

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości mniejszej niż progi unijne, tj. w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych) na **wykonanie usługi polegającej na wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR).**

ZATWIERDZAM:

Podpisano elektronicznie

**Dyrektor Generalny
Państwowej Agencji Atomistyki
/-/ Katarzyna KRZYWDA**

Rozdział I. INFORMACJE OGÓLNE

1. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie

ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa NIP: 526-10-46-191, Regon: 000907473

Tel.: + 48 22 556 28 03

e-mail: zamowienia@paa.gov.pl

Adres skrzynki ePUAP: /PAAtom/SkrytkaESP

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: <https://www.gov.pl/web/paa/> i za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, która dostępna jest pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl>

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

Zamawiający informuje, iż posiada konto na Platformie Elektronicznego Fakturowania utworzone za pośrednictwem brokera PEFexpert i dopuszcza wystawianie przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych lub faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem ePUAP.

2. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

sprawy proceduralne:

- 1) Pani Barbara CZERW - tel. 22/ 556-28-26, w dni robocze w godzinach: 9⁰⁰-16⁰⁰
- 2) Pan Łukasz MATEJUK – tel. 22/556-28-26, , w dni robocze w godzinach: 9⁰⁰-16⁰⁰

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 **wykonanie usługi polegającej na wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR)**, prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2) 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 2022 r. poz. 1360, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 3) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy Pzp prowadzi się w języku polskim.
- 4) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) na zasadach określonych w art. 284 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. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 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.

Uzasadnienie niedokonania podziału postępowania na części:

Zamawiający działając racjonalnie, poprzez uzyskanie najlepszych efektów z poniesionych nakładów, nie może dopuścić do maksymalnego możliwego rozdrobnienia zamówienia, z uwagi na fakt, że nadmierne rozdrobnienie przedmiotowego zamówienia na części może pociągnąć za sobą negatywne skutki dla Zamawiającego. Ponadto wartością stanowiącą podstawę wyboru trybu jest łączna wartość innych podobnych zamówień ujętych w planie zamówień publicznych. Zamawiający dokonał więc już podziału wyodrębniając podobne zamówienia. Dokonywanie dalszego podziału wiązałoby się z nadmiernym rozdrobnieniem zamówienia.

5. SPOSÓB KOMUNIKACJI ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Informacje ogólne

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, na podstawie art. 63 i nast. Ustawy Pzp, za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, która dostępna jest pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl>. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
- 2) We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca posługują się identyfikatorem postępowania – ID postępowania (numerem identyfikacyjnym postępowania generowanym przez Platformę e-Zamówienia), nr ogłoszenia (BZP) lub nr sprawy nadanym przez Zamawiającego.
- 3) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia.
- 4) Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, w tym minimalne wymagania techniczne sprzętowe i systemowe w celu korzystania z usług określone zostały w *Regulaminie Platformy e-Zamówienia* (<https://ezamowienia.gov.pl>) oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
- 5) Komunikacja w postępowaniu odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”), z wyjątkiem składania ofert -sposób przygotowania i złożenia oferty opisany jest w pkt 2.
- 6) Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie:
 - wniosków o wyjaśnienie treści SWZ;
 - wezwań i zawiadomień;
 - dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego;
 - wyjaśnień składanych na wezwanie Zamawiającego.
- 7) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania odpowiednio do obowiązującej w SWZ formy komunikacji na Platformie e-Zamówienia.
- 8) Maksymalny rozmiar plików przesłanych za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załącznik do formularza).
- 9) W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@paa.gov.pl (nie dotyczy składania ofert).
- 10) Identyfikator postępowania (ID) dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na liście wszystkich postępowań na Platformie e-Zamówienia oraz w udostępnionej na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/paa/> w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

- 11) Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia udostępnione będą za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl> i na stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/paa/> w dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 12) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz 2021 r. poz. 1655), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

2. Złożenie oferty

- 1) Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 2) Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
- zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3) Sposób wypełnienia i złożenia oferty, opisany został w „Instrukcji interaktywnej”, dostępnej na stronie: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>
- 4) Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Rozdziale III SWZ, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.
- 5) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż oferta), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji) na platformie e-Zamówienia. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, ID postępowania lub numerem sprawy nadanym przez Zamawiającego).
- 2) Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).
- 3) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej strony, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 4) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego

podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

- 5) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 6) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 5) dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 5), może dokonać również notariusz.
- 8) Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ppkt 5) i 6) należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
- 9) Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 10) W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 11) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 10), dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) pełnomocnictwa – mocodawca.

- 12) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 11) może dokonać również notariusz.
 - 13) W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 14) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w tym w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69.**

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

6. PODWYKONAWCY

- 1) Zgodnie z art. 121 ustawy Pzp, Zamawiający zastrzega **obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia polegających na wykonaniu czynności preparatyki wstępnej i pomiaru próbek polegających na określeniu stężeń aktywności z wyłączeniem pkt. B. 7f z Opisu przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do SWZ.**
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, w *Formularzu oferty* stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ 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. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w załączniku nr 4 do SWZ.
- 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca - zgodnie z art. 462 ust 7 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). Zgodnie z art. 463 ustawy Pzp Umowa nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
- 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 wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR).**
2. Do opisu przedmiotu zamówienia przyjęto klasyfikację ze Wspólnego Słownika Kod CPV: 73111000-3 (Laboratoryjne usługi badawcze)
3. Opis przedmiotu zamówienia, zakres zamówienia oraz warunki realizacji zamówienia zostały określone w *Projektowanych postanowieniach umowy*, stanowiących załącznik nr 7 do SWZ.
4. Wymagania Zamawiającego, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp:
 - 1) Zamawiający działając na podstawie art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy przez WYKONAWCĘ, na podstawie umowy o pracę, minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności protetyki wstępnej i pomiaru próbek, polegających na określeniu stężeń aktywności z wyłączeniem pkt. B.7f Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510, z późn. zm.).
 - 2) W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub podwykonawcy, odnośnie do spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w pkt 4 ppkt 1) czynności Zamawiający będzie uprawniony w szczególności do:
 - żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
 - przeprowadzenia 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 stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 4 ppkt 1) czynności, w terminie do 14 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego wezwania w formie pisemnej, e-mailem, niżej wskazane dowody:
 - a) Oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy 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 stosunku pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju stosunku pracy i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - b) poświadczony „za zgodność z oryginałem” odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie WYKONAWCY (wraz z dokumentem regulującym zakresobowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników; informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - c) Zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacenie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę za ostatni okres rozliczeniowy ; imię i nazwisko osoby wskazanej w ppkt 1 nie podlega anonimizacji.
 - d) poświadczoną „za zgodność z oryginałem” odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych; imię i nazwisko osoby wskazanej w ppkt 1 nie podlega anonimizacji.
 - 4) Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę

wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności i stanowić będzie podstawę do naliczenia kary umownej, o której mowa w Projektowanych postanowieniach umowy skanowiających *załącznik nr 7 do SWZ*.

- 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.

Termin wykonania zamówienia: **17 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

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 pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie co najmniej jednej umowy (zamówienia) polegającej na wykonaniu pomiarów zawartości izotopów promieniotwórczych w próbkach środowiskowych i mocy dawki promieniowania gamma raz oraz co najmniej jedną usługę w zakresie:

- wykonywania poboru aerozoli atmosferycznych z warstwy przyziemnej atmosfery za pomocą stacji poboru aerozoli oraz pomiarów stężeń radionuklidów w pobranych próbkach

lub

- wykonywania poboru jodu w postaci gazowej za pomocą stacji poboru jodu gazowego oraz pomiarów stężeń izotopów promieniotwórczych jodu w postaci gazowej, z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców;

o wartości co najmniej 10 000,00 zł brutto każda.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powyższy warunek podlega sumowaniu, tzn. że wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą łącznie spełniać warunek. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp powyższy warunek podlega sumowaniu, tzn. że wykonawca wspólnie z podmiotem udostępniającym zasoby muszą łącznie spełniać warunek.

