

Zawarta dnia 13.09.2024 w Otwocku pomiędzy:

„Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – przedsiębiorstwem państwowym” z siedzibą w Otwocku ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000089814, NIP 5321793099, zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

a

**Konsorcjum firm:**

**Lider konsorcjum: Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s. – „JAVYS”** z siedzibą w Jasłowskie Bohunice 360, 919 30 Jasłowskie Bohunice, Republika Słowacka, wpisanym do Rejestru Handlowego Sądu Rejonowego w Trnawie, NIP (DIČ): SK2022036599, Regon (IČO): 35946024, zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

**Partner konsorcjum: VUJE, a. s. – „VUJE”** z siedzibą w Okružná 5, 918 64 Trnava, Republika Słowacka, wpisanym do Rejestru Handlowego Sądu Rejonowego w Trnawie, NIP (DIČ): SK2020392539, REGON (IČO): 31450474, zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

**w imieniu których działa lider konsorcjum reprezentowany przez:**

p

p.

działający na mocy udzielonego pełnomocnictwa z dnia 05.09.2024 r.  
łącznie zwanymi „Stronami” a każdą z osobna „Stroną”

## **PREAMBUŁA**

*Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP) jest państwowym przedsiębiorstwem użyteczności publicznej powołanym do wykonywania działalności w zakresie postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym. Działalność ZUOP polega przede wszystkim na zapewnieniu stałej możliwości składowania odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego w Polsce.*

*W ramach swojej działalności ZUOP zarządza Krajowym Składowiskiem Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie. Jest to składowisko powierzchniowe przeznaczone do składowania krótkożyłowych odpadów nisko- i średnioaktywnych oraz do przechowywania odpadów długożyłowych. Działa ono od 1961 r. i powoli kończy się zdolność tego składowiska do przyjmowania kolejnych odpadów. Mając na uwadze tę okoliczność oraz w związku z planami rozwoju energetyki jądrowej w Polsce, ZUOP podejmuje działania zmierzające do budowy nowego powierzchniowego składowiska odpadów promieniotwórczych krótkożyłowych nisko- i średnioaktywnych (NSPOP).*

*Celem umowy jest wykonanie opracowania analitycznego związanego z aktualizacją już posiadanej dokumentacji i przygotowanie dokumentu podsumowującego projekt we wszystkich aspektach uznanych przez Zamawiającego za istotne na tym etapie przygotowania projektu budowy NSPOP.*

## **§ 1**

### **Przedmiot Umowy i wymagania**

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę aktualizacji i uzupełnienia informacji posiadanych przez Zamawiającego oraz wykonanie opracowania analitycznego związanego z przygotowaniem dokumentacji przedprojektowej dotyczącej *budowy nowego powierzchniowego składowiska odpadów promieniotwórczych* (dalej: NSPOP).
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy wraz z opisem oczekiwanych produktów związanych z poszczególnymi zadaniami zawiera załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej: „OPZ”).
3. Produktem końcowym będzie przygotowana przez Wykonawcę dokumentacja przedprojektowa budowy nowego składowiska powierzchniowego odpadów promieniotwórczych (dalej: „Dokumentacja”) która będzie składała się ze wskazanych w OPZ produktów, które po ich zestawieniu będą tworzyć kompletną Dokumentację.

4. Dokumentację należy wykonać w języku polskim lub języku angielskim – w formie elektronicznej w formatach otwartych do edycji: \*.docx, \*.xlsx, \*.pptx, \*.dgn lub \*.dwg (dla plików graficznych) oraz dodatkowo całość opracowania w formacie \*.pdf. Należy dołączyć 2 egzemplarze w wersji elektronicznej.
5. Dokumentacja w wersji elektronicznej (pdf) powinna zostać podpisana przez wszystkie osoby wyznaczone do realizacji Umowy.
6. W przypadkach uzasadnionych specyfiką produktów Strony mogą ustalić inny sposób lub postać ich doręczenia niż wskazane w Umowie.
7. Za części graficzne produktów wymagane przez Zamawiającego uważane będą w szczególności:
  - 1) koncepcje zagospodarowania terenu (dla dwóch wariantów NSPOP oraz wariantu z składowiskiem VLLW),
  - 2) schematy technologiczne rozwiązań istotnych elementów procesów i instalacji, w szczególności rozwiązań mających wpływ na bezpieczeństwo składowiska oraz jego funkcjonalność;
  - 3) inne elementy ilustrujące opracowane koncepcje, które zdaniem Wykonawcy, powinny zostać przedstawione Zamawiającemu w celu oceny zastosowanych rozwiązań i podjęcia dalszych kroków związanych z realizacją projektu.
8. Wymagania wskazane w ust.7 dotyczą w szczególności realizacji Zadania 2 pkt.1 lit. h, Zadania 4 oraz Zadania 5 pkt. 2. OPZ.
9. Dla każdego produktu Wykonawca jest zobowiązany przygotować, zaprezentować i przekazać prezentację z przedmiotowego zakresu realizacji, w której będą zawarte wszystkie istotne elementy Dokumentacji, a także elementy, które wymagają decyzji Zamawiającego do realizacji dalszych prac.

