

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.**

**ZATWIERDZAM:**

DYREKTOR GENERALNY  
Państwowej Agencji Atomistyki  
15.05.2020 *Beata Nowosielska*  
*[Podpis]*  
.....  
(data, podpis, pieczęćka Dyrektora Generalnego)

## Rozdział I. INFORMACJE OGÓLNE

### 1. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie  
ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa NIP: 521-10-46-191, Regon: 000907473

Tel.: + 48 22 556 28 03 e-mail: [zakupy@paa.gov.pl](mailto:zakupy@paa.gov.pl)

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą udostępniane pod adresem: [www.paa.gov.pl](http://www.paa.gov.pl) lub [bjp.paa.gov.pl](http://bjp.paa.gov.pl)

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

### 2. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami w sprawach proceduralnych jest:  
- Anna Tabaczyńska tel. +48 22 556 28 26.

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

### 3. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 1) Postępowanie na **wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym (Nr sprawy: 84/2020/CEZAR)**, prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, poniżej równowartości kwoty 139 000 EURO, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2) Zamawiający w toku prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego **zastosuje procedurę odwróconą określoną w art. 24aa ustawy Pzp**, tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 3) Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 4) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
- 5) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp prowadzi się w języku polskim.
- 6) Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) na zasadach określonych w art. 38 ustawy Pzp.

#### 4. INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH, WARIANTOWYCH I ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

- 1) Każdy Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4) Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 6) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 7) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### 5. PRZEKAZYWANIE INFORMACJI, OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW W POSTĘPOWANIU

- 1) Zgodnie z art. 18a pkt 1 ustawy z dnia 22 czerwca 2016r. o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1020, z późn. zm.), komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – *Prawo pocztowe* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188, z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub poczty elektronicznej na adres e-mailowy wskazany w ust. 1, z uwzględnieniem wymagań określonych w punktach następujących.
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron, na żądanie drugiej strony, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 3) Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 4) Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), zmienione rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. *zmieniającym rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia* (Dz. U. poz. 1993) inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 3 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 5) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- 7) Wszelkie oświadczenia doręczane na potwierdzenie wymagań przedmiotowych składane są w oryginale.
- 8) Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane na adres do korespondencji określony w rozdziale I, ust. 1 niniejszej SIWZ.
- 9) Korespondencja przesyłana po godzinach urzędowania (tj. która wpłynie do Zamawiającego po godzinie 16:00) zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego.
- 10) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

## 6. PODWYKONAWCY

- 1) Zgodnie z art. 36a ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia dotyczącej zapewnienia gotowości do wyjazdu oraz wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejscu zdarzenia radiacyjnego na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki oraz przeprowadzenia na miejscu zdarzenia pomiarów radiometrycznych, z wykorzystaniem przenośnej aparatury.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ musi wskazać część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podać nazwy(firmy) podwykonawców; Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z postępowania, zamieszcza informację o podwykonawcach, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w załączniku nr 4 do SIWZ.
- 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca - zgodnie z art. 36b ust. 2 ustawy Pzp - jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4) Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom wymaga zawarcia umowy o podwykonawstwo, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą).
- 5) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 6) Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

## Rozdział II.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.**

Do opisu przedmiotu zamówienia przyjęto klasyfikację ze Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) nr 98113100-9 (*usługi w zakresie bezpieczeństwa jądrowego*).

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa *załącznik nr 1* do SIWZ.

3. Wymagania Zamawiającego, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:

- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności zapewnienia utrzymania całodobowej łączności telefonicznej pomiędzy dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych a Wykonawcą, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1974r. *Kodeks pracy* (Dz. U. z 2019r. poz. 1040, z późn. zm.);
- 2) W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia

na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w 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,
- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;

3) W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ppkt 1 czynności, w terminie do 14 dni roboczych od dnia przesłania przez Zamawiającego wezwania faksem lub e-mailem, niżej wskazane dowody:

- oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,
- poświadczony „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników); informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

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

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.

**5. Termin wykonania zamówienia: do dnia 31.05.2021 r., z zastrzeżeniem ppkt 1 i 2:**

- 1) rozpoczęcie świadczenia usług: **01.06.2020 r.** lub w terminie późniejszym, jeżeli zawarcia umowy nastąpi po dniu **01.06.2020 r.**,
- 2) zakończenie świadczenia usług: **31.05.2021 r.**

### **Rozdział III.**

#### **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

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

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, tj. posiadania uprawnień do wykonywania działalności związanej z narażeniem polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie: źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych, oraz polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie materiałów jądrowych** objętych przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2019r. poz. 1792, z późn. zm.).



Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada zezwolenie Prezesa PAA obejmujące wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej **na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie: źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych, oraz polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie materiałów jądrowych.**

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

**Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**

3) zdolności technicznej i zawodowej:

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

1) roczną umowę na wykonywanie usługi polegającej na przeprowadzeniu pomiarów radiometrycznych i spektrometrycznych oraz ocen zagrożenia w sytuacji podejrzenia lub wystąpienia zagrożenia radiacyjnego o wartości co najmniej 100 000 złotych brutto,

albo

2) 5 jednorazowych zleceń w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia na wykonywanie usługi polegającej na przeprowadzeniu pomiarów radiometrycznych i spektrometrycznych oraz ocen zagrożenia w sytuacji podejrzenia lub wystąpienia zagrożenia radiacyjnego o wartości co najmniej 1 000 złotych brutto każda.

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

b) **zdolności technicznej** - dysponowania przez okres realizacji zamówienia narzędziami i urządzeniami technicznymi niezbędnymi do realizacji zamówienia, które zapewnią wykonanie niżej wymienionych czynności.:

1) określenie wartości mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania gamma co najmniej w zakresie od 0,1  $\mu\text{Sv/h}$  do 5 Sv/h przy energiach fotonów od 40 keV do 2,0 MeV w odległości 1 m od mierzonej powierzchni;

2) określenie wartości powierzchniowych skażeń promieniotwórczych pochodzących od izotopów alfa, beta i gamma promieniotwórczych, wyrażone w ilościach impulsów, w stosunku do wielkości promieniowania tła, w tym określenie nietrwałych (usuwalnych) skażeń promieniotwórczych oraz wstępną identyfikację jakościową izotopów;

3) wykrycie izotopowych źródeł neutronowych oraz określenie gęstości strumienia emitowanych przez te źródła neutronów;

4) wykrycie i wstępną identyfikację materiałów jądrowych.

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

1) Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w 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 5 do SIWZ.

- 2) Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych odpowiadających wymaganiom określonym w 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 i urządzeń technicznych stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.
3. W celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznych i zawodowych Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu.
4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
5. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie, stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, aktualne na dzień składania ofert. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
6. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda złożenia odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 1 ppkt 3 lit. a i lit. b niniejszego rozdziału SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
8. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa w pkt 7 wystąpi wyłącznie w przypadku, gdy:
  - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia; wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.
  - 2) Zamawiający będzie oceniał, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwolą na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 i ust. 5 pkt 1.
  - 3) Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1 ppkt 3 lit. a i lit. b 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 SIWZ.