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

- Zestawem spektrometrycznym współpracującym z detektorem germanowym o dużej objętości do ilościowego i jakościowego oznaczenia poszczególnych izotopów gamma promieniotwórczych oraz oprogramowaniem umożliwiającym automatyczną analizę i przetwarzanie danych pomiarowych uzyskanych z detektorów germanowych- **wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe określona w procentach (minimum 30%)**,
- spektrometrem umożliwiającym oznaczanie zawartości niskoenergetycznych izotopów beta promieniotwórczych w wodzie w celu prowadzenia pomiarów izotopów trytu H-3,
- niskotłowym zestawem do pomiarów całkowitej aktywności izotopów beta promieniotwórczych w próbkach materiałowych o śladowych zawartościach takich izotopów,
- stacją przenośną do poboru aerozoli atmosferycznych o początkowym przepływie minimalnym większym niż 800 m³/h,
- stacją przenośną do poboru jodu w postaci gazowej z absorbentem o wydajności powyżej 50% przy przepływie 2 m³/h'
- stacją do poboru radioaktywnych gazów szlachetnych;
- metodyką określania stężeń radionuklidów w próbkach aerozoli atmosferycznych na poziomach wykrywalności określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. (Dz. U. Nr 239, poz. 2030) w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych,
- metodyką oznaczania stężenia izotopów promieniotwórczych jodu w postaci gazowej,
- metodyką określania stężeń radionuklidów w próbkach trawy, gleby i aerozoli atmosferycznych,
- metodą pomiarów tła promieniowania gamma,
- technikami pomiarowymi:
 - do ilościowego oznaczania Cs-134, Cs-137 i Sr-90 w wodach,
 - do ilościowego oznaczania H-3 w wodach,
 - do określania całkowitej aktywności beta w wodzie.

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

1) Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w pkt 1 ppkt 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 są 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 5a** do SWZ.

2) Wykazu narzędzi (w tym metodyk pomiarowych) i urządzeń technicznych odpowiadający wymaganiom określonym w pkt 1 ppk 3 lit. b dostępnych Wykonawcy na potrzeby realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami; wzór wykazu narzędzi (w tym metodyk pomiarowych) i urządzeń technicznych stanowi **załącznik nr 5b** do SWZ.

3. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej zawodowej Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, którego wzór stanowi **załącznik nr 4 do SWZ**, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki 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. 108 ust. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się wykonawcę:
- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie

konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 9) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
5. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka o którym mowa w art. 1 pkt. 3 tejże ustawy,
 - 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka o którym mowa w art. 1 pkt. 3 tejże ustawy,
 - 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka o którym mowa w art. 1 pkt. 3 tejże ustawy.

Wykluczenie następuje na okres trwania wyżej wymienionych okoliczności, nie wcześniej niż po upływie 14 dni od dnia wejście w życie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835). W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie przesłanek określonych w niniejszym punkcie SWZ zamawiający odrzuci ofertę takiego wykonawcy.

6. Zamawiający wykluczy również Wykonawcę na podstawie przesłanek wykluczenia wykonawcy, wynikających bezpośrednio z przepisów art. 5k rozporządzenia 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576., tj. gdy wykonawca jest:
- 1) obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
 - 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem:
 - a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji lub
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji,
 - 4) jeżeli jego podwykonawcy, dostawcy i podmioty, na których zdolności wykonawca polega, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia, należą do powyższych kategorii podmiotów.
7. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, stanowiące **załącznik nr 3 do SWZ**, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

8. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę w stosunku do którego otwarcie likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
9. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp 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.
10. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 1 ppkt 3 lit. a i b niniejszego rozdziału SWZ, 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.
11. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 10 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 6 do niniejszej SWZ**.
 - 2) Zamawiający będzie ocenił, 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. 108 ust 1 i art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
 - 3) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1 ppkt 3 lit. a powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku wobec niego podstaw do 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 SWZ**.

Rozdział IV.

PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE tj. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Zamawiający wymaga nw. podmiotowych środków dowodowych, tj. oświadczeń i dokumentów 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 4 do niniejszej SWZ**. 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 spełnienia warunków, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), aktualne na dzień składania ofert. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do niniejszej SWZ**. 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 5 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w rozdziale III pkt 1 ppkt 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 5a do niniejszej SWZ**.

4. Wykaz narzędzi (w tym metodyk) i urządzeń technicznych odpowiadających wymaganiom określonym w rozdziale III pkt 1 ppkt 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 pomiarowych) i urządzeń technicznych stanowi Załącznik nr 5b do SWZ.
5. Odpis lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
6. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni dokumentów, o których mowa w pkt 3, 4,5 aktualnych na dzień ich złożenia.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, o których mowa w pkt 1 i 2, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
8. 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 pkt 2.
9. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt 1 i 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
10. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej przedstawia dokumenty zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z 23.12.2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy – stosuje się odpowiednio.
11. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w *Formularzu oferty* ww. dokumentów lub oświadczeń wraz z adresami internetowymi.
12. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
13. 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.
14. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę/ły niewymienioną/e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
15. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie najwyżej oceniona, wymóg złożenia oświadczeń, o których mowa w pkt 1, pkt 2 i dokumentu, o którym mowa w pkt 6, 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. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. W celu potwierdzenia spełnienia wymagań technicznych detektora półprzewodnikowego HPGe Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty (w języku polskim) dostępną informację producenta lub autoryzowanego dystrybutora lub oficjalnego dystrybutora na Polskę; z dokumentu musi wynikać potwierdzenie wymaganego parametru urządzenia, tj. wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe określona w procentach (minimum 30%),
2. Dokumenty przedmiotowe wystawione w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. W przypadku złożenia przez Wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych lub gdy złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp.

Rozdział VI. WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział VII. 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 i złożyć pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Oferta wraz załącznikami powinny być podpisane 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. 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.
5. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o wykonanie zamówienia (w tym również wspólników spółki cywilnej lub konsorcjum) oferta wraz z załącznikami mogą być podpisane przez nich wszystkich lub przez pełnomocnika, ustanowionego zgodnie z art. 58 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.
6. Treść złożonej oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Ofertę należy złożyć w formacie danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt., zgodnie z katalogiem formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie *Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych* (Dz. U. z 2017r. poz. 2247).
9. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art.18 w zw. z art. 80 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. 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.
11. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
12. Na ofertę składają się:
 - 1) Formularz oferty, **stanowiący załącznik nr 2** – sporządzony zgodnie z wzorem zamieszczonym na platformie e-Zamówienia;
 - 2) Załącznik nr 2a - Formularz Wykonawcy: kalkulacja cenowo - ilościowa oraz inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia;
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia;
 - 4) Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
 - 5) Dokument potwierdzający prawo osoby/osób podpisującej(ych) ofertę do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jeżeli prawo do reprezentowania nie wynika z treści odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – pełnomocnictwo, w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik;
 - 6) Przedmiotowe środki dowodowe;
 - 7) Zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji tych podmiotów – jeżeli dotyczy;

Rozdział VIII.

WYMAGANIA W ZAKRESIE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi dokumentami na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące złożenia oferty, zostały opisane w „Instrukcji interaktywnej”, dostępnej na stronie: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>.
2. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski używając przycisku „Wycofaj ofertę”. Szczegółowe informacje dotyczące wycofania oferty, zostały opisane w „Instrukcji interaktywnej”, dostępnej na stronie: <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf>.
3. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
4. Zamawiający odrzuci oferty, które wpłyną po terminie zgodnie z art. 226 ust 1 ustawy Pzp.

