**Załącznik nr 1**

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

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Ogłoszenie o zamówieniu z dziedziny nauki na **dostawę detektora EDS** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/1/2023), 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 musi obejmować :*
1. *wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.*
2. *wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z dokumentacją i oprogramowaniem), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty montażu, uruchomienia i kalibracji sprzętu, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego* *oraz koszt licencji na oprogramowanie (w tym w szczególności na oprogramowanie do sterowania detektorem EDS oraz system operacyjny zainstalowany na komputerze przenośnym).*
	1. *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. **Oferujemy dostawę:**
	1. **Detektora EDS**:

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

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

*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 (nie dotyczy sprzętu komputerowego).*

* 1. **Komputera przenośnego:**

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

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

**Zestawienie parametrów technicznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane****(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Procesor** | Zapewniający minimum **17161** punkty wg testu PassMark dostępnego na stronie http://cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html z dnia 20.02.2023 | Liczba punktów: |
| Producent i model procesora: |
| **Pamięć RAM** | Minimum 16 GB  |  |
| **Dysk twardy** | Minimum 512 GB SSD |  |
| **Przekątna ekranu** | 15,6 cali |  |
| **Nominalna rozdzielczość** | Minimum 1920 x 1080  |  |
| **Karta graficzna** | Zapewniająca minimum **6969** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html z dnia 20.02.2023 | Liczba punktów: |
| Producent i model karty graficznej: |
| **Pamięć karty graficznej** | Minimum 4 GB |  |
| **Łączność** | LAN 1 Gb/sWi-Fi 6Moduł Bluetooth 5.0 |  |
| **Rodzaje wyjść / wejść** | Minimum:USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.USB Typu-C - 1 szt.HDMI 2.0 - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| **Klawiatura** | Układ US międzynarodowy QWERTY |  |
| **Dołączone akcesoria** | Zasilacz |  |
| **System operacyjny** | - Preinstalowany przez producenta sprzętu- Posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki)- Posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego- Posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny | Parametry oferowane:  |
| Producent, nazwa i wersja systemu operacyjnego: |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

* 1. **Drukarki:**

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

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

**Zestawienie parametrów technicznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane****(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ** | Atramentowa typu ink-jet |  |
| **Istotne funkcje** | Drukowanie, skanowanie, kopiowanie |  |
| **Połączenie** | wi-fi |  |
| **System** | bezkartridżowy umożliwiający samodzielne uzupełnianie tuszu |  |
| **Szybkość druku [str/min],** | 33 w czerni, 20 w kolorze |  |
| **Zestaw startowy tuszy (w zestawie)** | min. 14 tys. stron w czerni oraz 5 tys. stron w kolorze |  |
| **Gwarancja** | minimum 12 miesięcy |  |

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: **4 miesięcy** od daty podpisania umowy do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
3. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki nr IO/ZN/1/2023 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że Wykonawca spełnia wszystkie warunki określone w Ogłoszeniu, a oferowany przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania postawione przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
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. Oświadczamy, że Wykonawca **jest / nie jest**[[6]](#footnote-6) zarejestrowany jako czynny podatnik podatku VAT.
2. 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[[7]](#footnote-7): ……………………………………………………………………………………

1. **Oświadczamy, że zostały wypełnione obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[8]](#footnote-8) 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[[9]](#footnote-9).**

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

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

**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 I NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU**

Przystępując do udziału w postępowaniu na **dostawę detektora EDS** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZN/1/2023) oświadczam, że:

* + - 1. 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 mikroskopu elektronowego lub jego części o wartości co najmniej 100.000 zł brutto każda.***
	* + 1. 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).