#### Rozdział IV.

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

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

1. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu aktualne na dzień składania ofert. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. Informacje

- zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, aktualne na dzień składania ofert. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
  3. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, usług odpowiadających wymaganiom określonym w rozdziale III 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 5 do niniejszej SIWZ.
  4. Wykaz narzędzi 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) i urządzeń technicznych stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.
  5. Kopia zezwolenia wydanego przez Prezesa PAA na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych, oraz polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie materiałów jądrowych albo informacja o ww. zezwoleniu zawierająca: numer zezwolenia, datę wydania zezwolenia oraz numer jednostki nadany zgodnie z rejestrem Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki (ww. informacje należy podać w *Formularzu oferty*),
  6. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
  7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu (bez wezwania) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ.
  8. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni dokumentów, o których mowa w pkt 3-6.
  9. 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 mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
  10. 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.
  11. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby – warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt 1 i 2.
  12. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast wymienionego w pkt 6 dokumentu składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego



likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt 6 i 12 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. **W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w Formularzu oferty ww. dokumentów lub oświadczeń wraz z adresami internetowymi.** W przypadku gdy ww. oświadczenia lub dokumenty nie będą dostępne w języku polskim, Zamawiający żąda przedstawienia przez Wykonawcę tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
16. Oświadczenia, o których mowa w niniejszym rozdziale składane są przez Wykonawcę w formie pisemnej. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
17. 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.
18. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę/y niewymienioną/e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie uwierzytelnionego odpisu.
19. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
20. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie najwyższej 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.

### WYSOKOŚĆ I ZASADY WNIESIENIA WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## Rozdział VI.

### SPÓSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY WRAZ Z OŚWIADCZENIAMI LUB DOKUMENTAMI

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

Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, okresu na jaki zostało ustanowione, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, obejmujący przede wszystkim:

  - 1) reprezentowanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
  - 2) zaciąganie zobowiązań,
  - 3) złożenie oferty,
  - 4) prowadzenie korespondencji i podejmowanie zobowiązań związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację) oraz zawierała spis treści.
10. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
11. Ofertę należy opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy i złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznaczyć w następujący sposób:

**„Oferta na wykonywanie usługi polegającej na wykonaniu usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym (nr sprawy: 84/2020/CEZAR). Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu ...05.2020r. o godz. 10:30”.**
12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019r. poz. 1010), co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane



innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez Wykonawcę klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.

14. Wykonawca, nie później niż w terminie złożenia oferty oraz nie później niż w terminie składania oświadczeń i dokumentów musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ww. ustawy, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
  - 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
  - 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
15. Zaleca się aby informacje, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, zostały trwale spięte, oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty i załączone do oferty w osobnej kopercie wraz z jednoczesnym oznaczeniem koperty „Załączniki stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
16. Wraz z ofertą Wykonawca składa:

**Wypełniony i podpisany Formularz oferty – sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.**

**Wypełnione i podpisane oświadczenia – sporządzone zgodnie z wzorami stanowiącymi załączniki nr 3 i 4 do SIWZ.**
17. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
18. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania ofert:
  - 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian.
  - 2) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

## Rozdział VII.

### WYMAGANIA W ZAKRESIE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. **Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Bonifraterskiej 17, kancelaria PAA - pok. 512 do dnia <sup>19</sup>.....05.2020 r., do godziny 10:00 i oznaczyć zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale VI SIWZ, pkt 11.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona uczestnikowi postępowania zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – IV piętro, pok. nr <sup>401</sup>....., w dniu <sup>19</sup>.....05.2020 r., o godzinie 10:30.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

21. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny jednostkowe netto, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## Rozdział VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

## Rozdział IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto dla przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie w *Formularzu oferty* cen jednostkowych netto i podatku od towarów i usług (VAT) w złotych polskich. Cenę oferty brutto Wykonawca poda w zapisie liczbowym i słownym. Wykonawca zobowiązany jest podać ceny z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ceny jednostkowe netto określone w *Formularzu oferty* nie będą podlegały zmianie w okresie realizacji zamówienia.
3. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178).
4. Podana w ofercie cena całkowita brutto musi obejmować wszelkie koszty i opłaty, jakie poniesie Wykonawca realizując zamówienie na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych 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. 89 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 90 ust. 3 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie udziela zaliczek na podstawie art. 151a ustawy Pzp.

## Rozdział X. TRYB, KRYTERIA I ZASADY OCENY OFERT

### 1. KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Waga kryterium	Liczba przyznanych punktów w danym kryterium
Cena całkowita oferty - C	60%	60 pkt
Czas wyjazdu ekipy na miejsce zdarzenia radiacyjnego od momentu otrzymania polecenia od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki - T	40%	40 pkt

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



## 2. ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG 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% = 1 pkt.

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

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

C – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena całkowita oferty  
C<sub>n</sub> – najniższa cena całkowita oferty spośród wszystkich ofert podlegających ocenie  
C<sub>b</sub> - cena całkowita oferty badanej.

**Kryterium II - czas wyjazdu ekipy na miejsce zdarzenia radiacyjnego od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych – (T) - znaczenie 40% - według poniższego wzoru:**

$$T = \frac{T_{\min}}{T_{of}} \times 40$$

T – liczba punktów ocenianej oferty za czas potrzebny do wyjazdu ekipy dozymetrycznej  
T<sub>of</sub> – czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej zaoferowany w badanej ofercie  
T<sub>min</sub> – najkrótszy zaoferowany czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej

Czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych do momentu wyjazdu ekipy będzie liczony w godzinach (1 godzina = 60 minut).

Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania wyjazdu ekipy dozymetrycznej wraz z niezbędnymi przyrządami na miejsce zdarzenia radiacyjnego, w czasie nie dłuższym niż 3 godziny od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych.

Wymagany maksymalny czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych – został ustalony na 3 godziny od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych.

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego powyżej 3 godzin, Zamawiający uzna ofertę za niezgodną z wymaganiami SIWZ (odrzuci ofertę).

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę czasu wyjazdu ekipy poniżej 1 godziny Zamawiający przyjmie do oceny oferty czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej wynoszący 1 godzinę.

Do obliczenia łącznej liczby punktów zastosowany zostanie następujący wzór:

$$P = C + T$$

P – łączna liczba punktów badanej oferty  
C – liczba punktów ocenianej oferty (cena całkowita oferty)  
T – liczba punktów ocenianej oferty (czas wyjazdu ekipy dozymetrycznej)

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 XI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XII. WZÓR UMOWY**

Wzór umowy stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

## **Rozdział XIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie w przedmiotowym postępowaniu przysługuje wyłącznie od następujących czynności:
  - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 2) wykluczenia odwołującego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 4) opisu przedmiot zamówienia;
  - 5) wyrobu najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
6. 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.
7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone przez Wykonawcę odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

## **Rozdział XIV. FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa wyżej, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.
2. Umowa w sprawie udzielenia zamówienia publicznego zostanie zawarta w formie pisemnej.



3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## Rozdział XV.

### KLAUZULA INFORMACYJNA WYNIKAJĄCA Z ART. 13 RODO

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-203) przy ul. Bonifraterskiej 17, (dalej: „PAA”) przetwarza dane zawarte w ofertach składanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja

i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań o udzielenie zamówień publicznych na postawie przepisów ustawy Pzp.

Pośród ww. informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „RODO”), mają charakter danych osobowych.

W świetle powyższego PAA informuje, że:

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

11.PAA dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

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

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

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



## Rozdział XVI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

- Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Formularz oferty.
- Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia o braku postaw do wykluczenia.
- Załącznik nr 5 - Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług.
- Załącznik nr 6 - Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych.
- Załącznik nr 7 - Zobowiązanie podmiotu trzeciego do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia – wzór.
- Załącznik nr 8 - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
- Załącznik nr 9 - Wzór umowy.

### Komisja Przetargowa:

Przewodniczący:	Aneta STROJEK
Z-ca Przewodniczącego:	Karol ŁYSKAWIŃSKI
Sekretarz:	Barbara CZERW
Z-ca sekretarza:	Anna TABACZYŃSKA
Członek:	Dawid FRENCEL
Członek:	Maciej KRAWCZYK

15.05. 2020r.   
..... 15.05.2020r.   
15.05.2020 (leg)  
15.05.2020 Anna Tabaczyńska  
15.05.2020 Dawid Frenkel  
Maciej Krawczyk



### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.