5. **Termin składania ofert upływa w dniu 30.06.2023 r. o godzinie 10:00**
6. **Otwarcie ofert następuje w dniu 30.06.2023 r. o godzinie 11:00**
7. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie e-Zamówienia ofert.
8. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, o której mowa w art.222 ust 4 ustawy Pzp.
9. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, przy użyciu którego następuje otwarcie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
10. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
11. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępni na stronie internetowej informacje o :
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział IX.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert tj. w terminie do dnia 29.07.2023 r.
2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Rozdział X.

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto dla przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie w *Formularzu oferty i Formularzu cenowym* 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 oferty netto określone w *Formularzu cenowym* mogą podlegać zmianie w okresie realizacji zamówienia na zasadach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 7 do SWZ.
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 2014 r. poz. 915).
4. Podana w ofercie cena całkowita brutto musi obejmować wszelkie koszty i opłaty, jakie poniesie Wykonawca realizując zamówienie na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia
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. 226 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 224 ust. 6 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie udziela zaliczek na podstawie art. 442 ustawy Pzp.

Rozdział XI. TRYB, KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT

1. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

2. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Waga kryterium	Liczba przyznanych punktów w danym kryterium
Cena całkowita oferty – (C)	60%	60 pkt
Parametr techniczny- wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe określona przez producenta – (W)	15%	15 pkt
Liczba sesji pomiarów uwolnień substancji promieniotwórczych do powietrza- (L)	25%	25 pkt

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

3. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

Ocena ofert dokonywana będzie w zakresie realizacji całego zamówienia, według wskazanych kryteriów.

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

Kryterium I - Cena - (C) – znaczenie 60% - według poniższego wzoru:

$$C = C_n / C_b \times 60\%$$

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena

C_n – najniższa zaoferowana cena

C_b - cena badanej oferty

Kryterium II – Parametr techniczny - Wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe określona przez producenta – (W) – znaczenie - 15% - według poniższego opisu:

Wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe równa 30% - 0 pkt

Wydajność powyżej 30% do 50% - 5 pkt

Wydajność powyżej 50% do 80% - 10 pkt

Wydajność powyżej 80% - 15 pkt

UWAGA!

Zamawiający informuje, iż w przypadku zastosowania kilku detektorów HPGe nie dopuszcza się podawania ich łącznej wydajności. Należy podać wydajność detektora HPGe o najwyższej wydajności. Wydajność poniżej 30% - oferta zostanie odrzucona.

Kryterium III –liczba sesji pomiarów uwolnień substancji promieniotwórczych do powietrza – (L) – znaczenie – 25% - według poniższego opisu:

Zaoferowanie przeprowadzenia dwóch sesji pomiarowych – 0 pkt

Zaoferowanie przeprowadzenia trzech sesji pomiarowych – 15 pkt

Zaoferowanie przeprowadzenia czterech sesji pomiarowych – 25 pkt

Do obliczenia łącznej liczby punktów zastosowany zostanie następujący wzór:

$$P = C + W + L,$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów badanej oferty

C – liczba punktów ocenianej oferty (cena)

W – liczba punktów ocenianej oferty (kryterium wydajności względnej detektora półprzewodnikowego HPGe określona przez producenta)

L – liczba punktów ocenianej oferty (kryterium liczby sesji pomiarów uwolnień substancji promieniotwórczych do powietrza).

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.

Rozdział XII.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XIII.

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do umowy przygotowywanej w wyniku udzielenia zamówienia publicznego zostały określone w *załączniku nr 7* do SWZ.

Rozdział XIV.

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 IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorstw.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane przekazane w inny sposób.
4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 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.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie elektronicznej albo w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, forma pisemna wymaga opatrzenia przez Wykonawcę własnoręcznym podpisem, a postać elektroniczna wymaga opatrzenia przez Wykonawcę podpisem zaufanym.
7. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
- 8.

Rozdział XV.

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 elektronicznej zgodnie z art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego i zostaje ona zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron z użyciem podpisów elektronicznych. Dopuszcza się zawarcie umowy 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 XVI.

KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJACA Z ART. 13 RODO

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-400) przy ul. Nowy Świat 6/12, (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. Nowy Świat 6/12, 00-400 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 XVII.

ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

Integralną częścią SWZ są załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 - Formularz oferty,

Załącznik nr 2a - Formularz Wykonawcy: kalkulacja cenowo - ilościowa oraz inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia,

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 5 a– Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług,

Załącznik nr 5b – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych,

Załącznik nr 6 - Zobowiązanie podmiotu trzeciego do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia,

Załącznik nr 7 – Projektowane postanowienia umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***Wykonanie kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Róźnie oraz wokół Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku.***

Przewidywany na lata 2023-2024 zakres prac obejmuje pobór określonych poniżej próbek¹ i pomiar ich radioaktywności w określonych okresach sprawozdawczych.

A. Otoczenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Róźnie:

1. Wody źródłane, (okres sprawozdawczy nr II i V):
 - a) pobór próbek w 3 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 6 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar wstępny widma promieniowania gamma każdej próbki wody umożliwiający wykrycie sztucznych izotopów gamma promieniotwórczych o stężeniach powyżej 0,1 Bq/dm³; w przypadku wykrycia takich izotopów wykonanie pomiarów określających rzeczywiste stężenia tych izotopów,
 - c) pomiar całkowitego stężenia cezu (Cs-137 oraz Cs-134) powyżej 0,4 mBq/dm³ w każdej próbce,
 - d) pomiar stężenia trytu (H-3) powyżej 0,5 Bq/dm³ w każdej próbce,
 - e) pomiar stężenia strontu (Sr-90) powyżej 0,4 mBq/dm³ w 1 próbce zbiorczej utworzonej z 3 próbek – 2 pomiary w czasie trwania umowy.
2. Wody gruntowe (piezometry), (okres sprawozdawczy nr II, III, V i VI):
 - a) pobór próbek z 8 piezometrów, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 32 próbki w czasie trwania umowy
 - b) pomiary całkowitej aktywności beta w każdej próbce, a przy przekroczeniu 1 Bq/dm³ – pomiar stężenia potasu (K-40) w takiej próbce,
 - c) pomiary stężenia trytu (H-3) powyżej 0,5 Bq/dm³ w każdej próbce.
3. Gleba (warstwa powierzchniowa), (okres sprawozdawczy nr I, III, IV i VI):
 - a) pobór próbek z warstwy gleby 0-10 cm w 5 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 20 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar widma promieniowania gamma w każdej próbce (warstwie) oraz określenie na podstawie analizy otrzymanego widma stężeń izotopów gamma promieniotwórczych:
 - sztucznych: powyżej 0,7 Bq/kg suchej masy,
 - naturalnych: powyżej 2,5 Bq/kg suchej masy.
4. Trawa, (okres sprawozdawczy nr I, III, IV i VI):
 - a) pobór próbek w 5 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 20 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar widma promieniowania gamma każdej próbki oraz określenie na podstawie analizy tego widma stężeń w każdej próbce izotopów gamma promieniotwórczych:
 - sztucznych: powyżej 1 Bq/kg suchej masy,
 - naturalnych: powyżej 20 Bq/kg suchej masy.
5. Aerozole atmosferyczne, (okres sprawozdawczy nr II, III, V i VI):
 - a) Ciągły pobór aerozoli, przez okres do 12 godzin (minimum 6 godzin), na wysokości 1-2 m nad powierzchnią ziemi w punkcie położonym w odległości 5-20 m od ogrodzenia składowiska; pobór aerozoli wykonuje się od strony zawietrznej 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 4 próbki w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar metodą spektrometrii gamma stężeń sztucznych radionuklidów w osadzonych na filtrze aerozolu atmosferycznych w każdej próbce, umożliwiający określenie stężenia tych radionuklidów o stężeniu powyżej 5 µBq/m³.
6. Moc dawki promieniowania gamma (okres sprawozdawczy nr I, III, IV i VI):

¹ Miejsca poboru próbek i pomiarów mocy dawki promieniowania gamma w lokalizacjach podanych w części D.