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

 *podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej[[11]](#footnote-11)*

**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/1/2023 na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.).
2. Umowa jest finansowana w ramach w ramach projektu "Ocena wpływu atlantyfikacji na migrację ciepłolubnych gatunków otwornic do Arktyki Europejskiej w trakcie holocenu" (ACCESS, numer umowy UMO-2022/45/B/ST10/02033, konkurs „OPUS-23") finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa detektora EDS do elektronowego mikroskopu 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. Dostarczany asortyment powinien spełniać w szczególności następujące parametry:
	1. Detektor
	2. Gwarantowana detekcja pierwiastków co najmniej od boru (Z=5) do kalifornu (Z=98);
	3. Detektor typu SSD (Silicon Drift Detector);
	4. Powierzchnia detektora co najmniej 60mm2;
	5. Rozdzielczość energii <129 eV dla Mn Kα;
	6. Detektor musi zawierać kolimator z pułapką elektronową;
	7. Detektor musi być wyprodukowany zgodnie ze standardami ISO9001;
	8. Chłodzenie detektora musi przebiegać za pomocą modułu Peltiera bez dodatkowego, zewnętrznego kompresora, linii gazowej lub chłodnicy.
	9. Oprogramowanie
4. Akwizycja obrazu o rozdzielczości co najmniej w 512 x 512px i 1024 x 1024px;
5. Konieczność uśredniania klatek (np. algorytmem Kalmana);
6. Oprogramowanie musi umożliwiać zbieranie danych z punktu, linii lub obszaru (prostokąta, elipsy lub własnoręcznie obrysowanego kształtu);
7. Zbieranie danych z linii musi pozwalać na uzyskanie rozdzielczości nie gorszej niż 4096 punkty na linię;
8. Możliwość binningu w skanie liniowym co najmniej 1, 2, 4, 8, 16 i 32;
9. Możliwość wykonania mappingu z rozdzielczością co najmniej 128 x 128px, 256 x 256px, 512 x 512px i 1024 x 1024px;
10. Oprogramowanie musi pozwalać na zatrzymanie analizy w trybach Auto (po przekroczeniu nie więcej niż 300Kcts), Zaliczenia (po przekroczeniu liczby zliczeń określonej przez Użytkownika), Czas rzeczywisty (po określonym przez Użytkownika czasie);
11. System musi przeprowadzać korekcję nakładających się pików;
12. System musi posiadać możliwość ukrycia szumów;
13. System musi posiadać możliwość wyświetlenia osi Y w skali liniowej i logarytmicznej;
14. Oprogramowanie musi umożliwiać wprowadzenie poprawki w przypadku próbki napylanej;
15. Oprogramowanie musi tworzyć ustaloną listę pierwiastków;
16. Oprogramowanie musi umożliwiać wyświetlanie wyników w %wagowych i %atomowych;
17. Oprogramowanie musi umożliwiać nakładanie widma z dowolnej analizy na aktualne widmo.
	1. Zestaw komputerowy do obsługi detektora EDS
18. Komputer przenośny do sterowania detektorem EDS:
* Procesor: zapewniający minimum 17161 punkty wg testu PassMark dostępnego na stronie http://cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html z dnia 20.02.2023;
* Pamięć RAM: minimum 16 GB;
* Dysk twardy: minimum 512 GB SSD;
* Przekątna ekranu: 15,6 cali;
* Nominalna rozdzielczość: minimum 1920 x 1080;
* Karta graficzna: zapewniająca minimum 6969 punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html z dnia 20.02.2023;
* Pamięć karty graficznej: minimum 4 GB;
* Łączność:
* LAN 1 Gb/s,
* Wi-Fi 6,
* Moduł Bluetooth 5.0;
* Rodzaje wyjść / wejść - minimum:
* USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.,
* USB Typu-C - 1 szt.,
* HDMI 2.0 - 1 szt.,
* RJ-45 (LAN) - 1 szt.,
* Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.,
* DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.;
* Klawiatura : układ US międzynarodowy QWERTY;
* Dołączone akcesoria: zasilacz;
* System operacyjny :
* Preinstalowany przez producenta sprzętu,
* Posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki),
* Posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego,
* Posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny,
* Gwarancja: minimum 24 miesiące.
1. Drukarka do wydruku raportów
* Atramentowa typu ink-jet;
* Istotne funkcje Drukowanie, skanowanie, kopiowanie;
* Połączenie wi-fi;
* System: bezkartridżowy umożliwiający samodzielne uzupełnianie tuszu;
* Szybkość druku [str/min] 33 w czerni, 20 w kolorze;
* Zestaw startowy tuszy (w zestawie): min. 14 tys. stron w czerni oraz 5 tys. stron w kolorze
* Gwarancja minimum 12 miesięcy.
1. Dostarczany sprzęt musi być w pełni kompatybilny ze sobą i z posiadanym przez Zamawiającego mikroskopem elektronowym Hitachi TM4000 Plus (w szczególności nie może ograniczać funkcjonalności mikroskopu i detektora).
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego - ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
3. 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).
4. 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.
5. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, uruchomienia i kalibracji sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
6. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi sprzętu (w siedzibie Zamawiającego).
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu:
	* 1. dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
		2. wersję instalacyjną oprogramowania (np. na pendrive, płycie CD, klucz i link do pobrania pliku przesłane na wskazany przez Zamawiającego adres email),
		3. wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, jeśli są wymagane,
		4. dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
8. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
9. 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, w szczególności poinformował te osoby, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zapoznał ich z klauzulą informacyjną zawartą w rozdziale VIII Ogłoszenia. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
10. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.

**§ 3**

* + - 1. Realizacja przedmiotu zamówienia (w tym dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2, jego montaż, uruchomienie i kalibracja, a także szkolenie użytkowników sprzętu) nastąpi nie później niż w terminie **4 miesięcy** 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 dokumentacją i oprogramowaniem), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty montażu, uruchomienia i kalibracji sprzętu, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt licencji na oprogramowanie (w tym w szczególności na oprogramowanie do sterowania detektorem EDS oraz system operacyjny zainstalowany na komputerze przenośnym).
			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. 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.
			14. 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**

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.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonych urządzeń po podpisaniu protokołu odbioru a przed upływem terminu zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 6, 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, za pomocą faksu 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.

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.

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.

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 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. 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 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. 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 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. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-6)
7. Wypełnić, gdy adres do korespondencji różni się od adresu Wykonawcy [↑](#footnote-ref-7)
8. 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-8)
9. 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-9)
10. W przypadku złożenia formularza ofertowego w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym [↑](#footnote-ref-10)
11. W przypadku złożenia oświadczenia w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym [↑](#footnote-ref-11)