## § 2

### Czas realizacji Umowy oraz ogólne zasady realizacji Umowy i współpracy

1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania Dokumentacji w terminie do 9 grudnia 2024 roku.
2. Za dzień wykonania przedmiotu Umowy Strony przyjmują dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru Dokumentacji bez wad i zastrzeżeń.
3. W celu efektywnej, realizacji Przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) wyznaczyć pisemnie koordynatora oraz zespół dedykowany do realizacji przedmiotu Umowy (dalej także jako: „Zespół”) przez Wykonawcę z określeniem zakresu prac powierzonych poszczególnym członkom – w terminie do 3 dni od dnia zawarcia Umowy (powinny być to osoby wskazane w ofercie z uwzględnieniem ust.10);
  - 2) przygotować ramowy harmonogram realizacji Umowy uwzględniający czas realizacji każdego z zadań w ramach każdego z produktów danego zadania - w ciągu tygodnia od dnia podpisania umowy
  - 3) przygotować, w terminie dwóch tygodni od dnia podpisania Umowy, szczegółowy harmonogram realizacji Umowy, uwzględniający:
    - a) Planowane prace w odstępach miesięcznych
    - b) Terminy dostarczenia produktów prac poszczególnych zadań w ramach każdego z zadań wskazanych w OPZ do odbioru (kamienie milowe) z zastrzeżeniem, że harmonogram musi uwzględniać możliwość dokonania odbioru końcowego Umowy, oraz z uwzględnieniem wykonania co najmniej 2 produktów w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy
    - c) Sposób zarządzania realizacją Umowy w przypadku współpracy ekspertów nieznających języka polskiego.
  - 4) Opracować plan organizacji comiesięcznych spotkań online lub w siedzibie Zamawiającego, podczas których:
    - a) każdorazowo, w formie prezentacji zostanie przedstawiony postęp prac związanych z realizacją Umowy,
    - b) przedstawione będą poszczególne elementy Dokumentacji, sposób ich realizacji, które mają wpływ na elementy do przygotowania w późniejszym etapie realizacji Umowy,
    - c) zobowiązane są uczestniczyć osoby wskazane w ofercie jako wskazane do realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę;
  - 5) opracować zasady raportowania postępu wykonywanych prac w odstępach nie dłuższych niż miesięczne.
4. Wykonanie obowiązków organizacyjnych określonych w ust. 3 będzie podlegało zatwierdzeniu i odbiorowi przez Zamawiającego. W przypadku uwag ze strony Zamawiającego co do kwestii organizacyjnych zostaną one przedstawione Wykonawcy pisemnie i Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić je lub złożyć dodatkowe wyjaśnienia, które w przypadku przyjęcia czynią nieważnymi zgłoszone uwagi zaś w przypadku odrzucenia skutkują koniecznością uwzględnienia uwag Zamawiającego.
5. Ze strony Zamawiającego wyznaczony zostanie koordynator Umowy władający językiem angielskim oraz dedykowany zespół mający za zadanie bieżącą współpracę roboczą z Wykonawcą

