

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych
w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu
skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego**

ZATWIERDZAM:

17.07.2020

DYREKTOR GENERALNY
Państwowej Agencji Administracji
Beata Nowosielska

.....
(data, podpis, pieczęć Dyrektora Generalnego)

Rozdział I. INFORMACJE OGÓLNE

1. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa NIP: 526-10-46-191, Regon: 000907473

Tel.: + 48 22 556 28 03

e-mail: zamowienia@paa.gov.pl

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: www.paa.gov.pl_lub_bip.paa.gov.pl

Zamawiający informuje, iż nie jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT).

2. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami w sprawach proceduralnych jest Pani Aneta STROJEK tel. +48 22 556 28 46.

Zamawiający urzęduje od poniedziałku do piątku w godz. od 8.15 do 16.15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Postępowanie na **wykonywanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego** (Nr sprawy: 133/2020/CEZAR), prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, poniżej równowartości kwoty 139 000 EURO, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2) Zamawiający w toku prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zastosuje procedurę odwróconą określoną w art. 24aa ustawy Pzp, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 3) Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 4) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
- 5) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp prowadzi się w języku polskim.
- 6) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) na zasadach określonych w art. 38 ustawy Pzp.

4. INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH, WARIANTOWYCH I ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

- 1) Każdy Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

- 5) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 6) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 7) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5. PRZEKAZYWANIE INFORMACJI, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW W POSTĘPOWANIU A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 1) Zgodnie z art. 18a pkt 1 ustawy z dnia 22 czerwca 2016r. o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1020, z późn. zm.), komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – *Prawo pocztowe* (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub poczty elektronicznej na adres e-mailowy wskazany w ust. 1, z uwzględnieniem wymagań określonych w punktach następujących.
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron, na żądanie drugiej strony, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 4) Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), zmienione rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. *zmieniającym rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. poz. 1993) inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 3 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 5) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- 7) Wszelkie oświadczenia doręczane na potwierdzenie wymagań przedmiotowych składane są w oryginale.
- 8) Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w rozdziale I, ust. 1 niniejszej SIWZ.
- 9) Korespondencja przesyłana po godzinach urzędowania (tj. która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16:00) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
- 10) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. PODWYKONAWCY

- 1) Zgodnie z art. 36a ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia polegających na wykonaniu czynności preparatyki wstępnej oraz pomiaru próbek polegającego na określeniu stężeń aktywności Bq/kg radionuklidów w próbkach zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, w *Formularzu oferty* stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ musi wskazać część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podać nazwy(firmy) podwykonawców; Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia

podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z postępowania, zamieszcza informację o podwykonawcach, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w załączniku nr 4 do SIWZ.

- 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca - zgodnie z art. 36b ust. 2 ustawy Pzp - jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4) Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą).
- 5) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 6) Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

Rozdział II.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego.**

Do opisu przedmiotu zamówienia przyjęto klasyfikację ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) nr 73112000-0 (*usługi badań morskich*), nr 73111000-3 (*laboratoryjne usługi badawcze*).

2. Opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wymagania Zamawiającego, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:
 - 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności polegających na wykonaniu czynności preparatyki wstępnej oraz pomiaru próbek polegającego na określeniu stężeń aktywności Bq/kq radionuklidów w próbkach w ramach zadań z *Opisu przedmiotu zamówienia*, który stanowi załącznik nr 1 do SIWZ, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1974r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2019r. poz. 1040, z późn. zm.);
 - 2) W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności. Zamawiający będzie uprawniony w szczególności do:
 - żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;
 - 3) W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności, w terminie 10 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego wezwania e-mailem, niżej wskazane dowody:
 - oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno

zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,

- poświadczony „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami 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, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników); informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

4) Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów, w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa we Wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.

5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

4. Termin wykonania zamówienia: **do dnia 02.11.2021 r. z tym, że:**

- 1) termin złożenia sprawozdania końcowego za 2020 – do dnia 10 grudnia 2020 r.;
- 2) termin złożenia sprawozdania końcowego za 2021 – do dnia 02 listopada 2021 r.

Rozdział III.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej**, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

- 3) zdolności technicznej i zawodowej:

a) **zdolności zawodowej** - posiadania doświadczenia, tj. należytego wykonania lub wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie co najmniej:

- 1) dwie umowy (zamówienia) w zakresie pobierania próbek środowiskowych, przez które rozumie się wodę, osady dennie, glebę i próbki biologiczne pochodzenia zwierzęcego, przy czym należy wykazać doświadczenie w pobraniu co najmniej dwóch odmiennych próbkach środowiskowych (np. wody i gleby)

oraz

- 2) dwie umowy (zamówienia) w zakresie oznaczania stężeń izotopów promieniotwórczych w próbkach środowiskowych, przez które rozumie się wodę, osady dennie, glebę i próbki biologiczne pochodzenia zwierzęcego, przy czym należy wykazać doświadczenie w dwóch odmiennych próbkach środowiskowych (np. dwie umowy potwierdzające doświadczenie w oznaczaniu stężeń w wodzie i dwie umowy potwierdzające doświadczenie w oznaczaniu stężeń w glebie, o wartości co najmniej 30.000 zł brutto każda.

Zarówno w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i/lub korzystających z zasobów innych podmiotów, co najmniej jeden podmiot, tj. jeden członek konsorcjum lub jeden podmiot trzeci udostępniający potencjał musi posiadać zdolności zawodowe wskazane powyżej.

b) zdolności technicznej - dysponowania przez okres realizacji zamówienia narzędziami i urządzeniami technicznymi niezbędnymi do realizacji zamówienia:

- co najmniej jednym spektrometrem promieniowania gamma z detektorem półprzewodnikowym HPGe o wydajności względnej minimum 30%;
- co najmniej jednym niskotłowym licznikiem scyntylicyjnym promieniowania alfa/beta;
- metodyki oznaczania zawartości izotopów Cs-137, K-40, Ra- 226, Sr-90, Pu-238, Pu-239, Pu-240 w próbkach środowiskowych;
- metodyki oznaczania trytu w wodzie.

2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych i zawodowych Zamawiający żąda złożenia:

1) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w ust. 1 pkt 3 lit. a, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz z załączeniem dowodów określających, czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

2) wykaz narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych odpowiadających wymaganiom określonym w ust. 1 pkt 3 lit. b dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami; wzór wykazu narzędzi i urządzeń technicznych stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

3. W celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych i zawodowych Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu.

