki nr IO/ZN/5/2022 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. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Co na prawdę liczy się dla wysokoarktycznego zooplanktonożernego ptaka morskiego żerującego w gwałtownie zmieniającym się środowisku – rozmiar ofiary czy jego wartość energetyczna?” (Lapse, nr projektu 2021/43/B/NZ8/01364, konkurs OPUS 22).

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa kamery podwodnej do badań planktonu o wysokiej częstotliwości robienia zdjęć wraz z zestawem baterii i wyposażeniem** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ...................... (**Pakiet II)** 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. Zamówienie obejmuje dostawę kamery podwodnej do badań planktonu z czujnikiem dostarczającym dane o ilości, rozmiarach, cechach morfologicznych planktonu oraz morskich agregatów, wraz z dokumentacją fotograficzną indywidualnych organizmów/cząstek wykonaną bezpośrednio w wodzie morskiej.
4. Przedmiot zamówienia musi spełniać w szczególności następujące wymagania:
5. **Kamera podwodna do badań planktonu**:
	1. Głębokość operacyjna: min 1000 metrów,
	2. Waga w powietrzu : max. 4,4 kg,
	3. Waga w wodzie: max. 2 kg,
	4. Soczewki: 12mm,
	5. Materiały: tytan, szkło, POM,
	6. Napięcie wejściowe: w zakresach 10-28 Vdc, pobór mocy nie przekraczający 6W,
	7. Interfejsy: RS232, wyjście Ethernet, wyjście analogowe,
	8. Lampa pracująca na częstotliwości 635nm, czas naświetlania 100μs,
	9. Rozdzielczość: min. 5 Mpikseli (73 x 73μM),
	10. Pole widzenia: min. 180 x 151 mm,
	11. Obrazowana objętość: max. 0,65 l (180 x 151 mm),
	12. Częstotliwość obrazowania: max. 20 Hz,
	13. Przetwarzanie obrazów w czasie rzeczywistym,
	14. Pamięć: min. 1 TB,
	15. Czujnik ciśnienia o dokładności min 0,1%,
	16. Oprogramowanie do zarządzania systemem pomiarowym, akwizycji i analizy danych;
6. **Zestaw baterii zewnętrznych, w tym:**
	1. Tytanowa obudowa,
	2. Łączenie części z główną obudową,
	3. Ładowarka sieciowa,
	4. Zestaw baterii typu Li Ion 3.62V min. 3.5Ah,
	5. Przyłącze do ramy ochronnej,
	6. Walizka transportowa z wkładką z pianki wypełniającej;
7. **Zestaw kabli i nośnik:**
	1. Kabel do systemu oświetlenia,
	2. Kable do transmisji danych (RS232, Ethernet), zasilania i ładowania baterii,
	3. Kabel CTD, do połączenia części między czujnikiem/akumulatorem,
	4. Ramię (nośnik) do użytku autonomicznego;
8. **System oświetlenia:**
	1. 1 Obudowa szklana z diodą laserową;
9. **Dodatkowy zewnętrzny zestaw akumulatorów:**
	1. Obudowa tytanowa,
	2. Zawór ciśnieniowy,
	3. Zasilacz,
	4. Zestaw akumulatorów (6 x Li-Ion 3,62V 3,5Ah).
10. Kamera podwodna powinna być kompatybilna z aplikacją internetową klasyfikującą automatycznie badane obiekty.
11. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy przedmiotu zamówienia).
12. 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).
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,
		4. wersję instalacyjną oprogramowania (np. na nośniku lub klucz i link do samodzielnego pobrania lub dostęp do oprogramowania z kontem na portalu przetwarzania danych).
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 zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.

**§ 3**

* + - 1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi nie później niż w terminie **16 tygodni** od dnia podpisania umowy.
			2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: **siedziba Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.**

**§ 4**

* + - 1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu umowy ustala się zgodnie ze złożoną ofertą na kwotę ogólną (brutto) w wysokości .............................. PLN/EURO (słownie:.......................), w tym podatek VAT …………………. PLN/EURO, wartość netto: ........................... PLN/EURO (słownie: ………).
			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, 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. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 21 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę. Wykonawca na fakturze wskaże, iż zamówienie realizowane jest w ramach postępowania IO/ZN/5/2022 – Pakiet II.
			6. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
			7. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
			8. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 50 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury pro forma z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze pro forma, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury pro forma.
			9. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze lub fakturze pro forma 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. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			10. 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. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			11. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze lub fakturze pro forma 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 lub fakturze pro forma na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT. *(nie dotyczy podmiotów zagranicznych)*
			12. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy o podatku od towarów i usług.

**§ 5**

Termin gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi ……. miesięcy i liczony jest 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. 3 i 4 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**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 0,2 % od wartości netto zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
3. 0,2 % od wartości netto zamówienia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy;
4. 20% od wartości netto wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, 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.
5. Maksymalna suma kar umownych, jaką Zamawiający może naliczyć Wykonawcy wynosi 20 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Wskazane powyżej kary umowne powinny zostać zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od przedstawienia wezwania do jej zapłaty przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
8. 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 niezawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub nieusunięcia wad - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 ust. 3 i 4 umowy oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.

**§ 9**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

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 takich samych lub 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).

Warunkiem wprowadzenia powyższych zmian jest wykazanie przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian wystąpienia powoływanych okoliczności.

W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy.

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. Strony postanawiają, iż prawem właściwym w zakresie realizacji niniejszej umowy jest prawo polskie. *(\*w przypadku podpisania umowy z Wykonawcą będącym podmiotem zagranicznym)*
3. 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.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy polskiego Kodeksu Cywilnego.
5. 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)*
6. W przypadku sporządzenia i podpisania również angielskojęzycznej wersji umowy, podstawą wykładni umowy jest wersja polskojęzyczna.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

…………………………... ……………………….

**Załączniki do umowy:**

* 1. Oferta Wykonawcy z dnia ……….. w zakresie Pakietu II.
1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. Należy wskazać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani [↑](#footnote-ref-3)
4. Wypełnić, gdy adres do korespondencji różni się od adresu Wykonawcy [↑](#footnote-ref-4)
5. 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-5)
6. 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-6)
7. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-7)
8. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-8)
9. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-9)