Wykonanie pomiarów mocy dawki promieniowania gamma na wysokości 1 m nad powierzchnią ziemi, w 5 punktach poboru gleby, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 20 pomiarów w czasie trwania umowy. Pomiar powinien być wykonywany przez okres minimum 5 minut przenośnym urządzeniem charakteryzującym się dolną granicą detekcji na poziomie 10 nGy/h.

B. Otoczenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku:

1. Wody rzeki Świder, (okres sprawozdawczy nr II, III, V i VI):
 - a) pobór próbek w 2 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 8 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar wstępny widma promieniowania gamma każdej próbki wody umożliwiający wykrycie sztucznych izotopów gamma promieniotwórczych o stężeniach powyżej 0,1 Bq/dm³; w przypadku wykrycia takich izotopów wykonanie pomiarów określających rzeczywiste stężenia tych izotopów,
 - c) pomiar całkowitego stężenia cezu (Cs-137 oraz Cs-134) w każdej próbce powyżej 0,4 mBq/dm³,
 - d) pomiar stężenia trytu (H-3) w każdej próbce powyżej 0,5 Bq/dm³,
 - e) pomiar stężenia strontu (Sr-90) raz w roku powyżej 0,4 mBq/dm³ w 2 próbkach zbiorczych, każda utworzona z 2 pobranych próbek dla danego punktu (okres sprawozdawczy nr III i VI) – razem 4 pomiary w czasie trwania umowy.
2. Wody z oczyszczalni ścieków w Otwocku odprowadzanych do rzeki Wisły, (okres sprawozdawczy nr II, III, V i VI):
 - a) pobór próbek w 1 punkcie, wymienionym w części D (kanał wylotowy z oczyszczalni), 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 4 próbki w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar wstępny widma promieniowania gamma każdej próbki wody umożliwiający wykrycie sztucznych izotopów gamma promieniotwórczych o stężeniach powyżej 0,1 Bq/dm³; w przypadku wykrycia takich izotopów wykonanie pomiarów określających rzeczywiste stężenia tych izotopów,
 - c) pomiar całkowitego stężenia cezu (Cs-137 oraz Cs-134) powyżej 0,4 mBq/dm³, w każdej próbce,
 - d) pomiar stężenia trytu (H-3) powyżej 0,5 Bq/dm³, w każdej próbce.
3. Gleba (warstwa powierzchniowa o grubości 10 cm), (okres sprawozdawczy nr I i IV):
 - a) pobór próbek w 5 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 10 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar widma promieniowania gamma próbek oraz określenie na podstawie analizy tego widma stężeń w każdej próbce izotopów gamma promieniotwórczych:
 - sztucznych: powyżej 0,7 Bq/kg suchej masy,
 - naturalnych: powyżej 2,5 Bq/kg suchej masy.
4. Trawa, (okres sprawozdawczy nr I i IV):
 - a) pobór próbek w 5 punktach poboru próbek gleby, wymienionych w punkcie D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 10 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar widma promieniowania gamma każdej próbki oraz określenie na podstawie analizy tego widma stężeń w każdej próbce izotopów gamma promieniotwórczych:
 - sztucznych: powyżej 1 Bq/kg suchej masy,
 - naturalnych: izotopu potasu (K-40) powyżej 20 Bq/kg suchej masy.
5. Wody studzienne, (okres sprawozdawczy nr II, III, V i VI):
 - a) pobór próbek w 2 punktach, wymienionych w części D, 1 raz na wymieniony okres sprawozdawczy – razem 8 próbek w czasie trwania umowy,
 - b) pomiar wstępny widma promieniowania gamma każdej próbki wody umożliwiający wykrycie sztucznych izotopów gamma promieniotwórczych o stężeniach powyżej 0,1 Bq/dm³; w przypadku wykrycia takich izotopów wykonanie pomiarów określających rzeczywiste stężenia tych izotopów,
 - c) pomiar całkowitego stężenia cezu (Cs-137 oraz Cs-134) powyżej 0,4 mBq/dm³, w każdej próbce,
 - d) pomiar stężenia trytu (H-3) powyżej 0,5 Bq/dm³, w każdej próbce,

- e) pomiar stężenia strontu (Sr-90) raz w roku powyżej $0,4 \text{ mBq/dm}^3$ w 2 próbkach zbiorczych, każda utworzona z 2 próbek dla danego punktu (okres sprawozdawczy nr III i VI) – razem 4 pomiary w czasie trwania umowy.
6. Moc dawki promieniowania gamma, (okres sprawozdawczy nr II i V):
Wykonanie pomiarów mocy dawki promieniowania gamma na wysokości 1 m nad powierzchnią ziemi w 5 punktach poboru gleby, wymienionych w części D, 1 raz na okres sprawozdawczy – razem 10 pomiarów w czasie trwania umowy. Pomiar powinien być wykonywany przez okres minimum 5 minut przenośnym urządzeniem charakteryzującym się dolną granicą detekcji na poziomie 10 nGy/h .
7. Pomiar uwolnień substancji promieniotwórczych do powietrza:
- Ciągły pobór aerozoli, przez okres do 12 godzin (minimum 6 godzin), z warstwy przyziemnej powietrza atmosferycznego za pomocą przenośnej stacji poboru aerozoli o wydajności początkowej przepływu minimum $800 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - Ciągły pobór izotopów jodu, przez okres do 12 godzin (minimum 6 godzin), w postaci gazowej za pomocą przenośnej stacji poboru jodu o wydajności adsorpcji jodu gazowego powyżej 50% przy przepływie $2 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - Ciągły pobór radioaktywnych gazów szlachetnych, przez okres do 12 godzin (minimum 6 godzin), za pomocą stacji poboru gazów szlachetnych.
 - Laboratoryjna analiza jakościowa i ilościowa stężeń izotopów emitujących promieniowanie gamma (naturalnych oraz pochodzenia sztucznego) zebranych podczas poboru aerozoli określonego w pkt. a. Pomiar laboratoryjny filtru aerozolowego powinien zostać wykonany metodą wysoko rozdzielczej spektrometrii gamma z wykorzystaniem detektorów HPGe i rozpoczęty najpóźniej 1 dzień po wykonaniu poboru. Czas pomiaru – minimum 80000 sekund.
 - Laboratoryjna analiza jakościowa i ilościowa stężeń izotopów jodu promieniotwórczego w postaci gazowej zebranego podczas poboru określonego w pkt. b. Pomiar laboratoryjny powinien zostać wykonany metodą wysoko rozdzielczej spektrometrii gamma z wykorzystaniem detektorów HPGe i rozpoczęty najpóźniej 1 dzień po wykonaniu poboru. Czas pomiaru – minimum 80000 sekund.
 - Laboratoryjna analiza jakościowa i ilościowa stężeń radioaktywnych gazów szlachetnych (krypton, ksenon, argon) zebranych podczas poboru określonego w pkt. c. Pomiary laboratoryjne stężeń radioaktywnych gazów szlachetnych pobranych przez Wykonawcę w ramach niniejszej pracy mogą zostać wykonane przez podmiot zewnętrzny na zlecenie Wykonawcy.