4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

5. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

6. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. b niniejszego rozdziału SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

8. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w ust. 7 wystąpi wyłącznie w przypadku, gdy:
- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia; wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.
 - 2) Zamawiający będzie oceniał, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwolą na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 i ust. 5 pkt 1.
 - 3) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. b powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu – zamieszcza informacje o tych podmiotach w *Formularzu oferty*, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

Rozdział IV.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia:

1. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu aktualne na dzień składania ofert. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, aktualne na dzień składania ofert. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
3. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w rozdziale III ust. 1 pkt 3 lit. a, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz z załączeniem dowodów określających, czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa, są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert; wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.
4. Wykaz narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych odpowiadających wymaganiom określonym w rozdziale III ust. 1 pkt 3 lit. b dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami; wzór wykazu narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.
5. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu (bez wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym

- Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ.
7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni dokumentów, o których mowa w ust. 3-5.
 8. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w ust. 1 i 2, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 9. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2.
 10. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w ust. 1 i 2.
 11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast wymienionego w ust. 5 dokumentu składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 12. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
 13. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 5 i 11 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w Formularzu oferty ww. dokumentów lub oświadczeń wraz z adresami internetowymi. W przypadku gdy ww. oświadczenia lub dokumenty nie będą dostępne w języku polskim, Zamawiający żąda przedstawienia przez Wykonawcę tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
 14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
 15. Oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale składane są przez Wykonawcę w formie pisemnej. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
 16. Wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m.in.: składanie oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczanie kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
 17. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę/y niewymienioną/e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie uwierzytelnionego odpisu.
 18. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

19. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie najwyższej oceniona, wymóg złożenia oświadczeń, o których mowa w ust. 1, ust. 2 i dokumentu, o którym mowa w ust. 5, dotyczy każdego z podmiotów. Pozostałe dokumenty Wykonawcy mogą złożyć odrębnie lub wspólnie, dokumenty te będą rozpatrywane łącznie. Nie dopuszcza się uczestniczenia danego Wykonawcy w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym również jest złożenie przez jednego Wykonawcę równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Rozdział V. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY WRAZ Z OŚWIADCZENIAMI LUB DOKUMENTAMI

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w której musi być zaoferowana jedna cena.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej w postaci wydruku komputerowego, maszynopisu lub odręcznie, przy zachowaniu należytej staranności i czytelności.
3. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy reprezentacji Wykonawcy albo przez pełnomocnika Wykonawcy.
4. Każda poprawka w treści oferty powinna być parafowana przez Wykonawcę.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
6. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia (w tym również wspólników spółki cywilnej lub konsorcjum) oferta wraz z załącznikami może być podpisana przez nich wszystkich albo przez pełnomocnika, ustanowionego zgodnie z art. 23 ustawy Pzp. Stosowne pełnomocnictwo winno być podpisane przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z formą reprezentacji każdego z nich.

Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, okresu na jaki zostało ustanowione, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, obejmujący przede wszystkim:
 - 1) reprezentowanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 2) zaciąganie zobowiązań,
 - 3) złożenie oferty,
 - 4) prowadzenie korespondencji i podejmowanie zobowiązań związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację) oraz zawierała spis treści.
10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

11. Ofertę należy opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy i złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznaczyć w następujący sposób:
„Oferta na wykonywanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego (nr sprawy: 133/2020/CEZAR). Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 21.07.2020r. o godz. 11:30”.
12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r., poz. 1010), co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez Wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
14. Wykonawca, nie później niż w terminie złożenia oferty oraz nie później niż w terminie składania oświadczeń i dokumentów musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ww. ustawy, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
- 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
 - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
15. Zaleca się aby informacje, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, zostały trwale spięte, oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty i załączone do oferty w osobnej kopercie wraz z jednoczesnym oznaczeniem koperty „Załączniki stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
16. Wraz z ofertą Wykonawca składa:
- 1) **wypełniony i podpisany Formularz oferty – sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;**
 - 2) **wypełnione i podpisane oświadczenia – sporządzone zgodnie z wzorami stanowiącymi załączniki nr 3 i 4 do SIWZ;**
17. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
18. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania ofert:
- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian.
 - 2) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

Rozdział VII.

WYMAGANIA W ZAKRESIE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Bonifraterskiej 17, kancelaria PAA - pok. 512 do dnia ..27.....07.2020 r., do godziny 11:00 i oznaczyć zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale VI SIWZ, ust. 11.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona uczestnikowi postępowania zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – IV piętro, pok. nr 401, w dniu ..27.....07.2020 r., o godzinie 11:30.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Rozdział VIII.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział IX.

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto dla przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie w *Formularzu oferty* cen jednostkowych netto i podatku od towarów i usług (VAT) w złotych polskich. Cenę oferty brutto Wykonawca poda w zapisie liczbowym i słownym. Wykonawca zobowiązany jest podać ceny z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ceny jednostkowe netto określone w *Formularzu oferty* będą podlegały zmianie w okresie realizacji zamówienia na zasadach określonych w umowie.
3. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o *informowaniu o cenach towarów i usług* (Dz. U. z 2019 r. poz. 178).
4. Podana w ofercie cena całkowita brutto musi obejmować wszelkie koszty i opłaty, jakie poniesie Wykonawca realizując zamówienie na warunkach określonych w SIWZ.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek oraz bez stosowania jakichkolwiek przeliczników, w tym w stosunku do walut obcych.
6. Wykonawcy dokonując kalkulacji warunków cenowych swoich ofert są zobowiązani do przestrzegania zasad uczciwej konkurencji z zastrzeżeniem, iż cena oferty nie może być rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia. Konsekwencją złożenia oferty z rażąco niską ceną jest jej odrzucenie – zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 90 ust. 3 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie udziela zaliczek na podstawie art. 151a ustawy Pzp.

Rozdział X. TRYB, KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT

1. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium

Kryterium wyboru	Waga kryterium	Liczba przyznanych punktów w danym kryterium
Cena całkowita oferty - C	100%	100 pkt

UWAGA: przez cenę całkowitą oferty należy rozumieć wyrażoną w jednostkach pieniężnych wartość oferty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT).

2. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONEGO KRYTERIUM

Ocena ofert dokonywana będzie w zakresie realizacji całego zamówienia, według wskazanego kryterium

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach każdego kryterium, przyjmując zasadę że 1% = 1 pkt.

Kryterium - Cena całkowita oferty - (C) – znaczenie 100% - według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_i} \times 100$$

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena całkowita oferty;
C_n – najniższa cena całkowita oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie;
C_i - cena całkowita oferty badanej.

Jako najkorzystniejsza wybrana zostanie oferta o największej łącznej liczbie punktów.

Maksymalna liczba punktów jaką oferta może otrzymać w kryteriach wyboru ofert to 100 punktów.

Zamawiający zaokrągli liczbę punktów, które oferta otrzyma, do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli w postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. W takim przypadku, Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych, niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział XI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XII. WZÓR UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

Rozdział XIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp,

przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie w przedmiotowym postępowaniu przysługuje wyłącznie od następujących czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 2) wykluczenia odwołującego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiot zamówienia;
 - 5) wyrobu najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 3 i 4 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone przez Wykonawcę odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

Rozdział XIV.

FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa wyżej, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.
2. Umowa w sprawie udzielenia zamówienia publicznego zostanie zawarta w formie pisemnej.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Rozdział XV.

KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-203) przy ul. Bonifraterskiej 17, (dalej: „PAA”) przetwarza dane zawarte w ofertach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych na podstawie przepisów ustawy Pzp.

Pośród ww. informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej: „RODO”), mają charakter danych osobowych.

W świetle powyższego PAA informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: Państwowa Agencja Atomistyki, ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa lub e-mailem na adres: iod@paa.gov.pl.
3. Dane osobowe zawarte w ofertach będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcą danych osobowych będą upoważnieni pracownicy PAA oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
5. Wszelkie dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 10 lat, przez okres obowiązywania umowy.
6. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących*;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych**;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO***;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Państwu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Administrator danych nie będzie przekazywał danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych.
11. PAA dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

*W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu,

** Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

Rozdział XVI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 - Formularz oferty.

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia o braku postaw do wykluczenia.

Załącznik nr 5 - Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług.

Załącznik nr 6 - Wykaz narzędzi (w tym metody) i urządzeń technicznych.

Załącznik nr 7 - Zobowiązanie podmiotu trzeciego do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia – wzór.

Załącznik nr 8 - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 9 - Wzór umowy.