6. Koordynatorzy oraz zespoły wyznaczone przez Strony do realizacji Umowy i współpracy będą stale współpracować nad sprawną realizacją Umowy. Połączone Zespoły tworzyć będą Komitet Koordynacyjny.
7. Każda ze Stron poprzez swojego koordynatora ma prawo zwołania posiedzenia Komitetu Koordynacyjnego z zastrzeżeniem, że zwołanie takie musi zawierać przedmiot obrad oraz wykaz osób biorących udział w posiedzeniu ze strony zwołującej. Posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego odbędzie się w terminie ustalonym przez Strony lecz nie dłuższym niż 3 dni od dnia przekazania żądania jego zwołania. Uczestnictwo w posiedzeniach Zespołu jest dopuszczalne w trybie zdalnym z wykorzystaniem środków porozumiewania się na odległość. Wybrane narzędzia komunikacji powinny dawać możliwość nagrywania przebiegu spotkania. Po każdym posiedzeniu zostanie sporządzony dokument podsumowujący ustalenia zapadłe na posiedzeniu.
8. Komitet Koordynacyjny może tworzyć robocze dokumenty regulujące sposób współpracy Stron przy realizacji Umowy lecz nie może dokonywać zmian w jej treści.
9. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się poddać ewentualnej weryfikacji dokonywanej przez służby sprawujące ochronę nad bezpieczeństwem państwa zarówno w zakresie Wykonawcy jak i osób i podmiotów, którymi posługuje się podczas wykonywania Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się oddelegować do realizacji Umowy odpowiednio wykwalifikowany Zespół. Wykonawca może rozszerzyć Zespół Wykonawcy o osoby niewymienione w zgłoszeniu, o którym mowa ust. 3 pkt 1.
11. Wykonawca zobowiązuje się, że skład osobowy Zespołu nie będzie ulegał zmianie w toku realizacji Umowy z wyjątkiem przypadków, gdy niedostępność danego członka Zespołu Wykonawcy jest rezultatem jego śmierci, choroby uniemożliwiającej mu właściwe wykonywanie prac w ramach Umowy, zakończenia stosunku pracy (lub innego stosunku, na którym opiera się jego zatrudnienie) w wyniku oświadczenia złożonego Wykonawcy przez członka Zespołu Wykonawcy, ustawowo przysługującego członkowi Zespołu Wykonawcy urlopu.
12. W każdym przypadku niedostępności członka Zespołu Wykonawcy, Wykonawca, na własny koszt, zobowiązany jest do podjęcia wszelkich starań w celu zminimalizowania ryzyka obniżenia efektywności prac realizowanych w ramach Umowy, w tym w szczególności niezwłocznego oddelegowania do prac na potrzeby Umowy dodatkowego członka Zespołu Wykonawcy. W okolicznościach, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić nowego członka Zespołu Wykonawcy o doświadczeniu i kompetencjach nie niższych od zastępowanego członka Zespołu Wykonawcy oraz stażu pracy (lub współpracy) u Wykonawcy nie niższym od wymaganych w dokumentacji przetargowej.
13. Informacja o planowanej zmianie członka Zespołu Wykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie co najmniej 5 dni roboczych przed planowaną zmianą i przystąpieniem nowego członka Zespołu do pracy. Wraz z informacją o planowanej zmianie przedstawione zostaną wszelkie niezbędne informacje co do nowego członka Zespołu taka aby Zamawiający mógł podjąć decyzje o zatwierdzeniu proponowanej zmiany.
14. Zmiana członka Zespołu Wykonawcy może nastąpić na uzasadnione żądanie Zamawiającego. Żądanie przez Zamawiającego zmiany członka Zespołu Wykonawcy jest uzasadnione w szczególności w przypadku, w którym taki członek Zespołu Wykonawcy narusza zobowiązania wynikające z Umowy, w szczególności zobowiązania do zachowania poufności i zasad bezpieczeństwa obowiązujących u Zamawiającego, a także w inny sposób przez swoje działania lub zaniechania wywiera istotny negatywny wpływ na realizację Umowy.
15. W każdym przypadku dokonanie zmiany składu Zespołu Wykonawcy, koszty ewentualnego przeszkolenia nowego członka Zespołu Wykonawcy obciążają Wykonawcę, niezależnie od tego, z jakiej przyczyny i z czyjej inicjatywy nastąpiła zmiana.
16. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części Przedmiotu Umowy podwykonawcom, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
17. Jeżeli Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ powołał się na zasoby podwykonawców, zmiana podwykonawcy jest możliwa tylko w sytuacji, gdy Wykonawca wykaże, że nowy podwykonawca posiada wiedzę i doświadczenia potwierdzające, że podmiot ten spełnia te warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ, a które Wykonawca wykazał, że spełnia powołując się na zasoby dotychczasowego podwykonawcy oraz w stosunku do podwykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w SWZ.
18. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 3 Dni Roboczych od dnia, w którym dane te uległy zmianie.
19. W razie zamiaru powierzenia wykonania części przedmiotu Umowy nowym podwykonawcom niezgłoszonym uprzednio Zamawiającemu Wykonawca jest:
  - 1) zobowiązany wystąpić o to z wnioskiem, w formie pisemnej pod rygorem nieważności – w którym wskaże dane potencjalnego nowego podwykonawcy oraz zakres prac mający zostać mu powierzony;
  - 2) uprawniony do powierzenia wykonania tej części przedmiotu Umowy nowemu podwykonawcy dopiero po uzyskaniu zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
20. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie podwykonawców (zarówno w ramach realizacji Umowy, jak i przy okazji jej realizacji) jak za własne działania,

