

## UMOWA nr ..... – PROJEKT

zawarta w dniu ..... w Sopocie / zawarta z dniem złożenia podpisu przez ostatnią ze stron<sup>1</sup>

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:

.....

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/23/2025 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).
2. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Badania procesów fizykochemicznych i biologicznych w środowisku morskiej Antarktyki jako klucz do zrozumienie wpływu szybko postępujących zmian na organizmy morskie w Oceanie Południowym” (POŁUDNIE, umowa nr 2024/53/B/ST10/01226, OPUS-27), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.

## § 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa trzech elektronicznych rebreatherów o obiegu zamkniętym (eCCR) do nurkowania** 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 umowy musi spełniać następujące wymagania:
  - 1) konstrukcja przystosowana do podróży samolotem o ciężarze maksimum 17 kg bez butli;
  - 2) kieszenie balastowe zintegrowane z miękką płytą z dwoma elementami z włókna węglowego;
  - 3) przeciwpłuca mocowane z tyłu (niewielka część przeciwpłuca na ramieniu) na zamek, objętość wewnętrzna pojedynczego przeciwpłuca 3,5 litra;
  - 4) skrzydło wypornościowe w stylu „doughnut” z wodoodpornej tkaniny wytrzymałej na ścierania i rozdarcia (np. Cordura 1000) minimum 15 L, maksimum 20 L;
  - 5) każdy z rebreatherów wyposażony w:
    - minimum cztery czujniki tlenowe (22D z membraną);
    - minimum dwa czujniki helowe;
    - minimum cztery czujniki ciśnienia wewnątrz głowicy;
  - 6) zdublowana elektronika: minimum dwie niezależne jednostki kontrolujące pracę rebreatherów znajdujące się w szczelnym przedziale w głowicy urządzenia, dwa handsety z wodoodpornymi połączeniami, dwa solenoidy połączone z manifoldem elektromagnesami zasilane z lewego wlotu O<sub>2</sub>, dwie baterie (akumulatory litowo-jonowe 3,6 V, 5,85 Ah o czasie pracy do 20 godz.);
  - 7) zintegrowany GPS;
  - 8) pochłaniacz radialny z pułapką wodną, czas pracy minimum 4 h, objętość 2,5 kg, 5,58 lb;
  - 9) spawany stojak o wadze minimum 1,8 kg, maksimum 2 kg;
  - 10) pierwsze stopnie (lewy i prawy) kute, wyposażone w trzy porty średniego ciśnienia i jeden port wysokiego ciśnienia, wyprowadzone obok siebie, pionowo w górę, o konstrukcji typu over-balanced, z tzw. suchą komorą, czyli przystosowane do pracy w zimnej wodzie (np. Apeks TEK3 lewy, TEK3 prawy); bezprzewodowa integracja z czujnikami ciśnienia za pośrednictwem dwóch sztuk nadajników/transmiterów wkręcanych w pierwsze stopnie, kolor czarny/szary dla diluentu, zielony/żółty dla tlenu, limit głębokości minimum 200 m, zakres temperatur pracy +4° C do +34° C,

<sup>1</sup> W przypadku podpisywania umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym

- krótkotrwały zakres temperatur  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ , znamionowe ciśnienie powietrza 300 bar, samodzielnie wymieniaalna bateria litowa typu CR2 (np. Shearwater Swift);
- 11) po dwie, 3-litrowe butle stalowe 300 bar, z certyfikatem EU / M 25, maksimum 4,8 kg (10,5 lb) każda;
  - 12) zawory do butli (G 5/8 – G 5/8) z czarną gałką do diluentu, z zieloną gałką do tlenu;
  - 13) Bail out Valve (BOV) z zaworami Manual Add Valve (MAVs) na ustniku;
  - 14) membranowy Automatic Diluent Valve w trójniku;
  - 15) Head Up Display (HUD, kolory: czerwony, niebieski, zielony, możliwość ustawienia dla nurków daltonistów, kodowanie PPO2 za pomocą kodu Smithersa);
  - 16) uprząż dla nurków o wzroście do 185 cm (6'1") i wadze poniżej 100 kg (220 funtów), w formie standardowej taśmy typu Hogarthian z pierścieniami D i klamrą;
  - 17) klamra do szybkiego rozpinania uprząży na dwa przyciski z lewej strony;
  - 18) adapter do pojedynczego węża;
  - 19) zestaw testujący czujniki tlenu na bazie głowicy rebreathera;
  - 20) osłona głowicy (tzw. head protector) do nurkowania w przestrzeniach zamkniętych;
  - 21) miękki pokrowiec podróżny na głowicę na ramię, o maksymalnej wysokości 250 mm;
  - 22) pokrywa podróżna głowicy;
  - 23) pokrywa pochłaniacza z naklejkami umożliwiającymi zapis czasu pracy;
  - 24) regulowany, neoprenowy pasek na głowę przytrzymujący ustnik;
  - 25) dedykowana skrzynia transportowa mieszcząca całą nierozłożoną jednostkę;
  - 26) całość (komplet) spełnia normę EN 14143:2013, a producent uzyskał certyfikację zgodnie z procedurami oceny zgodności, tzn. posiada certyfikat CE do min. 100 m głębokości.
4. 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 sprzęt podczas dostawy przedmiotu zamówienia.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, skalibrowanego, gotowego do użycia, realizującego wszystkie określone przez Zamawiającego wymagania funkcjonalne i techniczne, wolnego od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i niebędącego przedmiotem praw osób trzecich. Dostarczany sprzęt nie może być sprzętem powystawowym (z ekspozycji).
  6. 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.
  7. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie użytkowników sprzętu z obsługi sprzętu (minimum pięć dni, w miejscu ustalonym z Zamawiającym).
  8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
    - a) dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
    - b) wersję instalacyjną oprogramowania, jeśli w ramach dostawy dostarczane jest jakiekolwiek oprogramowanie (np. na pendrive, płycie CD, klucz i link do pobrania pliku przesłane na wskazany przez Zamawiającego adres email),
    - c) wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, jeśli są wymagane,
    - d) dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
  9. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
  10. 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 zostały pozyskane bezpośrednio lub pośrednio w celu podpisania i realizacji niniejszej umowy, w szczególności osoby te zostały poinformowane, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zostały zapoznane z klauzulą zawartą w rozdziale VIII Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
  11. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.

### § 3

1. Termin realizacji zamówienia:
  - a) dostawy sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy: nie później niż w terminie **3 tygodni** od dnia podpisania umowy;
  - b) przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 7 niniejszej umowy: nie później niż w terminie do dnia **30 czerwca 2026 r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia:
  - a) dostawy sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy: **siedziba Zamawiającego – ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot;**
  - b) przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 7 niniejszej umowy: w miejscu ustalonym z Zamawiającym.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie, ustalone zgodnie ze złożoną ofertą, w wysokości ..... PLN / EUR brutto (słownie: .....), w tym podatek VAT ..... PLN / EUR, wartość netto: ..... PLN / EUR (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 dokumentacją i oprogramowaniem, jeśli w ramach dostawy dostarczane jest jakiekolwiek oprogramowanie), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do miejsca przeprowadzenia szkolenia z obsługi sprzętu, jak również koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt licencji na oprogramowanie (jeśli w ramach dostawy dostarczane jest jakiekolwiek oprogramowanie).
4. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w dwóch częściach, w następujących proporcjach:
  - a) część I – po dokonaniu przez Wykonawcę dostawy sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy, potwierdzonej podpisaniem przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego dostarczanego asortymentu bez zastrzeżeń – **90 %** wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej;
  - b) część II – po przeprowadzeniu przez Wykonawcę szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 7 niniejszej umowy, potwierdzonego podpisaniem przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru realizacji zamówienia bez zastrzeżeń – **10 %** wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
5. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu:
  - a) wraz z dostawą sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy, protokół zdawczo-odbiorczy dostarczanego asortymentu,
  - b) w ostatnim dniu szkolenia, o którym mowa w § 2 ust. 7 niniejszej umowy, końcowy protokół odbioru realizacji zamówienia.
6. Należności Wykonawcy regulowane będą przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni, liczonym od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy (tj. odbioru dostarczanego sprzętu albo odbioru realizacji zamówienia po przeprowadzeniu szkolenia) bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
7. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, przed dokonaniem dostawy sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury proforma z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze proforma, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury proforma. Wykonawca wystawi fakturę zaliczkową potwierdzającą otrzymanie zaliczki w terminie 7 dni od dnia otrzymania zaliczki. W przypadku wypłacenia Wykonawcy zaliczki, wysokość części I wynagrodzenia, wskazanej w ust. 4 lit. a) powyżej, zostanie pomniejszona o wysokość wypłaconej zaliczki. W takim przypadku, po dokonaniu przez Wykonawcę dostawy sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy, Wykonawca wystawi fakturę na kwotę pomniejszoną o wysokość wypłaconej zaliczki (tj. kwota wskazana na fakturze stanowić będzie różnicę kwoty wynoszącej 90% wynagrodzenia oraz kwoty wypłaconej zaliczki).
8. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Wykonawca uprawniony jest do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.