#### Przedmiot zamówienia obejmuje niżej wymienione czynności:

- 1) zapewnienie gotowości wyjazdu oraz wyjazd ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego (zwanego dalej „zdarzeniem”), środkami transportowymi posiadanymi przez Wykonawcę, w czasie nie dłuższym niż trzy godziny od chwili otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych;
- 2) zapewnienie utrzymania - z wykorzystaniem własnych środków technicznych - całodobowej łączności telefonicznej pomiędzy dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych a Wykonawcą, w tym poinformowanie dyżurnego o wyjeździe na miejsce zdarzenia i podejmowanych czynnościach;
- 3) przeprowadzenie na miejscu zdarzenia, z wykorzystaniem przenośnej aparatury, pomiarów umożliwiających:
  - a) określenie wartości mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania gamma co najmniej w zakresie od 0,1  $\mu\text{Sv/h}$  do 5 Sv/h przy energiach fotonów od 40 keV do 2,0 MeV w odległości 1 m od mierzonej powierzchni;
  - b) określenie wartości powierzchniowych skażeń promieniotwórczych pochodzących od izotopów alfa, beta i gamma promieniotwórczych, wyrażone w liczbie impulsów, w stosunku do wielkości promieniowania tła, w tym określenie nietrwiałych (usuwalnych) skażeń promieniotwórczych oraz wstępną identyfikację jakościową izotopów;
  - c) wykrycie izotopowych źródeł neutronowych oraz określenie gęstości strumienia emitowanych przez te źródła neutronów;
  - d) wykrycie i wstępną identyfikację materiałów jądrowych;
- 4) niezwłoczne telefoniczne przekazywanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych wyników pomiarów, o których mowa w pkt 3 oraz po uzgodnieniu z dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych:
  - a) weryfikacja wyznaczonej lub wyznaczenie wokół miejsca zdarzenia strefy obejmującej teren, na którym może występować jakiegokolwiek nietrwale (usuwalne) skażenie promieniotwórcze lub moc dawki przekracza wartość 100  $\mu\text{Sv/h}$  (strefy awaryjnej), w celu oznakowania tego typu strefy i zabezpieczenia przed dostępem do niej osób postronnych;
  - b) wykonywanie dodatkowych pomiarów umożliwiających wstępną ocenę narażenia zewnętrznego oraz skażeń osób znajdujących się na miejscu zdarzenia;
  - c) wykonywanie innych działań wspomagających osoby kierujące działaniami na miejscu zdarzenia;
  - d) pobranie próbek skażonych materiałów, substancji promieniotwórczych, źródeł promieniotwórczych (w tym źródeł niekontrolowanych) i odpadów promieniotwórczych w celu przeprowadzenia oznaczeń, o których mowa w pkt 8 i 9, z zastrzeżeniem pkt e);
  - e) w przypadku stwierdzenia występowania na miejscu zdarzenia materiałów jądrowych, dalsze postępowanie z nimi w sposób uzgodniony z dyżurnym Centrum;
- 5) współdziałanie, w uzgodnieniu z dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych, z innymi służbami działającymi na miejscu zdarzenia, w tym organami ścigania;
- 6) przekazanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych w terminie do 2 dni po zakończeniu działań na miejscu zdarzenia raportu z każdego wyjazdu, zawierającego: opis sytuacji zastanej na miejscu zdarzenia, wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z niepewnościami pomiarowymi, adnotacji nt. obecności, rodzaju, stężenia promieniotwórczego, aktywności właściwej skażeń promieniotwórczych, zwięzły opis działań własnych i kierującego postępowaniem na miejscu zdarzenia oraz wstępną ocenę zagrożenia radiacyjnego wywołanego zdarzeniem, w tym wstępną ocenę ewentualnych skutków zdrowotnych u osób, które w trakcie zdarzenia miały styczność z substancjami promieniotwórczymi, w tym oszacowanie narażenia członków ekipy dozymetrycznej.
- 7) wykonanie dokumentacji fotograficznej miejsca zdarzenia oraz zabezpieczonych materiałów jądrowych, źródeł i odpadów promieniotwórczych;
- 8) zapewnienie wykonywania laboratoryjnych oznaczeń ilościowych i jakościowych izotopów promieniotwórczych w pobranych próbkach, przy wykorzystaniu metod spektrometrycznych;

- 9) jeżeli metody spektrometryczne okażą się niewystarczające, zapewnienie wykonania laboratoryjnych oznaczeń przy zastosowaniu metod radiochemicznych;
- 10) zapewnienie wykonywania laboratoryjnych określeń procentowego składu izotopowego materiałów jądrowych pochodzących z miejsca zdarzenia;
- 11) dokonywanie wstępnej kwalifikacji odpadów promieniotwórczych
- 12) ewidencjonowanie próbek materiałów promieniotwórczych na potrzeby zamawiającego;
- 13) na polecenie Prezesa PAA zapewnienie przygotowania próbek materiałów jądrowych w celu ich dostarczenia do laboratorium Instytutu Pierwiastków Transuranowych (ITU) w Karlsruhe (Niemcy);
- 14) niezwłoczne przekazanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych, jednak w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od dnia pobrania próbek, wyników oznaczeń, o których mowa w pkt 8 i 9, wyników określeń, o których mowa w pkt 10 i opisu postępowania z odpadami, źródłami promieniotwórczymi oraz materiałami jądrowymi;
- 15) przeprowadzenie z częstotliwością raz do roku instruktażu teoretycznego i praktycznego:
  - a) dla 20 osób wyznaczonych przez Dyrektora Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych w wymiarze 8 godzin (1 godzina = 60 minut); Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie instruktażu dla 10 osób w tym samym czasie,
  - b) w formie tradycyjnych zajęć; nie dopuszcza się zajęć w formie e-learning'u,
  - c) zakończonego otrzymaniem przez uczestnika imiennego poświadczenia potwierdzającego odbycie instruktażu w formie pisemnej,
  - d) w ramach, którego każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów dydaktycznych,
  - e) na sprzęcie do przeprowadzenia instruktażu zabezpieczonym we własnym zakresie przez Wykonawcę,
  - f) o merytorycznej zawartości:
    - działalność Ekipy Dozymetrycznej w tym zasad postępowania na miejscu zdarzenia radiacyjnego (wraz z omówieniem podjętych działań podczas jednej, dowolnie wybranej interwencji),
    - przeprowadzanie pomiarów dozymetrycznych (również z wykorzystaniem sprzętu dozymetrycznego będącego na wyposażeniu Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych) wraz z interpretacją wyników pomiarowych,
    - komunikacja pomiędzy ekipą dozymetryczną a dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych;
- 16) uczestniczenie – na polecenie Prezesa PAA – w ćwiczeniach związanych z reagowaniem na zdarzenia radiacyjne.

**Wymagania dodatkowe niezbędne:**

- stałe stacjonowanie ekipy dozymetrycznej Prezesa PAA na terytorium RP,
- zapewnienie wymiany informacji pomiędzy ekipą dozymetryczną a dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych wyłącznie w języku polskim.