Komisja Przetargowa:

Przewodniczący:

Sekretarz:

Z-ca sekretarza:

Członek:

Członek:




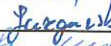

Aneta STROJEK

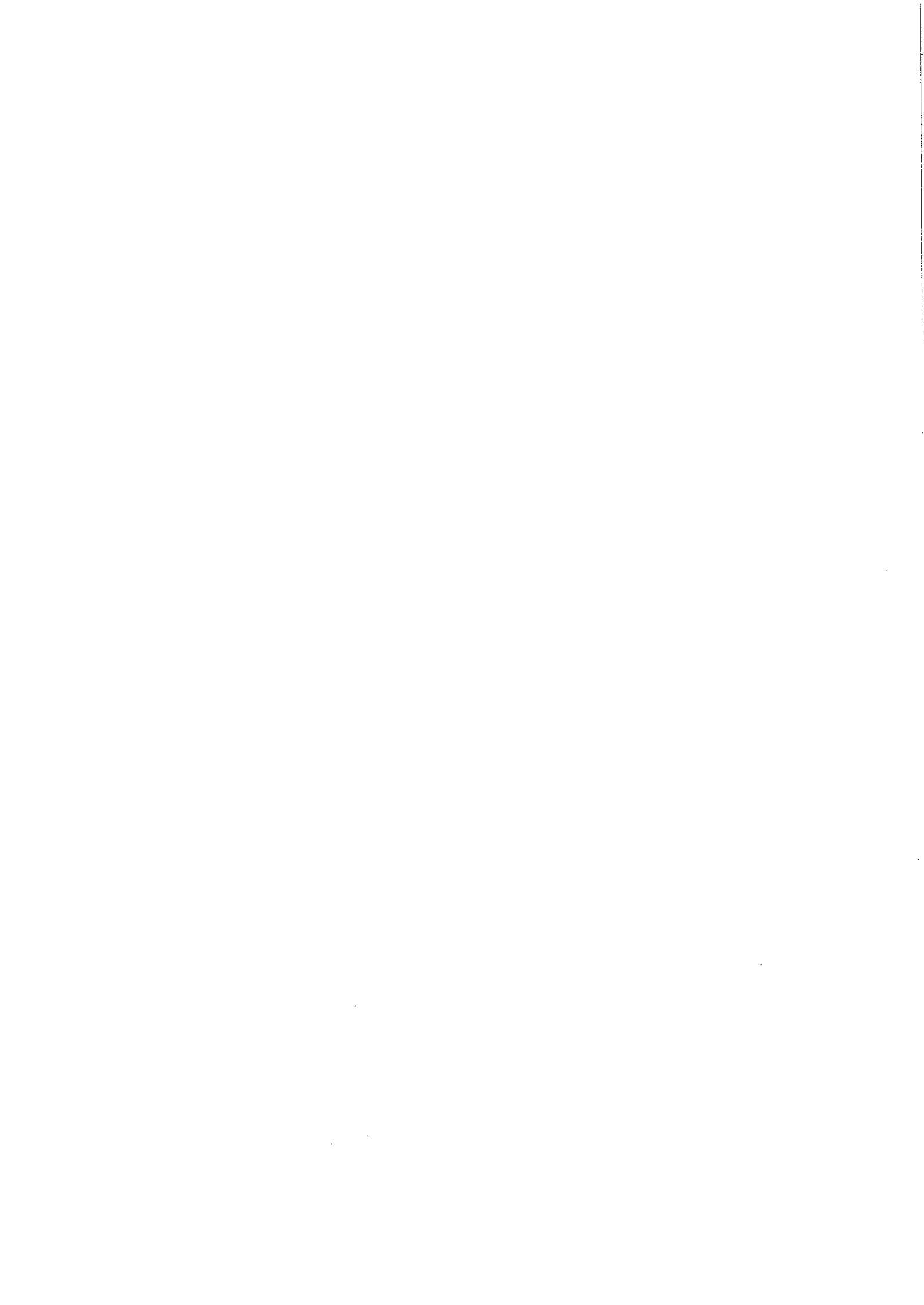
Barbara CZERW

Anna TABACZYŃSKA

Mariusz JAZGARSKI

Adam JAROSZEK

15.07.2020. 
15.07.2020 
15.07.2020 
15.07.2020 
15.07.2020 



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Pomiary skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego**

Zakres przedmiotowego zamówienia obejmuje cztery okresy sprawozdawcze. Zadania należy wykonywać według poniższego opisu:

1. Pobranie próbek osadów dennych, wody morskiej oraz ryb bałtyckich z polskiej strefy ekonomicznej, zgodnie z Wytycznymi Komisji Helsińskiej (Zalecenia HELCOM 26/3). Metodyka pobierania próbek musi zapewniać pobranie próbek osadów dennych o nienaruszonej strukturze warstw sedymentacyjnych.

a) Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody z 6 punktów tj.:

- Zatoka Gdańska -	P-110	(54°30,00'N, 19°06,80'E),
	P-116	(54°39,10'N, 19°17,60'E),
- Głębia Gdańska -	P-1	(54°50,00'N, 19°20,00'E),
- Morze otwarte -	P-140	(55°33,00'N, 18°24,00'E),
- Głębia Bornholmska -	P-5	(55°15,00'N, 15°59,00'E),
- Basen Bornholmski -	P-39	(54°44,50'N, 15°08,00'E).

Dla każdego z wymienionych punktów należy pobrać po 7 rdzeni przy użyciu sondy Niemisto lub sondy o podobnych parametrach. Sześć pojedynczych rdzeni osadów dennych z danego punktu pomiarowego należy podzielić na warstwy o grubościach odpowiednio 1 cm do głębokości 5 cm i 2 cm do maksymalnej głębokości 19 cm. Warstwy z odpowiednich głębokości trzeba połączyć, aby uzyskać próbki analityczne: 0-1 cm, 1-2 cm, 2-3 cm, 3-4 cm, 4-5 cm, 5-7 cm, 7-9 cm, 9-11 cm, 11-13 cm, 13-15 cm, 15-17 cm, 17-19 cm. Przygotowane próbki zamrozić i w tej formie dostarczyć do badania (12 próbek z każdego punktu pomiarowego, co daje łącznie 72 próbki z 6 punktów w pierwszym oraz trzecim okresie sprawozdawczym).

Siódmy z rdzeni, pobrany w każdym z 6 punktów, zamrozić bez podziału na warstwy, jako próbkę do oznaczeń Sr-90 (po próbce z każdego punktu, łącznie 6 próbek rdzeni w pierwszym oraz trzecim okresie sprawozdawczym).

Dla każdego z wymienionych punktów pomiarowych należy pobrać próbki wody z warstwy powierzchniowej oraz znad dna ok. 2 m ponad dnem (po 2 próbki z punktu, łącznie 12 próbek wody w pierwszym oraz trzecim okresie sprawozdawczym). Równoległe z pobieraniem próbek wody należy wykonać pomiary zasolenia na poziomach, z których pochodzą próbki.

- b) Pobranie lub zakup próbek biologicznych (zakupione próbki muszą być złowione w roku 2020 dla pierwszego okresu sprawozdawczego oraz w roku 2021 dla trzeciego okresu sprawozdawczego) z podanych poniżej współrzędnych, tj. 4 gatunków ryb żyjących w Morzu Bałtyckim (np.: śledź atlantycki, dorsz atlantycki, stornia, szprot), 5 próbek na gatunek (w sumie 20 próbek w pierwszym oraz 20 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym):

- PL-1	(54°35,00'N, 19°00,00'E),
- PL-2	(54°55,00'N, 18°10,00'E),
- PL-4	(54°20,00'N, 15°30,00'E).