W każdym roku kalendarzowym pobór próbek określony w pkt 7 powinien zostać wykonany podczas dwóch/trzech/czterech sesji w terminach uzgodnionych z Zamawiającym – razem cztery/sześć/osiem próbek w czasie trwania umowy.

Przenośne stacje poboru wymienione w pkt. 7 ppkt a, b i c wykorzystywane podczas sesji poboru powinny zostać zgrupowane oraz umieszczone za ogrodzeniem Narodowego Centrum Badań Jądrowych (na zewnątrz), w odległości nie większej niż 2 km od komina reaktora po stronie zawietrznej w stosunku do komina reaktora MARIA.

Jeżeli nie będzie możliwości umiejscowienia stacji przenośnych podczas poboru wg ww. kryteriów, to Wykonawca może dokonać poboru w innej lokalizacji. Uzasadnienie wyboru lokalizacji poboru powinno zostać podane w raporcie końcowym.

C. Metody pomiarowe:

- metody radiochemiczne należy stosować przy pomiarach całkowitego stężenia cezu (Cs-137 oraz Cs-134) oraz strontu (Sr-90) w wodach,
- metody ciekło-scyntylacyjne należy stosować przy pomiarach stężenia trytu (H-3) w wodach, ponadto wodę do pomiarów stężenia trytu należy pobierać wyłącznie do naczyń szklanych,
- metody spektrometrii promieniowania gamma należy stosować przy określaniu stężeń izotopów gamma promieniotwórczych w próbkach gleby, trawy oraz wody, aerozoli atmosferycznych, izotopów jodu promieniotwórczego w postaci gazowej.

D. Lokalizacja punktów pomiarowych.

W przypadku braku dostępu do punktu poboru próbek z niezależnych przyczyn należy wyznaczyć punkt zastępczy. Punkt zastępczy powinien być zlokalizowany możliwie najbliżej do oryginalnego punktu poboru próbek. Lokalizacja punktu zastępczego wymaga akceptacji przez Zamawiającego przed przystąpieniem do prac.

Punkty poboru próbek w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie

Typ Punktu	Nazwa punktu	Długość geogr. ²⁾	Szerokość geogr. ²⁾
<i>Wody źródlane</i>	Z-1	21,4054	52,8840
<i>Wody źródlane</i>	Z-2	21,4082	52,8798
<i>Wody źródlane</i>	Z-3	21,4092	52,8788
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	D-1	21,3971	52,8778
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	D-2	21,3955	52,8781
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	D-3	21,3951	52,8770
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	D-4	21,3970	52,8759
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	D-5	21,3982	52,8769
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-1	21,3976	52,8784
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-2	21,3984	52,8778
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-3	21,4037	52,8773
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-4	21,4036	52,8760
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-5	21,4053	52,8755
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-16	21,3989	52,8766
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-7	21,3959	52,8740
<i>Wody gruntowe (piezometry)</i>	P-8	21,3908	52,8750

²⁾Współrzędne geograficzne podano w układzie współrzędnych WGS84.

Punkty poboru próbek w otoczeniu Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku

Typ punktu	Nazwa punktu	Długość geogr. ³⁾	Szerokość geogr. ³⁾
<i>Wody studzienne</i>	G-106	21,3369	52,1284
<i>Wody studzienne</i>	G-108	21,3187	52,1128
<i>Wody rzeki Świder</i>	WS-1	21,3876	52,1279
<i>Wody rzeki Świder</i>	WS-2	21,3316	52,1398
<i>Wody z oczyszczalni ścieków w Otwocku</i>	WOS	21,2340	52,0959
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	MD-01	21,3380	52,1281
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	MD-02	21,3413	52,1280
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	MD-03	21,3650	52,1194
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	MD-04	21,3545	52,1151
<i>Moc dawki, trawa, gleba</i>	MD-05	21,3365	52,1128

³⁾Współrzędne geograficzne podano w układzie współrzędnych WGS84.

E. Zakres sprawozdań i terminy przedstawienia ich Prezesowi PAA.

Terminy i zakres sprawozdań

Pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów oraz przekazywanie ich Prezesowi PAA w formie sprawozdań w terminach:

- sprawozdanie nr I – 2 miesiące od podpisania umowy i powinno obejmować pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania w okresie sprawozdawczym nr I,
- sprawozdanie nr II – 4 miesiące od podpisania umowy i powinno obejmować pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania, w okresie sprawozdawczym nr II,
- sprawozdanie nr III – 5 miesięcy od podpisania umowy i powinno obejmować zakres sprawozdania nr I i II oraz pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania w okresie sprawozdawczym nr III, wraz ze średnimi wartościami rocznymi oraz zakresem tych wartości oraz wyniki prac zgodnie z pkt. B.7.
- sprawozdanie nr IV – 12 miesięcy od podpisania umowy i powinno obejmować pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania w okresie sprawozdawczym nr IV,
- sprawozdanie nr V – 15 miesięcy od podpisania umowy i powinno obejmować pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania w okresie sprawozdawczym nr V,
- sprawozdanie nr VI – 17 miesięcy od podpisania umowy i powinno obejmować zakres sprawozdania nr IV i V oraz pobranie próbek i opracowanie wyników pomiarów próbek określonych w przedmiocie zamówienia do wykonania w okresie sprawozdawczym nr VI wraz ze średnimi wartościami rocznymi oraz zakresem tych wartości oraz wyniki prac zgodnie z pkt. B.7.

Wszystkie sprawozdania powinny być przekazywane w postaci elektronicznej na adres kancelaria@paa.gov.pl w formacie uzgodnionym z zamawiającym.

Sprawozdania powinny mieć strukturę i numerację zgodną z wykazem prac składających się na usługę, zawartym w Załączniku numer 1 do Umowy i odnosić się do wszystkich zadań.

Dla każdej z prac sprawozdanie powinno posiadać część opisową i w zależności od charakteru zadania część tabelaryczną, rysunki, wykresy itp. ilustrujące jej wykonanie.

Sprawozdania powinny zawierać:

Dla prac w części A.1-A.4 i B.1-B.5:

1. Część tabelaryczną zawierającą następujące dane:
 - rodzaj materiału próbki,
 - miejsce pobrania próbki (współrzędne geograficzne),
 - datę pobrania próbki,
 - datę pomiaru próbki,
 - wartości stężeń oznaczonych radionuklidów oraz dokładność oznaczeń.
2. Część opisową zawierającą następujące informacje:
 - metodyka pobrania próbki oraz wielkość pobranej próbki,
 - sposób przetworzenia próbki (uzyskanie preparatu pomiarowego),
 - metodę pomiaru próbki/preparatu,
 - omówienie wyników pomiaru.

Dla prac w części A. 5:

1. Datę wykonania poboru.

2. Opis stacji wykorzystywanej do poboru z podaniem jej podstawowych parametrów eksploatacyjnych.
3. Lokalizację stacji podczas poboru (współrzędne geograficzne).
4. Warunki meteorologiczne podczas poboru:
 - a) siła i kierunek wiatru – zapis dla całego okresu poboru (preferencyjnie w postaci tabel czasowych oraz tzw. róż wiatrów);
 - b) obecność i rodzaj opadu;
 - c) temperatura powietrza na wysokości poboru aerozoli,
 - d) opis innych warunków meteorologicznych podczas poborów (np. zachmurzenie, wilgotność, itp.).
5. Opis i parametry poboru aerozoli:
 - typ filtra,
 - data i godzina rozpoczęcia poboru,
 - data i godzina zakończenia poboru,
 - całkowity czas poboru aerozoli,
 - początkowy przepływ powietrza przez filtr w m³/h,
 - końcowy przepływ powietrza przez filtr w m³/h,
 - całkowity przepływ powietrza przez filtr w m³,
 - masa pobranego pyłu w gramach.
6. Opis procedury przygotowania próbek do pomiarów;
7. Opis i parametry pomiarów:
 - krótki opis sposobu pomiaru,
 - opis (parametry) toru pomiarowego,
 - data i godzina rozpoczęcia pomiaru,
 - czas pomiaru.
8. Wyniki pomiarów stężeń w aerozolach:
 - Zmierzone stężenia poszczególnych sztucznych izotopów promieniotwórczych wraz z niepewnościami oraz progami detekcji (LLD).