10. Wykonawca oświadcza, że **jest / nie jest** zarejestrowany jako czynny podatnik podatku VAT. *(niepotrzebne skreślić)*
11. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze, fakturze proforma lub fakturze zaliczkowej 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.
12. 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.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze, fakturze proforma lub fakturze zaliczkowej 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, fakturze proforma lub fakturze zaliczkowej na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego mu wynagrodzenia, kwoty stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone w Urzędzie Skarbowym.
15. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, a w przypadkach, o których mowa w art. 108a ust. 1a ustawy o podatku od towarów i usług, dokona płatności, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy o podatku od towarów i usług.
16. Wykonawca oświadcza, iż jest dużym przedsiębiorcą zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 118 z późn. zm.) w rozumieniu Artykułu 2 punkt (24) rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art.107 i art.108 Traktatu (Dz. URz. UE L 187 z 26.06.2014, str.1, z późn. zm.) w zw. z załącznikiem I tego Rozporządzenia. Niniejsze oświadczenie pozostaje ważne do momentu złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o utracie statusu dużego przedsiębiorcy. *(skreślić jeśli nie dotyczy)*

## § 5

1. 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.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ..... **miesięcy**, liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego dostarczanego asortymentu (sprzętu, o którym mowa w § 2 ust. 1 i 3 niniejszej umowy) bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń (w szczególności polegające na jakiegokolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za jego uszkodzenie podczas transportu.
4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości urządzeń, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzeń uszkodzonych, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy. Zamawiający w takiej sytuacji prześle Wykonawcy pisemnie lub drogą elektroniczną protokół zawierający uwagi Zamawiającego co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie lub do dostarczenia urządzeń wolnych od wad.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonych urządzeń, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności, po rozpoczęciu wykonywania samodzielnych analiz, Zamawiający pisemnie 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.
6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonych urządzeń po podpisaniu protokołu odbioru, a przed upływem terminu zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 4 lit. a), w szczególności braku odpowiedniej jakości oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzeń wadliwych, uszkodzonych lub

niezgodnych z zamówieniem, Zamawiający ma prawo odmówić Wykonawcy zapłaty wynagrodzenia oraz żądać usunięcia wad. Zamawiający pisemnie lub elektronicznie zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 3 dni od dnia ich ujawnienia. Zawiadomienie powinno zawierać żądanie co do sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Do zawiadomienia należy dołączyć protokół zdawczo-odbiorczy dotyczący danego sprzętu. Wynagrodzenie zostanie zapłacone Wykonawcy po zakończeniu usuwania wad lub usterek. Usunięcie wad lub usterek potwierdzone zostanie w protokole podpisanym przez strony. Dokonanie zapłaty w terminie 5 dni od daty podpisania protokołu usunięcia wad lub usterek zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu uznaje się za dokonane w terminie.

7. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4 - 6 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.
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawca jest zwolniony od odpowiedzialności z tytułu gwarancji jakości, jeżeli wykaże, że wady powstały w wyniku niewłaściwej obsługi sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi).

## § 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 Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniechania Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej planowanej zmianie w zakresie powierzania prac Podwykonawcom (w tym o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy, zmianie zakresu prac wykonywanych przez Podwykonawcę, zmianie 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:
  - a) 0,2 % od wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
  - b) 0,2 % od wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy lub po odbiorze przedmiotu umowy;
  - c) 20% od wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego;
  - d) 20% od wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności określonych w § 8 ust. 2 niniejszej umowy.
2. Maksymalna suma naliczonych kar umownych wynosi 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Wskazane powyżej kary umowne powinny zostać zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od przedstawienia wezwania do ich zapłaty przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ww. kar na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
5. 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. 7 i 9 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 niniejszej umowy, w szczególności w przypadku następujących okoliczności:
  - a) 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;
  - b) zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy – w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia zamówienia w sposób niewynikający z umowy;
  - c) 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;
  - d) 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;
  - e) 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;
  - f) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, mających wpływ na przedmiot zamówienia – w zakresie wynikającym z tych zmian;
  - g) 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;
  - h) wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron – w zakresie tych zmian;
  - i) zmiana 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 niezmiennym cenie w stosunku do oferty. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oraz dostarczenia potwierdzenia o wycofaniu zamienianego sprzętu z rynku).
3. Powyższe zmiany nie mogą modyfikować ogólnego charakteru umowy.
4. Warunkiem wprowadzenia powyższych zmian jest wykazanie przez stronę zainteresowaną wprowadzeniem zmian wystąpienia powoływanych okoliczności.
5. W przypadku zmian obejmujących swym zakresem zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ powołanych okoliczności na wysokość wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy.
6. 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. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o każdej znaczącej zmianie jego sytuacji w okresie realizacji umowy (w tym w okresie gwarancji lub rękojmi), w tym w szczególności o zmianie siedziby, podmiotu, NIP i Regonu.

2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
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 Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa 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. Formularz ofertowy Wykonawcy.