Współrzędne podane dla obszarów pobrania próbek ryb należy traktować jako centra większych obszarów, w których pobierane są próbki.

2. Preparatyka wstępna i pomiar próbek polegający na określeniu stężeń aktywności [Bq/kg] następujących radionuklidów w próbkach:
 - Cs-137, K-40 – w próbkach osadów dennych pobranych z 6 punktów (24 próbki w pierwszym oraz 24 próbki w trzecim okresie sprawozdawczym oraz 48 próbek w drugim oraz 48 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - Sr-90 – w próbkach osadów dennych pobranych z 6 punktów (6 próbek w drugim

- oraz 6 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - Pu-238, Pu-239,240 w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki w drugim oraz 24 próbki w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - Cs-137, K-40 i Ra-226 w czterech gatunkach ryb bałtyckich (w sumie 20 próbek w pierwszym oraz 20 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym);
 - Cs-137, K-40 i Ra-226 w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek w drugim oraz 12 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody w drugim oraz w dwóch próbkach w czwartym okresie sprawozdawczym.
3. Wymagania dla metod pomiarowych:
- a) próbki osadów dennych
- Cs-137 - pomiar metodami radiochemicznymi lub spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/kg;
 - K-40 - pomiar metodami spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/kg;
 - Pu-238, Pu-239,240 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/kg;
 - Sr-90 – pomiar metodą radiochemiczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/kg;
- b) próbki ryb
- Cs-137 - pomiar metodami radiochemicznymi lub spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/kg;
 - K-40 - pomiar metodami spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/kg;
 - Ra-226 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,01 Bq/kg;
- c) próbki wody
- Cs-137 - pomiar metodą radiochemiczną lub spektrometryczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/l;
 - K-40 - pomiar metodą spektrometryczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/l;
 - Ra-226 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/l;
 - H-3 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,5 Bq/l.
4. Terminy realizacji
- Pierwszy okres sprawozdawczy do dnia 15 września 2020 r:
- Pobranie lub zakup próbek, preparatyka i pomiar radionuklidów w próbkach ryb bałtyckich (20 próbek);
 - Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody morskiej;
 - Preparatyka wstępna próbek i realizacja pomiarów spektrometrycznych oraz radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki).
 - Przedstawienie do oceny Zamawiającemu sprawozdania okresowego za rok 2020 z prac objętych zamówieniem w roku 2020, zrealizowanych do dnia 15 września 2020 r.
- Drugi okres sprawozdawczy do dnia 10 grudnia 2020 r:
- Preparatyka wstępna próbek oraz wykonanie pomiarów radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 4 punktów (48 próbek),

- Sr-90 – w próbkach osadów dennych pochodzących z 6 punktów (6 próbek),
- Pu-238, Pu-239,240 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 2 punktów (24 próbki),
- Cs-137, K-40 i Ra-226 w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek),
- H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody.

Przedstawienie do oceny przez Zamawiającego sprawozdania końcowego za rok 2020 z prac wykonanych do dnia 10 grudnia 2020 r.

Trzeci okres sprawozdawczy do dnia 30 lipca 2021 r.:

- Pobranie lub zakup próbek, preparatyka i pomiar radionuklidów w próbkach ryb bałtyckich (20 próbek);
- Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody;
- Preparatyka wstępna próbek i realizacja pomiarów spektrometrycznych oraz radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki).
- Przedstawienie do oceny Zamawiającemu sprawozdania okresowego za rok 2021 z prac zrealizowanych do dnia 30 lipca 2021 r.

Czwarty okres sprawozdawczy do dnia 2 listopada 2021 r.:

- Preparatyka wstępna próbek oraz wykonanie pomiarów radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 4 punktów (48 próbek),
 - Sr-90 – w próbkach osadów dennych pochodzących z 6 punktów (6 próbek rocznie),
 - Pu-238, Pu-239,240 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 2 punktów (24 próbki),
 - Cs-137, K-40 i Ra-226 w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek),
 - H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody.
- Przedstawienie do oceny przez Zamawiającego sprawozdania końcowego za rok 2021 z prac zrealizowanych do dnia 2 listopada 2021 r.

5. Zakres sprawozdań

Sprawozdania powinny zawierać:

- a) opis metodyki pobrania i przygotowania próbek,
- b) opis pobranych próbek, w tym: rodzaj próbki, miejsce i data pobrania (w przypadku ryb wymagane oświadczenie dostawcy o miejscu połowu zgodnym z wymaganymi lokalizacjami dla pobierania próbek), wielkość próbek,
- c) opis metodyki pomiaru i określenia stężeń aktywności radionuklidów,
- d) przedstawienie wyników pomiarów, wraz z datami pomiaru poszczególnych próbek, zrealizowanych w raportowanym okresie oraz ich analiza.

Sprawozdania powinny być przesyłane w postaci papierowej i w postaci elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym.

<i>m.p.</i>

FORMULARZ OFERTY

dla Państwowej Agencji Atomistyki na
wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego, Nr zamówienia: 133/2020/CEZAR

I. Dane Wykonawcy

1. Pełna nazwa:
2. Adres:
województwo powiat
3. Internet: http// pl, e-mail@.....
4. Nr tel. /łącznie z kierunkowym - Nr faxu
5. NIP _____ - _____ - _____ - _____
6. REGON _____

II. Przedmiot oferty

Oferta dotyczy udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego**. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

III. Informacje dotyczące kryteriów podlegających ocenie

1. **Cena za realizację całego zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia 02.11.2021r. wyrażona w złotych polskich:**

- wartość netto PLN
- wartość brutto PLN

słownie brutto: PLN

W tym:

- 1) **wartość prac objętych pierwszym sprawozdaniem (okresowym), tj. do dnia 15.09.2020 r.**

- wartość netto PLN

- wartość brutto PLN

słownie brutto: PLN

2) **wartość prac objętych drugim sprawozdaniem (końcowym) tj. do dnia 10.12.2020r.**

- wartość netto PLN

- wartość brutto PLN

słownie brutto: PLN

3) **wartość prac objętych trzecim sprawozdaniem (okresowym) tj. do dnia 30.07.2021r.**

- wartość netto PLN

- wartość brutto PLN

słownie brutto: PLN

4) **wartość prac objętych drugim sprawozdaniem (końcowym) tj. do dnia 02.11.2021r.**

- wartość netto PLN

- wartość brutto PLN

słownie brutto: PLN

IV. Oświadczenia

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i przyjmujemy je bez zastrzeżeń, w tym również termin realizacji zamówienia oraz okres związania ofertą w czasie 30 dni od terminu składania ofert.
2. Akceptujemy wzór umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy, zgodnie z tym wzorem.
3. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami / przy udziale Podwykonawców*

* niepotrzebne skreślić

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące części zamówienia:

(opis części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

(wpisać nazwę (firmę) Podwykonawcy i dane adresowe podwykonawcy)

4. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Podwykonawcą (ami), na którego (ych) zasoby powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych jest

(wpisać nazwę (firmę) Podwykonawcy)

Wypełnić tylko w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

5. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Wzorem umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **OŚWIADCZAMY**, że podana w ofercie cena obejmuje wszystkie koszty, opłaty związane z wykonaniem zamówienia do poniesienia przez Wykonawcę, tj. wszystkie czynności niezbędne do realizacji zamówienia jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu, zamówienia zgodnej z warunkami wynikającymi z SIWZ, w szczególności ze Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia oraz Wzorem Umowy.
7. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:
- Imię i nazwisko
- Adres:
- Telefon:
- Faks:
- Adres e-mail:
8. Oświadczam(y), że jestem(śmy) mikroprzedsiębiorcą/ małym przedsiębiorcą/ średnim przedsiębiorcą (*niepotrzebne skreślić*) w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018r. *Prawo przedsiębiorców* (Dz. U. z 2019r. poz. 1292).