**Zamawiający informuje, iż dla jednego roku świadczenia usługi przyjął:**

- szacunkową średnią liczbę wyjazdów: 12,
- średnią odległość do miejsca zdarzenia radiacyjnego z Warszawy: 300 km,
- liczbę ćwiczeń związanych ze zdarzeniami radiacyjnymi: 1,
- szacunkową liczbę laboratoryjnych oznaczeń ilościowych i jakościowych izotopów promieniotwórczych w skażonych materiałach i innych odpadach promieniotwórczych: 12,
- szacunkową liczbę laboratoryjnych określeń składu izotopowego materiałów jądrowych: 2,
- przeprowadzenie instruktażu dla grupy 20 osobowej, wskazanej przez Dyrektora Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych: 1.

m.p.
------

**FORMULARZ OFERTY**

dla Państwowej Agencji Atomistyki na  
**wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.**  
**(Nr 84/2020/CEZAR)**

**I. Dane Wykonawcy**

1. Pełna nazwa (firma): .....
2. Adres: .....  
województwo ..... powiat .....
3. Internet: http// ..... pl, e-mail .....@.....
4. Nr tel. /łącznie z kierunkowym - ..... Nr faxu .....
5. NIP \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

**II. Przedmiot oferty**

Oferta dotyczy udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na usługę polegającą na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**III. Informacje dotyczące kryteriów podlegających ocenie****1. Cena całkowita oferty:**

Nazwa usługi	Ilość miesięcy wykonywanej usługi	Cena jednostkowa netto*/***	Wartość netto*/*** /kolumna 2x3/	Stawka VAT**	Wartość VAT*/***	Cena całkowita oferty brutto*/*** /kolumna 4+6/
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Usługa polegająca na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym	<b>12</b>	.....	.....	.....	.....	.....
<b>CENA CAŁKOWITA OFERTY BRUTTO – SŁOWNIE:</b> .....						
.....						



**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.....

Cena jednostkowa netto ma charakter ryczałtowy, Wykonawca wliczył w nią wszelkie ryzyka związane z ilością wyjazdów, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych, ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.

2. **Oferowany czas wyjazdu ekipy na miejsce zdarzenia radiacyjnego od momentu otrzymania polecenia wyjazdu od** dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych - ..... godzin (max. 3 godziny, 1 godzina = 60 minut).

**UWAGA**

**W przypadku niewskazania czasu wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego oferta zostanie odrzucona.**

Informacja o zezwoleniu wydanym przez Prezesa PAA na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie źródeł lub odpadów promieniotwórczych oraz przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie materiałów jądrowych zawierająca: numer zezwolenia, datę wydania zezwolenia oraz numer jednostki nadany zgodnie z rejestrem Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki - .....

**IV. Oświadczenia**

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i przyjmujemy je bez zastrzeżeń, w tym również termin realizacji zamówienia oraz okres związania ofertą w czasie 30 dni od terminu składania ofert.
2. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami / przy udziale Podwykonawców\*  
\* *niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

\_\_\_\_\_  
(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

Podwykonawcą będzie:

\_\_\_\_\_  
(wpisać nazwę i dane adresowe podwykonawcy)

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

(wpisać nazwę / firmę) Podwykonawcy

*Wypełnić tylko w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.*

4. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze *Wzorem umowy*, stanowiącym załącznik nr 9 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych



w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. **OŚWIADCZAMY**, że podana w ofercie cena całkowita oferty obejmuje wszystkie koszty i opłaty związane z wykonaniem niniejszego zamówienia na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z klauzulami informacyjnymi określonymi w rozdziale XV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącymi przetwarzania danych przez Państwową Agencję Atomistyki i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
7. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu zakupowym oraz realizacji zamówienia.\*

\*) - W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

8. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko .....

Adres: .....

Telefon: .....

Faks: .....

Adres e-mail: .....

9. Oświadczam(y), że jestem(śmy) mikroprzedsiębiorcą\*/ małym przedsiębiorcą\*/ średnim przedsiębiorcą\* (*\*niepotrzebne skreślić*) w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019r. poz. 1292).

*\* niepotrzebne skreślić*

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

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

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

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

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą.

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

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

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

10. Wskazuję dostępność w formie elektronicznej:

Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji\*

.....

*(proszę wskazać bezpośredni adres internetowy ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych)*

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast wyżej wymienionego dokumentu składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości\*

.....  
*(proszę wskazać bezpośredni adres internetowy ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych)*

*\* niepotrzebne skreślić*

data: .....

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

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

**Wykonawca:**

.....  
.....

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

.....  
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

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

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego

w .....

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

..... *(miejscowość)*, 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 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.

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

**Wykonawca:**

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

**OSWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

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

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

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

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

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]  
**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)



## OSWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

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

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



### Wykaz wykonanych lub wykonywanych usług

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, że wykonał(śmy), w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonujemy następującą zamówienia (zlecenia), o których mowa w Rozdziale III, pkt 1 ppkt 3 lit. a SIWZ.

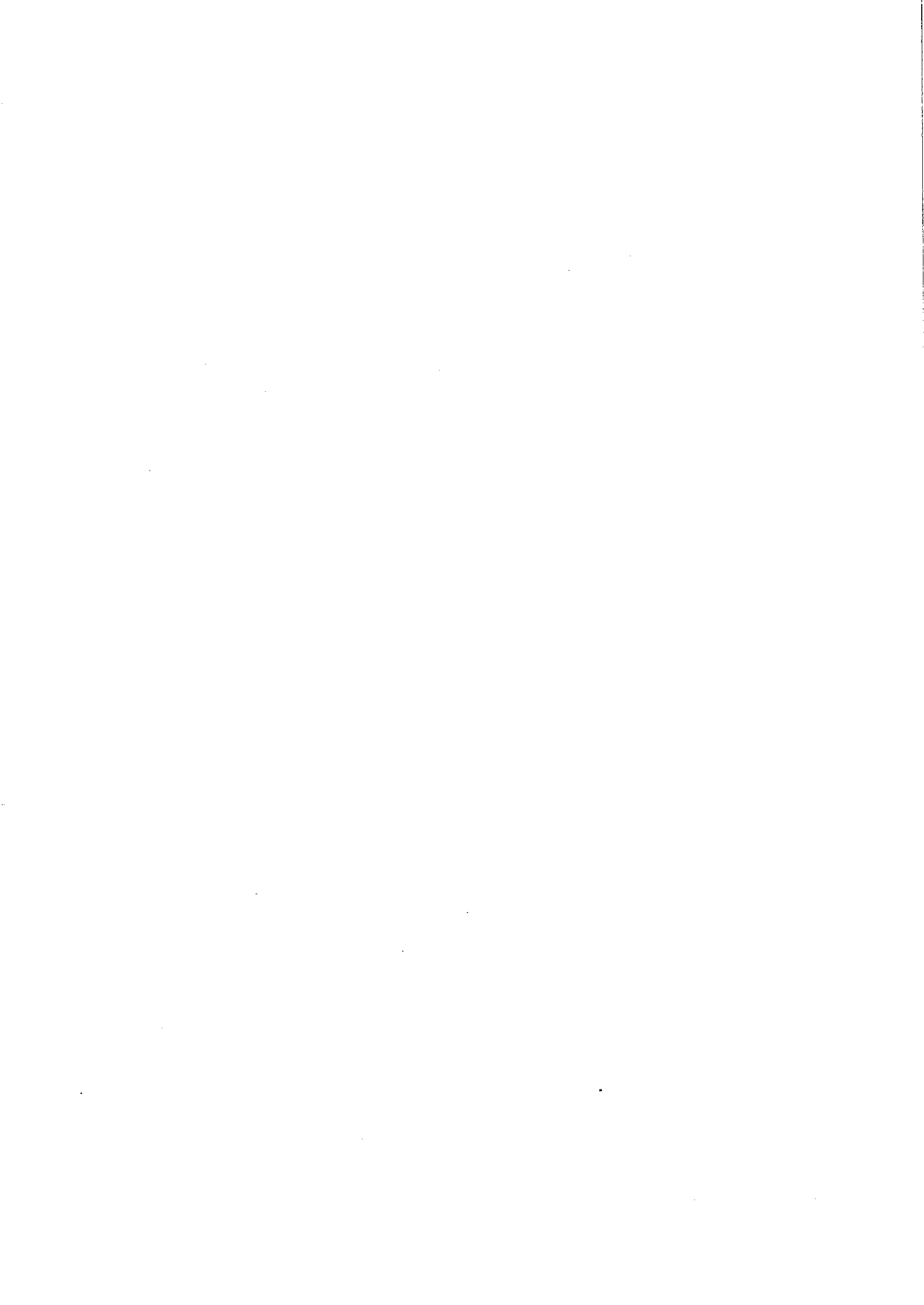
L.p.	Nazwa (firma) i dane teleadresowe podmiotu, na rzecz którego wykonano usługę	Przedmiot zamówienia (z podaniem zakresu zamówienia)	Wartość zamówienia zł brutto	Termin realizacji umowy (od dzień-miesiąc-rok do dzień-miesiąc-rok)
1	2	3	4	5