Dla prac w części A.6 i B.6:

1. Część tabelaryczną zawierającą następujące dane:
 - miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne),
 - datę pomiaru,
 - czas trwania pomiaru/pomiarów.
2. Część opisową zawierającą następujące informacje:
 - aparatura pomiarowa oraz podstawowe parametry radiometryczne,
 - warunki wykonywania pomiaru,
 - sposób wyznaczenia wartości mierzonej mocy dawki.

Dla prac w części B. 7:

1. Daty wykonania poboru.
2. Listę stacji wykorzystywanych do poboru z podaniem ich podstawowych parametrów eksploatacyjnych.
3. Lokalizacje stacji podczas poboru (współrzędne geograficzne) wraz z uzasadnieniem wyboru lokalizacji.
4. Warunki meteorologiczne podczas poboru:
 - a) siła i kierunek wiatru (bezwzględnie oraz względem komina reaktora MARIA) – zapis dla całego okresu poboru (preferencyjnie w postaci tabel czasowych oraz tzw. róż wiatrów);
 - b) obecność i rodzaj opadu;
 - c) temperatura powietrza na wysokości 1 m,
 - d) opis innych warunków meteorologicznych podczas poborów (np. zachmurzenie, wilgotność, itp.).
5. Opis i parametry poboru aerozoli:
 - typ filtra,
 - data i godzina rozpoczęcia poboru,
 - data i godzina zakończenia poboru,
 - całkowity czas poboru aerozoli,
 - początkowy przepływ powietrza przez filtr w m³/h,
 - końcowy przepływ powietrza przez filtr w m³/h,
 - całkowity przepływ powietrza przez filtr w m³,
 - masa pobranego pyłu w gramach.

6. Opis i parametry poboru jodu gazowego:
 - typ absorbera,
 - data i godzina rozpoczęcia poboru,
 - data i godzina zakończenia poboru,
 - całkowity czas poboru,
 - początkowy przepływ powietrza w m³/h,
 - końcowy przepływ powietrza w m³/h,
 - całkowity przepływ powietrza w m³.
7. Opis i parametry poboru radioaktywnych gazów szlachetnych:
 - typ absorbera,
 - data i godzina rozpoczęcia poboru,
 - data i godzina zakończenia poboru,
 - całkowity czas poboru,
 - początkowy przepływ powietrza w m³/h,
 - końcowy przepływ powietrza w m³/h,
 - całkowity przepływ powietrza w m³.
8. Opis procedury przygotowania próbek do pomiarów;
9. Opis i parametry pomiarów:
 - krótki opis sposobu pomiaru,
 - opis (parametry) toru pomiarowego,
 - data i godzina rozpoczęcia pomiaru,
 - czas pomiaru.
10. Wyniki pomiarów stężeń w aerozolach:
 - Zmierzone stężenia poszczególnych naturalnych i sztucznych izotopów promieniotwórczych wraz z niepewnościami oraz progami detekcji (LLD),
 - Progi detekcji (LLD) dla izotopów K-40, Ra-226, Ac-228, Be-7, Cs-137, Cs-134, I-131, Co-60 (bez względu na to, czy stężenie danego izotopu zostało oznaczone).
11. Wyniki pomiarów stężeń jodu gazowego:
 - Zmierzone stężenia poszczególnych izotopów jodu gazowego wraz z niepewnościami oraz progami detekcji (LLD),
 - Prógi detekcji (LLD) dla izotopów I-131, I-132, I-133, I-135 (bez względu na to, czy stężenie danego izotopu zostało oznaczone).
12. Wyniki pomiarów stężeń radioaktywnych gazów szlachetnych:
 - Zmierzone stężenia poszczególnych izotopów radioaktywnych gazów szlachetnych wraz z niepewnościami oraz progami detekcji (LLD),
 - Prógi detekcji (LLD) dla izotopu Kr-85 (bez względu na to, czy stężenie izotopu zostało oznaczone).
13. Zestawienie wyników pomiarów w postaci tabel oraz map.
14. Omówienie wyników pomiarów.

Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez zamawiającego na platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.

Formularz Wykonawcy: kalkulacja cenowo - ilościowa oraz inne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia w prowadzonym postępowaniu na wykonanie usługi polegającej na wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR)

III. Informacje dotyczące kryteriów podlegających ocenie

1. Cena całkowita oferty za realizację całego zamówienia od dnia zawarcia umowy przez 17 miesięcy, wyrażona w złotych polskich:

- wartość netto.....PLN
- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

UWAGA!

* CENY NALEŻY PODAĆ Z DOKŁADNOŚCIĄ DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU,

**WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PODAĆ PODSTAWĘ PRAWNĄ ZASTOSOWANIA STAWKI PODATKU VAT INNEJ NIŻ STAWKA PODSTAWOWA LUB ZWOLNIENIA Z WW. PODATKU,

*** ZAMAWIAJĄCY ODRZUCI OFERTY, W KTÓRYCH WYKONAWCY ZAOFERUJĄ CENY JEDNOSTKOWE NETTO O WARTOŚCI „0” ((definicję ceny zawiera ustawa z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019r. poz. 178)).

PODSTAWA PRAWNA ZASTOSOWANIA STAWKI PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG (VAT) INNEJ NIŻ STAWKA PODSTAWOWA LUB ZWOLENIA Z WW. PODATKU.....

W tym:

1) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem okresowym nr I:

- wartość netto.....PLN
- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

2) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem okresowym nr II:

- wartość netto.....PLN
- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

3) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem zbiorczym nr III:

- wartość netto.....PLN
- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

4) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem okresowym nr IV:

- wartość netto.....PLN
- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

5) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem okresowym nr V:

- wartość netto.....PLN

- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

6) wartość prac za realizację zadań objętych sprawozdaniem okresowym nr VI:

- wartość netto.....PLN

- wartość brutto.....PLN

Słownie brutto.....PLN

2. Wydajność względna detektora półprzewodnikowego HPGe określona przez producenta – (W)

Wydajność równa 30%/* Wydajność powyżej 30% do 50%/* Wydajność powyżej 50% do 80%/*Wydajność powyżej 80%.

*niepotrzebne skreślić

Przy użyciu Spektrometru.....
(należy podać producenta, typ, model spektrometru)

z parametrami detektora.....
(należy podać producenta, typ, model detektora)

Zamawiający informuje, iż w przypadku zastosowania kilku detektorów HPGe nie dopuszcza się podawania ich łącznej wydajności. Należy podać wydajność detektora HPGe o najwyższej wydajności.

Zamawiający wymaga, aby wymieniony spektrometr wraz z detektorem był tożsamy ze spektrometrem i detektorem wskazanym w Wykazie narzędzi, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do SWZ (producent, typ, model).

3. Liczba sesji pomiarów uwolnień substancji promieniotwórczych z powietrza – (L):

.....
(proszę wskazać liczbę sesji pomiarów – minimum 2, maksimum 4)

data:

.....
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawnającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo).

Wykonawca:

.....

.....