* *niepotrzebne skreślić*

Mikroprzedsiębiorca – przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz
b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 2 milionów euro.

Mały przedsiębiorca – przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz
b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 10 milionów euro

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą.

Średni przedsiębiorca – przedsiębiorca, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

- a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz
b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 43 milionów euro

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

9. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z klauzulami informacyjnymi określonymi w rozdziale XV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącymi przetwarzania danych przez Państwową Agencję Atomistyki i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
10. Oświadczam(y), że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu oraz realizacji zamówienia.*

*) - 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).

11. Oświadczam(y), że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję(emy) o nich Zamawiającego.

12. Wskazuję(emy) dostępność w formie elektronicznej:

Odpisu z właściwego rejestru (KRS) lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji¹⁾

.....
(proszę wskazać adres internetowy do ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych)

¹⁾ niepotrzebne skreślić

data:

(podpisy z pieczętką imienną osób wskazanych
w dokumencie uprawniającym do występowania
w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo,
w razie braku pieczętki imiennej – czytelny podpis)

Załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące spełniania warunków - wzór

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego, nr sprawy: 133/2020/CEZAR**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
w

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsce), dnia r.

.....
(podpis)

OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsce), dnia r.

.....
(podpis)

- *Podpis(y) i pieczęćka(i) imienna(e) osoby(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:
- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) lub
 - b) pełnomocnictwem.

UWAGA! Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia- wzór

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego, nr sprawy: 133/2020/CEZAR**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

OSWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

- *Podpis(y) i pieczęćka(i) imienna(e) osoby(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:
- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) lub
 - b) pełnomocnictwem.

UWAGA! Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego (nr sprawy: 133/2020/CEZAR)**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, że wykonaliśmy, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonujemy następujące usługi (zamówienia/umowy), o których mowa w Rozdziale II, ust. 1 pkt 3 lit. a SIWZ.

L.p.	Nazwa (firma) i dane teleadresowe podmiotu, na rzecz którego wykonano usługę	Przedmiot usługi (z podaniem zakresu usługi)	Wartość usługi brutto	Termin realizacji umowy (od dzień-miesiąc-rok do dzień-miesiąc-rok)
1	2	3	4	5

.....
(podpis**, miejscowość, data)

*** Czytelny podpis(y) lub nieczytelny podpis wraz z pieczęcią(ami) imienną(y)mi) osobą(osób) umocowaną(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), lub
- pełnomocnictwem.

Załącznik 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych

Wykaz narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego (nr sprawy: 133/2020/CEZAR), prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, że na potrzeby realizacji zamówienia dysponujemy/będziemy dysponować następującymi narzędziami i urządzeniami technicznymi, o których mowa w rozdziale III, ust. 1 pkt 3 lit. b SIWZ:

Lp.	Rodzaj narzędzi (w tym metodyk - ze wskazaniem izotopów) i urządzeń technicznych	Ilość (sztuki)	Informacja o podstawie do dysponowania wskazanym narzędziami i urządzeniami technicznymi
	Spektrometr (należy podać producenta, typ, model spektrometru) z parametrami detektora (należy podać producenta, typ, model detektora)		

UWAGA!

Zobowiązanie do udostępnienia zasobów w trybie art. 22a ustawy Pzp winno być sporządzone zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu, który takie zobowiązanie podejmuje.

.....
(podpis**, miejscowość, data)

*** Czytelny podpis(y) lub nieczytelny podpis wraz z pieczęcią(ami) imienną(ymi) osobą(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej), lub
- b) pełnomocnictwem



Załącznik nr 7 do SIWZ – Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia – wzór

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY
NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego (nr sprawy: 133/2020/CEZAR)**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

Ja:

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp.*))

Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa Podmiotu)

Zobowiązuję się do oddania ww. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....
(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, osoby zdolne do wykonania zamówienia, potencjał techniczny, zdolności finansowe lub ekonomiczne)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu (w trakcie realizacji) zamówienia pod nazwą:

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku szkody Zamawiającego powstałej wskutek niedostępności zasobów finansowych lub ekonomicznych odpowiadam wobec Zamawiającego solidarnie z ww. Wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli niedostępność przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania, miejscowość, data)

UWAGA!

Zobowiązanie do udostępnienia zasobów w trybie art. 22a ustawy Pzp winno być sporządzone zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu, który takie zobowiązanie podejmuje.

Załącznik nr 8 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej*.

***UWAGA: należy wypełnić pkt 1 lub 2**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi polegającej na **wykonanie usługi polegającej na pomiarach skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego, nr sprawy: 133/2020/CEZAR**, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.) oświadczam, że:

1. **Przynależę do tej samej grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369):

Lp.	Nazwa podmiotu wchodzącego w skład tej samej grupy kapitałowej	Adres podmiotu
1.		
2.		
3.		
.....		

oraz składam wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

2. **Nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej.**

.....
*Data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

***W przypadku konsorcjum, każdy z uczestników konsorcjum składa odrębne oświadczenie.**



Umowa nr/OR/2020/

zawarta w dniu 2020 r. w Warszawie, pomiędzy Skarbem Państwa - Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Beatę Nowosielską – Dyrektora Generalnego Państwowej Agencji Atomistyki,

a , zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

..... –

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr/2020/CEZAR w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 139.000 euro, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zwaną dalej również „ustawą PZP”:

§ 1.

- 1) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego, zgodnie z przedstawioną ofertą z dnia r., **usługi polegającej na wykonaniu pomiarów skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego.**
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa *załącznik nr 1* do umowy, będący jej integralną częścią.

§ 2.

Termin wykonania umowy: od dnia zawarcia umowy do dnia 2.11.2021 r.

§ 3.

1. Za wykonanie usługi, o której mowa w § 1, Zamawiający zapłaci cenę w wysokości zł brutto (słownie zł: 00/100), z czego zapłata nastąpi w czterech ratach:
 - 1) I rata - w wysokości zł brutto, po przyjęciu sprawozdania okresowego za rok 2020,
 - 2) II rata - w wysokości zł brutto, po przyjęciu sprawozdania końcowego za rok 2020,
 - 3) III rata - w wysokości zł brutto, po przyjęciu sprawozdania okresowego za rok 2021.
 - 4) IV rata - w wysokości zł brutto, po przyjęciu sprawozdania końcowego za rok 2021,
2. Zapłata każdej raty dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w terminie 14 dni po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę, po uprzednim zaakceptowaniu sprawozdania z wykonania części umowy objętej tym sprawozdaniem. Przez prawidłowo wystawioną fakturę strony rozumieją fakturę wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami, postanowieniami umowy oraz, w przypadku czynnych płatników podatku od towarów i usług, z pozytywnie zweryfikowanym rachunkiem bankowym w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106, z późn. zm.).
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek.