.....  
(podpis\*\*, miejscowość, data)

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

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





## Załącznik 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych

### Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, że na potrzeby realizacji zamówienia dysponujemy/będziemy dysponować następującymi narzędziami i urządzeniami technicznymi, o których mowa w Rozdziale III, pkt 1 ppkt 3 lit. b SIWZ:

Lp.	Rodzaj narzędzi i urządzeń technicznych	Ilość (sztuki)	Informacja o podstawie do dysponowania wskazanym narzędziami i urządzeniami technicznymi
1.	2.	3.	4.

UWAGA!

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

.....  
(podpis\*\*\*, miejscowość, data)

\*\*\* Czytelny podpis(y) lub nieczytelny podpis wraz z pieczęcią(ami) imienną(y)mi) 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 SIWZ – Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania Zamówienia – wzór**

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, prowadzonego przez Państwową Agencję Atomistyki, oświadczam, co następuje:

Ja:

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

Działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(nazwa Podmiotu)

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

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

do dyspozycji Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu (w trakcie realizacji) zamówienia pod nazwą: .....

Oświadczam, iż:

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

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

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

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

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

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

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

**UWAGA!**

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



**Załącznik nr 8 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej**

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

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

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonywanie usługi polegającej na wyjazdach, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), ekipy dozymetrycznej w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym, Nr sprawy: 84/2020/CEZAR, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.) oświadczam, że:

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

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

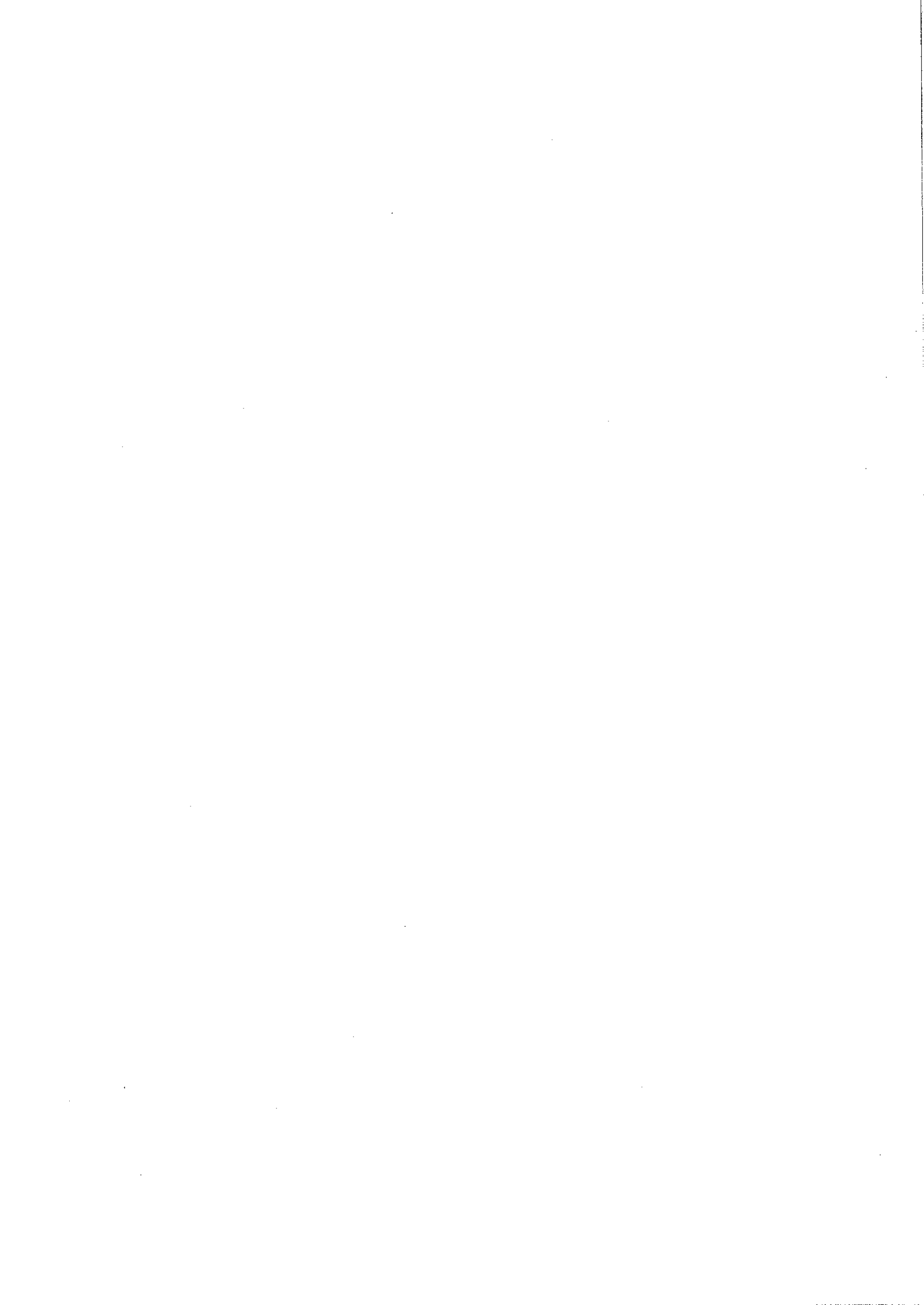
oraz składam wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

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

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

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

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





**U M O W A Nr /OR /2020/CEZAR**

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

.....

a ..... zwanym/ną dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym/ną przez:

.....

**ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA** dalej zwani łącznie **Stronami** lub każdy z osobna **Stroną**.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ..../2020/CEZAR w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 139.000 EURO, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1.**

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do wykonania na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO zgodnie z przedstawioną ofertą z dnia ..... usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki, w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.
2. Szczegółowy zakres zamówienia objęty przedmiotem umowy określa załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.

**§ 2.**

**Termin wykonania umowy: do dnia 31.05.2021 r., z tym że:**

- 1) rozpoczęcie świadczenia usługi: **01.06.2020 r. lub w terminie późniejszym, jeżeli zawarcie umowy nastąpi po dniu 1 czerwca 2020 r.**
- 2) zakończenie świadczenia usługi: **31.05.2021 r.**

**§ 3.**

1. Za wykonanie usługi, o której mowa w § 1, ZAMAWIAJĄCY zapłaci kwotę w wysokości ..... zł netto, co stanowi ..... zł brutto (słownie zł: .....).
2. Zapłata za wykonanie usługi zostanie dokonana w miesięcznych ratach, po ..... zł netto, co stanowi ..... zł brutto (słownie: .....) z zastrzeżeniem, że I rata zostanie wypłacona w wysokości proporcjonalnej do liczby dni wykonywania usługi w miesiącu; o taką samą kwotę zostanie pomniejszone całkowite wynagrodzenie za wykonanie usługi, o którym mowa w ust. 1; dla potrzeb niniejszej umowy przyjmuje się, że miesiąc ma 30 dni,
3. Zapłata dokonana zostanie na rachunek bankowy WYKONAWCY podany na fakturze, w terminie 14 dni po otrzymaniu faktury wystawionej przez WYKONAWCĘ, po uprzednim zaakceptowaniu miesięcznego sprawozdania z wykonania umowy.
4. Rozliczenia między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek oraz bez stosowania jakichkolwiek przeliczników, w tym w stosunku do walut obcych.
5. Ceny jednostkowe netto, określone w ust. 1, nie mogą podlegać zmianie w trakcie realizacji umowy.
6. W przypadku, gdy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy nastąpi zmiana w zakresie podatku od towarów i usług (VAT), ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się do uiszczenia 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. Warunki współpracy między WYKONAWCĄ a podwykonawcami:

- 1) ZAMAWIAJĄCY zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez WYKONAWCĘ kluczowych części przedmiotu umowy, tj. zapewnienia gotowości wyjazdu oraz wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki oraz przeprowadzenia na miejscu zdarzenia pomiarów radiometrycznych, z wykorzystaniem przenośnej aparatury,
- 2) WYKONAWCA powierzy podwykonawcom wykonanie następujących usług/czynności/ prac stanowiących część przedmiotu umowy ....., \*
- 3) zgodnie ze złożoną ofertą, podwykonawcą, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, jest .....,
- 4) w przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, o którym mowa w pkt 3, WYKONAWCA jest zobowiązany wykazać ZAMAWIAJĄCEMU, iż proponowany inny podwykonawca lub WYKONAWCA samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy; Zmiana, o której mowa w zdaniu pierwszym wymaga aneksu do umowy,
- 5) postanowienia pkt 3 i 4 mają zastosowanie w przypadku wskazania w ofercie podwykonawcy, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp,
- 6) WYKONAWCA uprawniony jest do powierzenia wykonywania części przedmiotu umowy (za wyjątkiem części wskazanej w pkt 1 i 3)\* podwykonawcy, nowemu podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy za uprzednim poinformowaniem o tym fakcie ZAMAWIAJĄCEGO, dokonany co najmniej na 3 dni robocze przed dniem zmiany podwykonawcy,
- 7) 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),
- 8) w przypadku realizacji umowy z udziałem podwykonawców, WYKONAWCA zobowiązuje się do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie prawidłowej realizacji umowy,
- 9) w każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawców, WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.

#### § 5.

##### 1. WYKONAWCA przedstawia ZAMAWIAJĄCEMU:

- 1) raport z każdorazowego wyjazdu ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego w terminie 2-óch dni od zakończenia działań na miejscu zdarzenia radiacyjnego; raporty z wyjazdów WYKONAWCA będzie przysyłał ZAMAWIAJĄCEMU faksem na nr:..... lub e-mailem na adres: .....
- 2) sprawozdanie miesięczne z wykonania umowy za dany miesiąc przesłane za pomocą poczty elektronicznej na adres: ..... oraz ....., w terminie do 10-ego dnia następnego miesiąca.

- 
2. Zakresy raportów i sprawozdań, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 2 do umowy.

#### § 6.

1. Na podstawie przedstawionego sprawozdania miesięcznego, ZAMAWIAJĄCY dokonuje oceny wykonania zamówienia i zawiadamia WYKONAWCĘ o przyjęciu albo o odmowie przyjęcia sprawozdania w terminie do 7 dni od dnia przedstawienia sprawozdania.
2. W przypadku odmowy przyjęcia sprawozdania WYKONAWCA zobowiązany jest w terminie do 5 dni usunąć stwierdzone nieprawidłowości zgodnie ze wskazaniem ZAMAWIAJĄCEGO. Nieusunięcie nieprawidłowości w tym terminie może skutkować ostateczną odmową przyjęcia sprawozdania przez ZAMAWIAJĄCEGO.
3. W przypadku niezłożenia sprawozdania miesięcznego w terminie określonym w § 5 ust. 1 pkt 2, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku opóźnienia w złożeniu raportu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto umowy, za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku opóźnienia w złożeniu sprawozdania miesięcznego przekraczającego 5 dni, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia miesięcznego brutto i nie jest wówczas zobowiązany do zapłaty kary umownej określonej w ust. 3. Ponadto ZAMAWIAJĄCY może od umowy odstąpić.
6. W przypadku ostatecznej odmowy przyjęcia przez ZAMAWIAJĄCEGO sprawozdania miesięcznego, ZAMAWIAJĄCY nie zapłaci WYKONAWCY za część umowy objętą tym sprawozdaniem, a WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 25% wartości brutto części umowy objętej tym sprawozdaniem. Ostateczna odmowa przyjęcia sprawozdania przez ZAMAWIAJĄCEGO może nastąpić również w sytuacji, w której okoliczności opisane w sprawozdaniu są sprzeczne ze stanem faktycznym.
7. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania któregoś z działań określonych w załączniku nr 1, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 25% wartości brutto miesięcznej raty wynagrodzenia, o której mowa w § 3 ust. 2 umowy.
8. Z tytułu niespełnienia przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wymienione w § 11 ust. 1 czynności, ZAMAWIAJĄCY przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez WYKONAWCĘ kary umownej w wysokości 3.000,00 zł brutto (trzy tysiące złotych 00/100), za każdy stwierdzony w danym kwartale roku przypadek niezatrudnienia osoby w pełnym wymiarze czasu pracy oraz każdy przypadek nieprzedstawienia dowodów w wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO terminie.
9. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości brutto umowy.
10. ZAMAWIAJĄCY ma prawo do potrącenia z wartości wynagrodzenia WYKONAWCY należnego za wykonanie przedmiotu umowy wartość naliczonych kar, na co WYKONAWCA wyraża zgodę.
11. W przypadku, gdy wysokość poniesionej przez ZAMAWIAJĄCEGO szkody przewyższa wysokość kar umownych określonych w ust. 1-8, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo żądania odszkodowania uzupełniającego do rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
12. W przypadku utraty przez WYKONAWCĘ uprawnień do wykonywania działalności związanej z narażeniem polegającej na przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie: źródeł lub odpadów promieniotwórczych, oraz przechowywaniu, stosowaniu lub transporcie materiałów jądrowych, tj. utraty zezwolenia potwierdzającego posiadanie uprawnień do wykonywania wskazanej działalności, WYKONAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 5 % wartości umowy brutto, a ZAMAWIAJĄCY może od umowy odstąpić.
13. W przypadku naruszenia postanowień umowy określonych w § 4 ust. 1 pkt 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3000 zł brutto (trzy tysiące złotych 00/100)

### § 7.

Wyniki realizacji usługi określonej w § 1, stanowią własność ZAMAWIAJĄCEGO, a ich publikacja wymaga jego akceptacji oraz musi być opatrzona komentarzem informującym, że przytoczone wyniki uzyskane zostały w trakcie realizacji prac zleconych i finansowanych przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.

### § 8.

1. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania informacji o braku niezbędnych środków w budżecie na rok 2021.
2. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w przypadku istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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, w terminie 30 dni od dnia 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 2019 r. poz. 1792 z późn. zm.), które uniemożliwią prawidłową realizację przedmiotu umowy.
4. Strony oświadczają, iż w przypadku wykonania przez ZAMAWIAJĄCEGO prawa odstąpienia lub rozwiązania umowy za wypowiedzeniem, o których mowa w ust. 1-3, WYKONAWCY należy się część wynagrodzenia za część 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.

### § 9.

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. ....
3. Zmian osób, o których mowa w ust. 2, nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia odrębnego aneksu, a dla jej ważności niezbędne jest pisemne poinformowanie drugiej strony o zaistniałej zmianie.

### § 10.

Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego sprawuje Dyrektor Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych – Pani .....