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

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie
zamówienia**

UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH
ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ
SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 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 wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR)**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust.1 pkt 4 ustawy Pzp.
3. 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. 108 ust. 1 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w

związku z ww. okolicznością, na podstawie art.110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:

4. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).

..... (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)

OŚWIADCZENIE 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 pieczętka(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.

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. 125 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019r. 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 wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/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).

..... (miejsowość), dnia r.

*.....
(podpis)*

OŚWIADCZENIE 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:
- zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) lub
 - 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 wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/CEZAR)**, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, że wykonaliśmy, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonujemy następujące zamówienia (zlecenia), o których mowa w Rozdziale III, pkt 1 ppkt 3 lit. a SWZ.

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

.....
(podpis***,)

*** podpis(y) osoby(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

Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **wykonanie usługi polegającej na wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/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, pkt 1 ppkt 3 lit. b SWZ:

Lp.	Rodzaj narzędzi i urządzeń technicznych	Ilość (sztuki)	Informacja o podstawie do dysponowania wskazanym narzędziami i urządzeniami technicznymi
1.	2.	3.	4.
	Spektrometr..... (należy podać producenta, typ, model spektrometru) z parametrami detektora..... (należy podać producenta, typ, model detektora)		

UWAGA!

Zobowiązanie do udostępnienia zasobów w trybie art. 118 ustawy Pzp winno być sporządzone zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu, który takie zobowiązanie podejmuje.

.....
(podpis***)

*** Czytelny podpis(y) osoby(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 SWZ – Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania Zamówienia

**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 wykonaniu kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół ośrodka w Świerku (nr sprawy:193/2023/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, upelnomocniony 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 nieudostępnienia zasobów finansowych lub ekonomicznych odpowiadam wobec Zamawiającego solidarnie z ww. Wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli nieudostępnienie przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania)

UWAGA!

Zobowiązanie do udostępnienia zasobów w trybie art. 118 ustawy Pzp winno być sporządzone zgodnie z zasadami reprezentacji podmiotu, który takie zobowiązanie podejmuje.

**Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które
zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zawarta w dniu określonym zgodnie z § 16 Umowy, pomiędzy:

Skarbem Państwa - Prezesem Państwowej Agencji Atomistyki, ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa, NIP: 5261046191, REGON: 000907473, zwanym dalej: „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez:

Katarzynę Krzywdę – Dyrektora Generalnego Państwowej Agencji Atomistyki -
.....,

a

.....,
zwanym dalej: „WYKONAWCĄ”, reprezentowanym przez:

..... -

ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA, dalej zwani łącznie „Stronami” lub każdy z osobna „Stroną”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr _____/2023/CEZAR w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.), zwaną dalej: „ustawą PZP”, Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1.

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania kompleksowych pomiarów służących do oceny sytuacji radiacyjnej w otoczeniu Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie oraz wokół Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku.
2. Szczegółowe zadania objęte usługą określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2.

Usługa zostanie wykonana w terminie 17 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

§ 3.

1. Za wykonanie usługi, o której mowa w § 1, ZAMAWIAJĄCY zapłaci cenę w wysokości zł netto, co stanowizł brutto (słownie zł:)
- z czego zapłata nastąpi w sześciu ratach:
 - I rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr I;
 - II rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr II;
 - III rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr III;
 - IV rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr IV;
 - V rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr V;

- VI rata - w wysokości netto, co stanowizł brutto, po przyjęciu sprawozdania nr VI.
2. Zapłata każdej raty dokonana zostanie na rachunek bankowy WYKONAWCY podany na fakturze, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowo wystawionej przez WYKONAWCĘ faktury po uprzednim zaakceptowaniu sprawozdania z wykonania zamówienia przez ZAMAWIAJĄCEGO.
 3. 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.
 4. Fakturę należy przysyłać na adres e-mail: faktury@paa.gov.pl lub za pomocą platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191). Fakturę na wskazany adres e-mail należy przesłać w dniu roboczym do godziny 16:15. Jeżeli faktura wpłynie po godzinie 16:15, datą jej dostarczenia będzie następny dzień roboczy. Na fakturze WYKONAWCA umieści numer niniejszej umowy oraz datę jej podpisania.
 5. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami Umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu doręczenia ZAMAWIAJĄCEMU prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej.
 6. Strony zgodnie stwierdzają, iż za dzień zapłaty wynagrodzenia uznawać będą dzień obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
 7. Wysokość poszczególnych rat wynagrodzenia netto określonych w ust. 1, może podlegać zmianie w trakcie realizacji umowy na zasadach określonych w ust. 8 i 9.
 8. Wysokość poszczególnych rat wynagrodzenia netto za świadczone usługi może 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 2020 r. poz. 2207), w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym, zasad podlegania ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne oraz w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46, z późn. zm.), 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 poszczególnych rat wynagrodzenia określonego w ust. 1 i szczegółowe wyliczenie proponowanej nowej wysokości wynagrodzenia 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 cen nastąpi od dnia zawarcia aneksu do umowy.
 9. Wysokość poszczególnych rat wynagrodzenia netto za świadczone usługi może podlegać jednorazowej waloryzacji nie wcześniej niż po 6 miesiącach obowiązywania umowy o wskaźnik inflacji. Przez wskaźnik inflacji rozumie się procentowy wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalony na podstawie Komunikatów Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wydawanych na podstawie art. 94 ust. 1 pkt 1 lit. a

ustawy z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 504, z późn. zm.). Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na wniosek WYKONAWCY, przy wzroście wskaźnika inflacji o co najmniej 2 punkty procentowe w stosunku do średniorocznego wzrostu wskaźnika inflacji w roku kalendarzowym poprzedzającym złożenie wniosku o waloryzację. Określenie wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonywania zamówienia będzie dokonywane na podstawie przedstawionych przez WYKONAWCĘ szczegółowych wyliczeń proponowanej nowej wysokości tych cen oraz dokumentów poświadczających dokonane kalkulacje i wyliczenia. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia nie przekroczy 10% całkowitej wartości zamówienia. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY przedstawienia dodatkowych wyliczeń i dokumentów, jeżeli przedstawione przez WYKONAWCĘ uzna za niewystarczające. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do uwzględnienia prawidłowo wyliczonych zmian i zawarcia stosownego aneksu do umowy, w terminie 40 dni od dnia otrzymania wniosku wraz z kompletem żądanych dokumentów. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi od dnia zawarcia aneksu do Umowy.

10. W przypadku likwidacji wskaźnika inflacji, o którym mowa powyżej lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, mechanizm, o którym mowa powyżej, stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy wskaźnik lub podmiot.
11. Każdorazowo dokonując waloryzacji wynagrodzenia zgodnie z Umową WYKONAWCA zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym dokonany zmianom na podstawie Umowy. Postanowienia art. 439 ust. 5 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
12. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy nastąpi zmiana w zakresie podatku od towarów i usług (VAT), ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do uiszczenia opłaty 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 nr I – 2 miesiące od podpisania umowy,
 - 2) sprawozdanie nr II – 4 miesiące od podpisania umowy,
 - 3) sprawozdanie nr III – 5 miesięcy od podpisania umowy,
 - 4) sprawozdanie nr IV – 12 miesięcy od podpisania umowy,
 - 5) sprawozdanie nr V – 15 miesięcy od podpisania umowy,
 - 6) sprawozdanie nr VI – 17 miesięcy od podpisania umowy.
2. Zakresy sprawozdań, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 5.

1. Na podstawie sprawozdań, o których mowa w § 4, ZAMAWIAJĄCY dokonuje oceny wykonania usługi i zawiadamia WYKONAWCĘ o przyjęciu albo o odmowie przyjęcia sprawozdania w terminie 5 dni roboczych od dnia przedstawienia sprawozdania.