4. Wartości prac netto za realizację zadań objętych poszczególnymi sprawozdaniami, określone w Formularzu oferty, mogą podlegać zmianie w trakcie realizacji umowy na zasadach określonych w ust. 5.
5. Wartości prac netto za realizację zadań objętych poszczególnymi sprawozdaniami określone w Formularzu oferty mogą podlegać zmianie w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o *minimalnym wynagrodzeniu za pracę* (Dz. U. z 2018r. poz. 2177, z 2019 r. poz. 1564) oraz w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym, zasad podlegania ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez WYKONAWCĘ. WYKONAWCA wystąpi do ZAMAWIAJĄCEGO z wnioskiem o uwzględnienie zmian, załączając do wniosku szczegółową kalkulację wpływu tych zmian na dotychczasową wysokość cen określonych w ust. 1 i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości tych cen oraz dokumenty poświadczające dokonane kalkulacje i wyliczenia. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez WYKONAWCĘ uzna za niewystarczające. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do uwzględniania prawidłowo wyliczonych zmian i zawarcia stosownego aneksu do umowy, w terminie 40 dni od dnia otrzymania wniosku wraz z kompletem żądanych dokumentów. Zmiana wysokości ceny nastąpi od dnia zawarcia aneksu do umowy.
6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy nastąpi zmiana w zakresie podatku od towarów i usług (VAT), Zamawiający zobowiązuje się do uiszczenia ceny powiększonej o podatek od towarów i usług (VAT) według stawki podatku obowiązującej dla tej czynności w momencie jej wykonania. Powyższe nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 4.

1. Po zrealizowaniu zadań określonych w załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca składa Zamawiającemu sprawozdania:
 - 1) sprawozdanie okresowe za rok 2020 zgodnie z ust. 4 załącznika nr 1 do umowy – do dnia 15.09.2020 r.
 - 2) sprawozdanie końcowe za rok 2020 zgodnie z ust. 4 załącznika nr 1 do umowy – do dnia 10.12.2020 r.
 - 3) sprawozdanie okresowe za rok 2021 zgodnie z ust. 4 załącznika nr 1 do umowy – do dnia 30.07.2021 r.
 - 4) sprawozdanie końcowe za rok 2021 zgodnie z ust. 4 załącznika nr 1 do umowy – do dnia 2.11.2021 r.
2. Zakresy sprawozdań, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 1 do umowy.
3. Na podstawie sprawozdań, o których mowa w ust. 1, Zamawiający dokonuje oceny wykonania usługi objętej sprawozdaniem i zawiadamia Wykonawcę o odmowie przyjęcia sprawozdania w terminie 5 dni roboczych od dnia przedstawienia sprawozdania. Zawiadomienie będzie dokonywane za pomocą poczty elektronicznej na adres, o którym mowa w § 8 ust. 2 pkt 2. W przypadku braku zawiadomienia o odmowie przyjęcia sprawozdania uznaje się, że sprawozdanie zostało przyjęte bez uwag.
4. W przypadku odmowy przyjęcia sprawozdania, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych usunąć stwierdzone nieprawidłowości, zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego. Nieusunięcie nieprawidłowości w tym terminie może skutkować ostateczną odmową przyjęcia sprawozdania przez Zamawiającego.
5. Ilekroć w umowie jest mowa o dniach roboczych, należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 5.

1. W przypadku niezłożenia któregokolwiek sprawozdania okresowego lub sprawozdania końcowego w terminie określonym odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 lub pkt 4, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości części usługi objętej tym sprawozdaniem za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w złożeniu któregokolwiek sprawozdania okresowego lub sprawozdania końcowego przekraczającego 5 dni roboczych, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości części usługi objętej tym sprawozdaniem i nie jest wówczas zobowiązany do zapłaty kary umownej określonej w ust. 1. Ponadto Zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni po upływie odpowiednio terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 lub pkt 4.
3. W przypadku nieusunięcia nieprawidłowości w którymkolwiek ze sprawozdań w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 4, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wartości brutto części umowy objętej tym sprawozdaniem.
4. W przypadku ostatecznej odmowy przyjęcia przez Zamawiającego któregokolwiek ze sprawozdań, Zamawiający nie dokona zapłaty raty wynagrodzenia określonej odpowiednio w § 3 ust. 1 pkt 1, 2, 3 lub pkt 4 umowy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości brutto części umowy objętej tym sprawozdaniem. Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania któregokolwiek z zadań objętych sprawozdaniem, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25% wartości brutto części umowy objętej tym sprawozdaniem.
6. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wymienione w § 9 ust. 1 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 3.000,00 zł brutto (trzy tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony w danym kwartale roku przypadek niezatrudnienia osoby w pełnym wymiarze czasu pracy oraz każdy przypadek nieprzedstawienia dowodów w terminie określonym w § 9 ust. 3.
7. Wykonawca zapłaci karę w wysokości określonej w ust. 6 za każdy przypadek naruszenia postanowień umowy określonych w § 6 pkt 1 lub 4.
8. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 40% wartości brutto umowy.
9. Zamawiający ma prawo do potrącenia z wartości wynagrodzenia Wykonawcy należnego za wykonanie przedmiotu umowy wartości naliczonych kar, na co Wykonawca wyraża zgodę.
10. W przypadku, gdy wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przewyższa wysokość kar umownych określonych w ust. 1-7, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego do rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 6.

Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:

- 1) Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części przedmiotu umowy polegających na wykonaniu czynności preparatyki wstępnej oraz pomiaru próbek polegającego na określeniu stężeń aktywności [Bq/kq] radionuklidów w próbkach zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy, który stanowi załącznik nr 1 do umowy;
- 2) Wykonawca powierzy podwykonawcom wykonanie następujących usług/czynności/ prac stanowiących część przedmiotu umowy*;
- 3) zgodnie ze złożoną ofertą, podwykonawcą, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania

warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, jest

- 4) w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, o którym mowa w pkt 3, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP oraz złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, a także dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy; zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym wymaga aneksu do umowy*;
- 5) postanowienia pkt 3 i 4 mają zastosowanie w przypadku wskazania w ofercie podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP*;
- 6) Wykonawca uprawniony jest do powierzenia wykonywania części przedmiotu umowy (za wyjątkiem części wskazanej w pkt 1 i 3)* podwykonawcy, nowemu podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy za uprzednim poinformowaniem o tym fakcie Zamawiającego, dokonany co najmniej na 3 dni robocze przed dniem powierzenia, zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy;
- 7) powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcy lub podwykonawcom wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą);
- 8) w przypadku realizacji umowy z udziałem podwykonawców, Wykonawca zobowiązuje się do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie prawidłowej realizacji umowy;
- 9) w każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawców, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.

§ 7.

1. Zamawiający może odstąpić od zawartej umowy, jeżeli zajdzie istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od niezrealizowanej części umowy w przypadku wystąpienia uwarunkowań prawnych dotyczących realizacji przedmiotu umowy, w szczególności zmiany przepisów ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792, z późn. zm.), które uniemożliwią prawidłową realizację przedmiotu umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych uwarunkowaniach.
3. Strony oświadczają, iż w przypadku wykonania przez Zamawiającego prawa odstąpienia od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1-2, Wykonawcy należy się wynagrodzenie za część umowy zrealizowaną i odebraną do chwili odstąpienia od umowy.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga określenia przyczyny odstąpienia.

§ 8.

1. Zamawiający ma prawo do bieżącej kontroli realizacji przez Wykonawcę przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
2. Osobami upoważnionymi do współdziałania przy realizacji niniejszej umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:

Pan Mariusz Jazgarski , tel. 22 556 28 14, e-mail: jazgarski@paa.gov.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy:

Pan/i.....
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2, jak również zmniejszenie lub zwiększenie ich liczby, nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia odrębnego aneksu, a dla jej ważności niezbędne jest pisemne poinformowanie drugiej Strony o zaistniałej zmianie.
4. Osoby upoważnione, o których mowa w ust. 2, są uprawnione do uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, że związane są warunkami i terminami ustalonymi w umowie.