### § 11.

1. ZAMAWIAJĄCY wymaga zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę minimum jednej osoby wykonującej w trakcie realizacji umowy czynności zapewnienia utrzymania całodobowej łączności telefonicznej pomiędzy dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych a WYKONAWCĄ, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.).
2. W trakcie realizacji umowy ZAMAWIAJĄCY uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec WYKONAWCY odnośnie spełniania przez WYKONAWCĘ lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony w szczególności do:



- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości potwierdzenia ww. wymogu,
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji umowy, na każde wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA przedłoży ZAMAWIAJĄCEMU w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę 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 zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu WYKONAWCY lub podwykonawcy,
  - 2) 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 lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopie umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników); informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
4. Niezłożenie przez WYKONAWCĘ w terminie określonym w ust. 3 żądanych 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. 8.
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.
6. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

## § 12.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących realizacji umowy, informacji technicznych, organizacyjnych, z wyłączeniem informacji ogólnodostępnych, które Wykonawca uzyska w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1, także po wygaśnięciu umowy.
3. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe pracowników Zamawiającego wyłącznie w celu i zakresie związanym z realizacją przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania danych osobowych, z którymi będzie miał styczność, w celach innych niż zawarte w umowie.
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 - odpowiada wyłącznie Wykonawca.

### § 13.

1. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego, pisemnego powiadamiania się o zmianach dotyczących określonych w umowie nazw, 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. Żadna ze Stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia zawartej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem przypadków określonych w § 3 ust. 6 § 9 ust. 3 umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, w szczególności:
  - 1) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.),
  - 2) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843 z późn. zm.),
  - 3) ustawy z dnia 26 stycznia 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019r. poz. 1040 z późn. zm.),
  - 4) ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
5. W razie ewentualnych sporów, mogących wyniknąć z niniejszej umowy, Strony będą dążyć do ich polubownego rozstrzygnięcia. W przypadku braku porozumienia, każda ze Stron może wystąpić z powództwem do sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

### § 14.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla ZAMAWIAJĄCEGO, jeden egzemplarz dla WYKONAWCY.

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

DYREKTOR GENERALNY  
Państwowej Agencji Atomistyki  
*Beata Nowosielska*

.....

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

GŁÓWNY KSIĘGOWY

*Tymoteusz Dajewski*

DYREKTOR  
Departamentu Prawnego  
Państwowej Agencji Atomistyki

*Piotr Korzecki 6*

*[Signature]*

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na wyjazdach ekipy dozymetrycznej, na polecenie dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych Państwowej Agencji Atomistyki (PAA), w celu prowadzenia działań i pomiarów na miejscu zdarzenia radiacyjnego oraz dokonywania oznaczeń laboratoryjnych, służących ocenie zagrożenia spowodowanego zdarzeniem radiacyjnym.

**Przedmiot zamówienia obejmuje niżej wymienione czynności:**

- 1) zapewnienie gotowości wyjazdu oraz wyjazd ekipy dozymetrycznej na miejsce zdarzenia radiacyjnego (zwanego dalej zdarzeniem), środkami transportowymi posiadanymi przez Wykonawcę, w czasie nie dłuższym niż trzy godziny od chwili otrzymania polecenia wyjazdu od dyżurnego Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych;
- 2) zapewnienie utrzymania - z wykorzystaniem własnych środków technicznych - całodobowej łączności telefonicznej pomiędzy dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych a Wykonawcą, w tym poinformowanie dyżurnego o wyjeździe na miejsce zdarzenia i podejmowanych czynnościach;
- 3) przeprowadzenie na miejscu zdarzenia, z wykorzystaniem przenośnej aparatury, pomiarów umożliwiających:
  - a) określenie wartości mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania gamma co najmniej w zakresie od 0,1  $\mu\text{Sv/h}$  do 5 Sv/h przy energiach fotonów od 40 keV do 2,0 MeV w odległości 1 m od mierzonej powierzchni;
  - b) określenie wartości powierzchniowych skażeń promieniotwórczych pochodzących od izotopów alfa, beta i gamma promieniotwórczych, wyrażone w liczbie impulsów, w stosunku do wielkości promieniowania tła, w tym określenie nietrwałych (usuwalnych) skażeń promieniotwórczych oraz wstępną identyfikację jakościową izotopów;
  - c) wykrycie izotopowych źródeł neutronowych oraz określenie gęstości strumienia emitowanych przez te źródła neutronów;
  - d) wykrycie i wstępną identyfikację materiałów jądrowych;
- 4) niezwłoczne telefoniczne przekazywanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych wyników pomiarów, o których mowa w pkt 3 oraz po uzgodnieniu z dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych:
  - a) weryfikacja wyznaczonej lub wyznaczenie wokół miejsca zdarzenia strefy obejmującej teren, na którym może występować jakiekolwiek nietrwałe (usuwalne) skażenie promieniotwórcze lub moc dawki przekracza wartość 100  $\mu\text{Sv/h}$  (strefy awaryjnej), w celu oznakowania tego typu strefy i zabezpieczenia przed dostępem do niej osób postronnych;
  - b) wykonywanie dodatkowych pomiarów umożliwiających wstępną ocenę narażenia zewnętrznego oraz skażeń osób znajdujących się na miejscu zdarzenia;
  - c) wykonywanie innych działań wspomagających osoby kierujące działaniami na miejscu zdarzenia;
  - d) pobranie próbek skażonych materiałów, substancji promieniotwórczych, źródeł promieniotwórczych (w tym źródeł niekontrolowanych) i odpadów promieniotwórczych w celu przeprowadzenia oznaczeń, o których mowa w pkt 8 i 9, z zastrzeżeniem ppkt e.
  - e) w przypadku stwierdzenia występowania na miejscu zdarzenia materiałów jądrowych, dalsze postępowanie z nimi w sposób uzgodniony z dyżurnym Centrum;
- 5) współdziałanie, w uzgodnieniu z dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych, z innymi służbami działającymi na miejscu zdarzenia, w tym organami ścigania;
- 6) przekazanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych w terminie do 2 dni po zakończeniu działań na miejscu zdarzenia raportu z każdego wyjazdu, zawierającego: opis sytuacji zastanej na miejscu zdarzenia, wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z niepewnościami pomiarowymi, adnotacji nt. obecności, rodzaju, stężenia promieniotwórczego, aktywności właściwej skażeń promieniotwórczych, zwięzły opis działań własnych i kierującego postępowaniem na miejscu zdarzenia oraz wstępną ocenę zagrożenia radiacyjnego wywołanego zdarzeniem, w tym wstępną ocenę ewentualnych skutków zdrowotnych u osób, które w trakcie zdarzenia miały