2. W przypadku nieprzyjęcia sprawozdania, WYKONAWCA zobowiązany jest w terminie 5 dni roboczych usunąć stwierdzone nieprawidłowości, zgodnie ze wskazaniem ZAMAWIAJĄCEGO.
3. Nieusunięcie nieprawidłowości w tym terminie skutkuje ostateczną odmową przyjęcia sprawozdania przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 6.

1. W przypadku niezłożenia któregokolwiek sprawozdania w terminie określonym w § 4 ust. 1, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto części zamówienia objętej tym sprawozdaniem za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki w złożeniu któregokolwiek ze sprawozdań określonych w § 4 ust. 1, przekraczającej 5 dni, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości brutto części zamówienia objętej 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 terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1.
3. W przypadku ostatecznej odmowy przyjęcia przez ZAMAWIAJĄCEGO któregokolwiek sprawozdania, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1-5, ZAMAWIAJĄCY nie zapłaci WYKONAWCY za część usługi objętej tym sprawozdaniem, a WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 15% wartości umowy brutto. Ponadto ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni po ostatecznej odmowie przyjęcia któregokolwiek sprawozdania, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1-5.
4. W przypadku ostatecznej odmowy przyjęcia przez ZAMAWIAJĄCEGO sprawozdania nr VI, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 6, ZAMAWIAJĄCY nie dokona zapłaty za część usługi objętej tym sprawozdaniem, a WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.
5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych.
6. WYKONAWCA wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z kwoty należnego wynagrodzenia.
7. Z tytułu niespełnienia przez WYKONAWCĘ wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wymienione w § 8 ust. 1 czynności, ZAMAWIAJĄCY przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ kary umownej w wysokości 3.000,00 zł brutto (słownie: 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 wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie.
7. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 11, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 5% kwoty, której WYKONAWCA nie zapłacił lub z której zapłatą się opóźnił za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

§ 7.

1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania informacji o braku niezbędnych środków w budżecie na rok 2024.
2. 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.
3. ZAMAWIAJĄCY może rozwiązać umowę z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia 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 2021 poz. 1941, z późn. zm.), które uniemożliwią

- prawkidłow realizacj przedmiotu umowy.
4. Strony owiadcza, iż w przypadku wykonania przez ZAMAWIAJĄCEGO prawa odstąpienia lub rozwiązania umowy za wypowiedzeniem, o których mowa w ust. 1-3, WYKONAWCY należy się cze wynagrodzenia za cze umowy zrealizowaną i odebraną do chwili odstąpienia lub rozwiązania umowy.
 5. Odstąpienie i wypowiedzenie umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga określenia przyczyny odstąpienia lub wypowiedzenia.

 8.

1. ZAMAWIAJĄCY wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez WYKONAWC lub podwykonawc, na podstawie umowy o pracę, minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności protetyki wstępnej i pomiaru próbek, polegających na określeniu steen aktywności z wyczeniem pkt. B.7f Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego zacznik nr 1 do umowy, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22  1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510, z pzn. zm.).
2. W trakcie realizacji umowy ZAMAWIAJĄCY uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec WYKONAWCY lub podwykonawcy odnośnie spełniania przez WYKONAWC lub podwykonawc wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony w szczególności do:
 - 1) adania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
 - 2) adania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania wiadczenia.
3. W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA lub podwykonawca przedloy ZAMAWIAJĄCEMU w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez WYKONAWC lub podwykonawc osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, w terminie do 14 dni roboczych od dnia przesłania przez ZAMAWIAJĄCEGO wezwania faksem lub e-mailem, niżej wskazane dowody:
 - 1) oświadczenie WYKONAWCY lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO; oświadczenie to powinno zawiera w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę zlozenia 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 zlozenia oświadczenia w imieniu WYKONAWCY lub podwykonawcy,
 - 2) poświadczone „za zgodno z oryginałem” odpowiednio przez WYKONAWC lub podwykonawc kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie WYKONAWCY lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli zosta sporządzony); kopie umów powinny zosta zanonimizowane w sposób zapewniający ochron danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781), tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników; informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez WYKONAWC lub podwykonawc składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; imię i nazwisko osoby/osób, wskazanych w ust. 1 nie podlega anonimizacji.

- 4) poświadczoną „za zgodność z oryginałem” odpowiednio przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie danych osobowych, imię i nazwisko osoby/osób, wskazanych w ust. 1 nie podlega anonimizacji.
4. Niezłożenie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę w wyznaczonym terminie żądanych przez ZAMAWIAJĄCEGO dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie, jako niespełnienie przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę 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 § 6 ust. 7.
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.

§ 9.

Warunki współpracy między WYKONAWCĄ a podwykonawcami:

- 1) ZAMAWIAJĄCY zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części przedmiotu umowy, tj. czynności protetyki wstępnej i pomiaru próbek polegających na określeniu stężeń aktywności z wyłączeniem pkt. B.7f Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego 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. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 57 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. 57 ustawy Pzp oraz złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ust. Pzp, a także dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy; zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym wymaga aneksu do umowy, postanowienia pkt 3 i 4 mają zastosowanie w przypadku wskazania w ofercie podwykonawcy, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 57 ustawy Pzp,
- 5) 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,
- 6) 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 WYKONAWCĄ a innym podmiotem (podwykonawcą),

- 7) 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,
- 8) w każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawców, WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.

§ 10.

1. Wyniki realizacji usług określonych w § 1, stanowią własność ZAMAWIAJĄCEGO, a ich publikacja wymaga jego akceptacji.
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.

§ 11.

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących realizacji umowy, informacji technicznych, organizacyjnych, z wyłączeniem informacji ogólnodostępnych, które WYKONAWCA uzyska w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1, także po wygaśnięciu umowy.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się, że w umowie, o której mowa w § 9 pkt 6 umowy, zobowiąże podwykonawcę, do zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących ZAMAWIAJĄCEGO uzyskanych w związku z realizacją umowy, w tym informacji technicznych, organizacyjnych, z wyłączeniem informacji ogólnodostępnych, które podwykonawca uzyska w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
4. 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 lub podwykonawcy, odpowiada wyłącznie WYKONAWCA.
5. Informacje niezbędne do realizacji umowy WYKONAWCA udostępnia wyłącznie osobom skierowanym do realizacji umowy lub podwykonawcy.

§ 12.

Kontakty i zawiadomienia:

- 1) Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadamiania się o zmianach określonych w umowie adresów, 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. Nowy Świat 6/12
00-400 Warszawa.**

§ 13.

1. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do bieżącej kontroli wykonywania przez WYKONAWCĘ przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.
2. Jako osoby do uzgodnień i czynności wynikających lub mogących wynikać w związku z wykonaniem niniejszej umowy:
 - ZAMAWIAJĄCY upoważnia –,
tel.,
 - WYKONAWCA upoważnia – tel.
.....

§ 14.

Nadzór nad realizacją umowy ze strony ZAMAWIAJĄCEGO sprawuje Dyrektor Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych PAA.

§ 15.

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 określonych w § 3 ust. 12 oraz § 12 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 2022 r. poz. 1360, z późn. zm.),
 - 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.)
 - 3) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1510, 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 wynikać 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.

§ 16.

Umowę sporządzono w formie elektronicznej zgodnie z art.78¹ Kodeksu cywilnego i zostaje ona zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia,
2. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Katarzyna Krzywda

Dyrektor Generalny
Państwowej Agencji Atomistyki
/-podpisano cyfrowo/

/-podpisano cyfrowo/

** w zależności od oferty Wykonawcy, niepotrzebne skreślić.*