§ 9.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez Wykonawcę, na podstawie umowy o pracę minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności preparatyki wstępnej oraz pomiaru próbek polegającego na określeniu stężeń aktywności [Bq/kq] radionuklidów w próbkach zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.).
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający będzie uprawniony w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, w terminie 10 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego wezwania e-mailem na adres wskazany w § 8 ust. 2 pkt 2, niżej wskazane dowody:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
 - 2) poświadczony „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami 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, tj. w szczególności nie powinny zawierać adresów, numerów

PESEL pracowników; informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika/pracowników, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

4. Niezłożenie przez Wykonawcę w terminie określonych w ust. 3 dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 6.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 10.

Kontakty i zawiadomienia:

- 1) Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadamiania się o zmianach określonych w umowie adresów siedziby, bez konieczności sporządzania aneksu do niniejszej umowy. W przypadku niepowiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu, każda ze Stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu niewskazania drugiej Stronie aktualnego adresu,
- 2) Strony ustalają, że ich aktualne adresy do korespondencji są następujące:

Wykonawca:

Zamawiający:

Państwowa Agencja Atomistyki
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa.

§ 11.

Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawuje Dyrektor Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych – Pani Monika Skotniczna, tel. 22 556 28 08.

§ 12.

1. Wyniki uzyskane w rezultacie wykonania usługi, o której mowa § 1, stanowią własność Zamawiającego, a ich publikacja wymaga jego zgody.
2. Z zachowaniem wymogu, o którym mowa w ust. 1, publikacja musi być opatrzona komentarzem informującym, że przytoczone wyniki uzyskane zostały w trakcie realizacji prac zleconych i finansowanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących realizacji umowy, informacji technicznych, organizacyjnych, z wyłączeniem informacji ogólnodostępnych, które Wykonawca uzyska w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1, także po wygaśnięciu umowy.
5. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe pracowników Zamawiającego wyłącznie w celu i zakresie związanym z realizacją przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania danych osobowych, z którymi będzie miał styczność, w celach innych niż zawarte w umowie.

6. Za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego na skutek niewywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązań, o których mowa w ust. 1-3, w tym za szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, jak i przez osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji umowy - odpowiada wyłącznie Wykonawca.
7. Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 i 14 RODO w stosunku do osób, których dane Wykonawca przetwarza, jako ich administrator. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania osób uprawnionych przez niego do kontaktu z Zamawiającym w celu realizacji umowy z treścią załącznika nr 2 do umowy.

§ 13.

1. Żadna ze Stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia zawartej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem przypadków, o których mowa w § 3 ust. 6, § 8 ust. 3 i § 10 pkt 1.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności:
 - 1) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.),
 - 2) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.),
 - 3) ustawy z dnia 26 stycznia 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.),
 - 4) ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
4. W razie ewentualnych sporów, mogących wyniknąć z niniejszej umowy, Strony będą dążyć do ich polubownego rozstrzygnięcia. W przypadku braku porozumienia, każda ze Stron może wystąpić z powództwem do sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 14.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu umowy,
2. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

* w zależności od oferty Wykonawcy, niepotrzebne skreślić.
Finansowanie z 750.75001..... - płatność w 2020r.
Finansowanie z 750.75001..... - płatność w 2021r.

Centrum c
PANSTWA
Monika S...
GLÓWNY KSIĘGOWY
Państwowej Agencji Atomistyki
Beata Cieślińska

DYREKTOR
Departamentu Prawnego
Państwowej Agencji Atomistyki
Ryszard Korzecki



Załącznik nr 1
do Umowy Nr/OR/.....
z dnia

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Pomiary skażeń promieniotwórczych w próbkach wody, osadów dennych i ryb w ramach prowadzonego monitoringu skażeń promieniotwórczych Morza Bałtyckiego

Zakres przedmiotowego zamówienia obejmuje cztery okresy sprawozdawcze. Zadania należy wykonywać według poniższego opisu:

1. Pobranie próbek osadów dennych, wody morskiej oraz ryb bałtyckich z polskiej strefy ekonomicznej, zgodnie z Wytocznymi Komisji Helsińskiej (Zalecenia HELCOM 26/3). Metodyka pobierania próbek musi zapewniać pobranie próbek osadów dennych o nienaruszonej strukturze warstw sedymentacyjnych.

a) Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody z 6 punktów tj.:

- Zatoka Gdańska -	P-110	(54°30,00'N, 19°06,80'E),
	P-116	(54°39,10'N, 19°17,60'E),
- Głębia Gdańska -	P-1	(54°50,00'N, 19°20,00'E),
- Morze otwarte -	P-140	(55°33,00'N, 18°24,00'E),
- Głębia Bornholmska -	P-5	(55°15,00'N, 15°59,00'E),
- Basen Bornholmski -	P-39	(54°44,50'N, 15°08,00'E).

Dla każdego z wymienionych punktów należy pobrać po 7 rdzeni przy użyciu sondy Niemisto lub sondy o podobnych parametrach. Sześć pojedynczych rdzeni osadów dennych z danego punktu pomiarowego należy podzielić na warstwy o grubościach odpowiednio 1 cm do głębokości 5 cm i 2 cm do maksymalnej głębokości 19 cm. Warstwy z odpowiednich głębokości trzeba połączyć, aby uzyskać próbki analityczne: 0-1 cm, 1-2 cm, 2-3 cm, 3-4 cm, 4-5 cm, 5-7 cm, 7-9 cm, 9-11 cm, 11-13 cm, 13-15 cm, 15-17 cm, 17-19 cm. Przygotowane próbki zamrozić i w tej formie dostarczyć do badania (12 próbek z każdego punktu pomiarowego, co daje łącznie 72 próbki z 6 punktów w pierwszym oraz 72 próbki w trzecim okresie sprawozdawczym).

Siódmy z rdzeni, pobrany w każdym z 6 punktów, zamrozić bez podziału na warstwy, jako próbkę do oznaczeń Sr-90 (po próbce z każdego punktu, łącznie 6 próbek rdzeni w pierwszym oraz 6 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym).

Dla każdego z wymienionych punktów pomiarowych należy pobrać próbki wody z warstwy powierzchniowej oraz znad dna ok. 2 m ponad dnem (po 2 próbki z punktu, łącznie 12 próbek wody w pierwszym oraz 12 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym). Równoległe z pobieraniem próbek wody należy wykonać pomiary zasolenia na poziomach, z których pochodzą próbki.

- b) Pobranie lub zakup próbek biologicznych (zakupione próbki muszą być złowione w roku 2020 dla pierwszego okresu sprawozdawczego oraz w roku 2021 dla trzeciego okresu sprawozdawczego) z podanych poniżej współrzędnych, tj. 4 gatunków ryb żyjących w Morzu Bałtyckim (np.: śledź atlantycki, dorsz atlantycki, stornia, szprot), 5 próbek na gatunek (w sumie 20 próbek w pierwszym oraz 20 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym):

- PL-1 (54°35,00'N, 19°00,00'E),
- PL-2 (54°55,00'N, 18°10,00'E),
- PL-4 (54°20,00'N, 15°30,00'E).

Współrzędne podane dla obszarów pobrania próbek ryb należy traktować jako centra większych obszarów, w których pobierane są próbki.