- 
- styczność z substancjami promieniotwórczymi, w tym oszacowanie narażenia członków ekipy dozymetrycznej.
- 7) wykonanie dokumentacji fotograficznej miejsca zdarzenia oraz zabezpieczonych materiałów jądrowych, źródeł i odpadów promieniotwórczych;
  - 8) zapewnienie wykonywania laboratoryjnych oznaczeń ilościowych i jakościowych izotopów promieniotwórczych w pobranych próbkach, przy wykorzystaniu metod spektrometrycznych;
  - 9) jeżeli metody spektrometryczne okażą się niewystarczające, zapewnienie wykonywania laboratoryjnych oznaczeń przy zastosowaniu metod radiochemicznych;
  - 10) zapewnienie wykonywania laboratoryjnych określeń procentowego składu izotopowego materiałów jądrowych pochodzących z miejsca zdarzenia;
  - 11) dokonywanie wstępnej kwalifikacji odpadów promieniotwórczych;
  - 12) ewidencjonowanie próbek materiałów promieniotwórczych na potrzeby zamawiającego;
  - 13) na polecenie Prezesa PAA przygotowanie próbek materiałów jądrowych w celu ich dostarczenia do laboratorium specjalizującym się analizie tego typu materiałów, przy czym dopuszcza się wysyłkę próbki poza terytorium RP;
  - 14) niezwłoczne przekazanie do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych, jednak w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od dnia pobrania próbek, wyników oznaczeń, o których mowa w pkt 8 i 9, wyników określeń, o których mowa w pkt 10 i opisu postępowania z odpadami, źródłami promieniotwórczymi oraz materiałami jądrowymi;
  - 15) przeprowadzenie z częstotliwością raz do roku instruktazu teoretycznego i praktycznego :
    - a) przeprowadzenie instruktazu dla 20 osób wyznaczonych przez Dyrektora Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych w wymiarze 8 godzin (1 godzina = 60 minut); Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie instruktazu dla 10 osób w tym samym czasie,
    - b) instruktaz musi być przeprowadzony w formule tradycyjnych zajęć; nie dopuszcza się zajęć w formule e-learning'u,
    - c) po zakończeniu instruktazu każdy uczestnik otrzyma imienne poświadczenie potwierdzające odbycie instruktazu w formie pisemnej,
    - d) w ramach instruktazu każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów dydaktycznych,
    - e) sprzęt do przeprowadzenia instruktazu zabezpiecza we własnym zakresie Wykonawca; chyba że wcześniej ustalono wykorzystanie sprzętu dozymetrycznego będącego na wyposażeniu Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych,
    - f) merytoryczna zawartość instruktazu:
      - działalność Ekipy Dozymetrycznej w tym zasad postępowania na miejscu zdarzenia radiacyjnego (wraz z omówieniem podjętych działań podczas jednej, dowolnie wybranej interwencji),
      - przeprowadzanie pomiarów dozymetrycznych (również z wykorzystaniem sprzętu dozymetrycznego będącego na wyposażeniu Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych) wraz z interpretacją wyników pomiarowych,
      - oszacowanie narażenia na promieniowanie jonizujące podczas przykładowej interwencji,
      - pobór próbek i przygotowanie ich do dalszej analizy (w tym oznaczeń),
      - właściwa komunikacji pomiędzy ekipą dozymetryczną a dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych;
  - 16) uczestniczenie – na polecenie Prezesa PAA – w ćwiczeniach związanych z reagowaniem na zdarzenia radiacyjne.

**Dodatkowe ustalenia.**

**Wykonawca zapewnia:**

- stałe stacjonowanie ekipy dozymetrycznej Prezesa PAA na terytorium RP,
- zapewnienie wymiany informacji pomiędzy ekipą dozymetryczną a dyżurnym Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych wyłącznie w języku polskim.



**ZAKRESY RAPORTÓW I SPRAWOZDAŃ**

W raportach z każdego wyjazdu dostarczanego do Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych w terminie do 2 dni po zakończeniu działań na miejscu zdarzenia należy zamieszczać:

1. Część opisową, zawierającą:  
Informacje dotyczące działań WYKONAWCY podczas danego wyjazdu, w szczególności dotyczące:
  - a) składu ekipy dozymetrycznej włącznie ze stanowiskiem/funkcją,
  - b) opisu sytuacji zastanej na miejscu zdarzenia,
  - c) wyników przeprowadzonych pomiarów wraz z niepewnościami pomiarowymi,
  - d) informacji nt.obecności, rodzaju, skażenia promieniotwórczego,
  - e) aktywności właściwej skażeń promieniotwórczych,
  - f) zwięzłego opisu działań własnych i kierującego postępowaniem na miejscu zdarzenia oraz wstępną ocenę zagrożenia radiacyjnego wywołanego zdarzeniem, w tym wstępną ocenę ewentualnych skutków zdrowotnych u osób, które w trakcie zdarzenia miały styczność z substancjami promieniotwórczymi, w tym oszacowanie narażenia członków ekipy dozymetrycznej,
  - g) szkicu sytuacyjnego z zaznaczeniem strefy 100  $\mu\text{Sv/h}$  lub punktów pomiarowych mocy dawki (o ile nie wyznaczono strefy), obszarów skażeń powierzchniowych,
2. Część tabelaryczną, zawierającą:
  - 1) wykaz sprzętu użytego podczas działań ekipy,
  - 2) zestawienie danych pomiarowych, wg poniższego wzoru:

1. Imię i nazwisko osoby wykonującej pomiar			
2. Wyniki pomiarów z niepewnością pomiarową:	z odległości 10 cm:	z odległości 1 m:	inne:
3. Czy stwierdzono obecność skażeń promieniotwórczych?		TAK	NIE
4. Rodzaj wykrytych skażeń:			
powierzchniowe		TAK	NIE
uwolnienie do atmosfery		TAK	NIE
5. Czy wyznaczono strefę awaryjną?		TAK	NIE
6. Jakim przyrządem wykonywano pomiar?			
7. Czy przyrząd ma aktualne świadectwo wzorcowania?		TAK	NIE
8. Czy uwzględniono współczynnik wzorcowania?		TAK	NIE
9. Oszacowana różnica temperatur między miejscem przechowywania sprzętu a miejscem prowadzenia pomiaru:			

W sprawozdaniach miesięcznych należy zamieszczać:

- I. Część opisową, zawierającą:  
Informacje dotyczące działań WYKONAWCY w danym miesiącu, w szczególności dotyczące:
  - a) organizacji ciągłego całodobowego dyżuru ekip dozymetrycznych,

- b) wyjazdów ekip dozymetrycznych do miejsc zdarzeń radiacyjnych
- c) działań na miejscu zdarzeń radiacyjnych i współdziałania z innymi uprawnionymi organami i służbami państwowymi, a w szczególności:
- wyników pomiarowych mocy dawki wraz z niepewnościami pomiarowymi,
  - określenia skażeń powierzchniowych w tym ich rodzaju, stężenia promieniotwórczego, aktywności właściwej skażeń,
  - wykrycia źródeł promieniotwórczych (w tym neutronowych),
  - identyfikacji jakościowej izotopów gamma promieniotwórczych (skażone materiały i skażenia terenu),
  - wykrycia i wstępnej identyfikacji materiałów jądrowych,
  - pobieranych na miejscu zdarzenia próbek skażonych materiałów lub materiałów jądrowych,
  - załączenia wykonanej dokumentacji fotograficznej miejsca zdarzenia oraz zabezpieczonych materiałów jądrowych, źródeł i odpadów promieniotwórczych.
- d) szkicu sytuacyjnego z zaznaczeniem strefy 100  $\mu\text{Sv/h}$  lub punktów pomiarowych mocy dawki (o ile nie wyznaczono strefy), obszarów skażeń powierzchniowych,
- e) oceny zagrożenia radiacyjnego wywołanego zdarzeniem, w tym wstępnej oceny ewentualnych skutków zdrowotnych u osób, które w trakcie zdarzenia miały styczność z substancjami promieniotwórczymi w tym oszacowanie narażenia członków ekipy,
- f) wykonywanych laboratoryjnych oznaczeniach ilościowych i jakościowych izotopów promieniotwórczych w pobranych próbkach,
- g) wykonywanych laboratoryjnych określeń składu izotopowego materiałów jądrowych pochodzących z miejsca zdarzenia,
- h) przekazanych Prezesowi PAA (za pośrednictwem Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych) informacji o przeprowadzonych działaniach ekip dozymetrycznych oraz złożonych raportów z wyjazdów na miejsce zdarzenia i wyników pomiarów laboratoryjnych wymienionych w pkt. f, g,

II. Część tabelaryczną, zawierającą:

- 1) miesięczny harmonogram dyżurów członków ekip dozymetrycznych,
- 2) miesięczne zestawienie wyjazdów ekip dozymetrycznych wg poniższego wzoru:

Zestawienie wyjazdów ekip dozymetrycznych w (*miesiącu*) 20..... r.

Lp.	Data	Rodzaj zdarzenia	Miejsce	Uwagi
1				
2				
3				
Razem				

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