2. Preparatyka wstępna i pomiar próbek polegający na określeniu stężeń aktywności [Bq/kg] następujących radionuklidów w próbkach:

1) Cs-137, K-40 – w próbkach osadów dennych pobranych z 6 punktów (24 próbki w

- pierwszym oraz 24 próbki w trzecim okresie sprawozdawczym oraz 48 próbek w drugim oraz 48 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
- 2) Sr-90 – w próbkach osadów dennych pobranych z 6 punktów (6 próbek w drugim oraz 6 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - 3) Pu-238, Pu-239,240 w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki w drugim oraz 24 próbki w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - 4) Cs-137, K-40 i Ra-226 w czterech gatunkach ryb bałtyckich (w sumie 20 próbek w pierwszym oraz 20 próbek w trzecim okresie sprawozdawczym);
 - 5) Cs-137, K-40 i Ra-226 w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek w drugim oraz 12 próbek w czwartym okresie sprawozdawczym);
 - 6) H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody w drugim oraz w dwóch próbkach zbiorczych w czwartym okresie sprawozdawczym.
3. Wymagania dla metod pomiarowych:
- 1) próbki osadów dennych
 - Cs-137 - pomiar metodami radiochemicznymi lub spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/kg;
 - K-40 - pomiar metodami spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/kg;
 - Pu-238, Pu-239,240 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/kg;
 - Sr-90 – pomiar metodą radiochemiczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/kg;
 - 2) próbki ryb
 - Cs-137 - pomiar metodami radiochemicznymi lub spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/kg;
 - K-40 - pomiar metodami spektrometrycznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/kg;
 - Ra-226 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,01 Bq/kg;
 - 3) próbki wody
 - Cs-137 - pomiar metodą radiochemiczną lub spektrometryczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,1 Bq/l;
 - K-40 - pomiar metodą spektrometryczną, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 5 Bq/l;
 - Ra-226 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 1 Bq/l;
 - H-3 - pomiar metodami radiochemicznymi, minimalna wykrywalna aktywność (MDA) równa 0,5 Bq/l.
4. Terminy realizacji
- Pierwszy okres sprawozdawczy do dnia 15 września 2020 r:
- 1) Pobranie lub zakup próbek, preparatyka i pomiar radionuklidów w próbkach ryb bałtyckich (20 próbek);
 - 2) Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody morskiej;
 - 3) Preparatyka wstępna próbek i realizacja pomiarów spektrometrycznych oraz radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki).
 - 4) Przedstawienie do oceny Zamawiającemu sprawozdania okresowego za rok 2020 z prac objętych zamówieniem w roku 2020, zrealizowanych do dnia 15 września 2020 r.

Drugi okres sprawozdawczy do dnia 10 grudnia 2020 r:

- 1) Preparatyka wstępna próbek oraz wykonanie pomiarów radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 4 punktów (48 próbek),
 - Sr-90 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 6 punktów (6 próbek),
 - Pu-238, Pu-239,240 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 2 punktów (24 próbki),
 - Cs-137, K-40 i Ra-226 - w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek),
 - H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody.
- 2) Przedstawienie do oceny przez Zamawiającego sprawozdania końcowego za rok 2020 z prac wykonanych do dnia 10 grudnia 2020 r.

Trzeci okres sprawozdawczy do dnia 30 lipca 2021 r.:

- 1) Pobranie lub zakup próbek, preparatyka i pomiar radionuklidów w próbkach ryb bałtyckich (20 próbek);
- 2) Pobranie próbek rdzeniowych osadów dennych oraz wody;
- 3) Preparatyka wstępna próbek i realizacja pomiarów spektrometrycznych oraz radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 2 wybranych punktów (24 próbki).
- 4) Przedstawienie do oceny Zamawiającemu sprawozdania okresowego za rok 2021 z prac zrealizowanych do dnia 30 lipca 2021 r.

Czwarty okres sprawozdawczy do dnia 2 listopada 2021 r.:


- 1) Preparatyka wstępna próbek oraz wykonanie pomiarów radiochemicznych:
 - Cs-137, K-40 - w próbkach osadów dennych pobranych z 4 punktów (48 próbek),
 - Sr-90 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 6 punktów (6 próbek rocznie),
 - Pu-238, Pu-239,240 - w próbkach osadów dennych pochodzących z 2 punktów (24 próbki),
 - Cs-137, K-40 i Ra-226 - w wodzie pobranej w miejscach pobierania osadów dennych (12 próbek),
 - H-3 - w dwóch próbkach zbiorczych wody.
- 2) Przedstawienie do oceny przez Zamawiającego sprawozdania końcowego za rok 2021 z prac zrealizowanych do dnia 2 listopada 2021 r.

5. Zakres sprawozdań

Sprawozdania powinny zawierać:

- a) opis metodyki pobrania i przygotowania próbek,
- b) opis pobranych próbek, w tym: rodzaj próbki, miejsce i data pobrania (w przypadku ryb wymagane oświadczenie dostawcy o miejscu połowu zgodnym z wymaganymi lokalizacjami dla pobierania próbek), wielkość próbek,
- c) opis metodyki pomiaru i określenia stężeń aktywności radionuklidów,
- d) przedstawienie wyników pomiarów, wraz z datami pomiaru poszczególnych próbek, zrealizowanych w raportowanym okresie oraz ich analiza.

Sprawozdania powinny być przesyłane w postaci papierowej i w postaci elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym.


Jarosław Jareganski



Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej: „RODO”) (Dz. U. UE L 119, s.1) Prezes Państwowej Agencji Atomistyki informuje że:

1. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki, 00-203 Warszawa, ul. Bonifraterska 17
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): iod@paa.gov.pl, 00-203 Warszawa, ul. Bonifraterska 17.
3. Pani(a) dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia i realizacji umowy.
Podstawą prawną przetwarzania Pani(a) danych jest:
 - niezbędność do wykonania umowy lub do podjęcia działań na Pani(a) żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
 - niezbędność do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu realizowanego przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) polegającego na działaniach związanych z ustaleniem warunków zawarcia umowy z kontrahentem oraz ułatwieniu komunikacji związanej z jej wykonaniem, a także ustaleniem osób odpowiedzialnych za realizację i uprawnionych do kontaktów w ramach wykonywania umowy – w przypadku osób uprawnionych do kontaktu w związku z realizacją umowy.
4. Państwa dane osobowe mogą być udostępnione podmiotom działającym na zlecenie administratora danych, z których usług PAA korzysta przy ich przetwarzaniu, np. podmiotom świadczącym usługi IT w zakresie wsparcia serwisowego oraz innym podmiotom zewnętrznym w przypadkach przewidzianych przepisami prawa (np. ZUS, US, organy kontroli).
5. Dane osobowe przechowywane są przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne do realizacji celów, dla których są przetwarzane oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dokumentacja umów cywilno-prawnych przechowywana jest przez okres 10 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym umowa ustała.
6. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - 1) na podstawie prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia na zasadach określonych w art. 15-17 RODO,
 - 2) ograniczenia przetwarzania, w przypadkach określonych art. 18 RODO,
 - 3) przetworzenia danych, na zasadach określonych art. 20 RODO,
 - 4) cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
 - 5) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.W celu skorzystania z praw, o których mowa w pkt 6 ppkt 1-4 należy skontaktować się z administratorem lub inspektorem ochrony danych.
7. Podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny, jednakże jest ono niezbędne do zawarcia lub realizacji umowy.
8. Podane dane nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