niezależnie od podjętych przez Zamawiającego działań sprawdzających wynikających z niniejszej Umowy lub przepisów prawa.

21. Korzystając ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca nałoży na niego obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w zakresie w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.
22. Za podwykonawców nie uznaje się personelu Wykonawcy rozumianego jako osoby stale współpracujące z Wykonawcą bez względu na podstawę tej współpracy.

### **§ 3**

#### **Wykonanie Umowy**

1. Wykonawca wykona Umowę przy uwzględnieniu zakresu zadań oraz zakresu produktów zgodnie z opisem w OPZ i przygotowanym harmonogramem.
2. Wykonawca będzie przedstawiał produkty poszczególnych zadań ujętych w OPZ zgodnie z przygotowanym harmonogramem szczegółowym. Produkty będą podlegały odbiorom na zasadach określonych w § 4.
3. Produkty powinny być dostarczane w sposób niezależny a ich kolejność w OPZ nie jest narzucona co oznacza, że odbiór poszczególnych produktów nie warunkuje przystąpienia do prac nad przygotowaniem kolejnych z zastrzeżeniem, że Zamawiający dokona odbioru końcowego dla całości Dokumentacji potwierdzając należyte wykonanie Umowy.

### **§ 4**

#### **Odbiory**

1. Produkty zadań zrealizowanych w ramach Umowy należy przedstawić Zamawiającemu do odbioru w wersji elektronicznej (pliki otwarte oraz \*.pdf) w terminach określonych w harmonogramie.
2. Każdy z produktów będzie podlegał odbiorowi Zamawiającego według poniższych zasad:
  - 1) Zamawiający po dostarczeniu produktu dokona jej oceny w ciągu 5 dni roboczych. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 5 dni roboczych od daty przesłania protokołu odbioru z nieprawidłowościami przez Zamawiającego – rewizja nr 1.
  - 2) Po dokonaniu usunięcia nieprawidłowości Zamawiający ponownie dokona oceny wykonania danego produktu w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania poprawionego produktu. W przypadku ponownego stwierdzenia nieprawidłowości, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w ciągu 3 dni roboczych od daty przesłania protokołu odbioru z nieprawidłowościami przez Zamawiającego – rewizja nr 2.
  - 3) Po dokonaniu usunięcia nieprawidłowości Zamawiający ponownie dokona ostatecznej oceny wykonania danego produktu w ciągu 2 dni roboczych od daty otrzymania poprawionej dokumentacji - rewizja nr 3.

Użyte w niniejszym ustępie pojęcie nieprawidłowości dotyczy wszelkich niezgodności produktów nie tylko z prawem, Umową lub OPZ ale pojęcie to uwzględnia także i np.: niezachowanie formy czy błędy logiczne i językowe.

3. Każda rewizja powinna wskazywać zmiany względem wersji poprzedniej, jednoznacznie pokazując uzupełnienie dokumentacji względem stwierdzonych nieprawidłowości.
4. Usunięcie nieprawidłowości w ramach jednej z rewizji będzie podstawą do sporządzenia protokołu odbioru częściowego danego produktu.
5. Jeżeli w wyniku oceny rewizji nr 3, Zamawiający wciąż nie zaakceptuje produktu w formie protokołu odbioru bez uwag, wówczas Strony zobowiązują się niezwłocznie przystąpić w dobrej wierze do dwustronnych rozmów w celu ustalenia sposobu i terminu rozstrzygnięcia uwag, których usunięcie nie zostało zaakceptowane przez Zamawiającego. Rozstrzygnięcie uwag powinno nastąpić w terminie 2 dni roboczych.
6. Niezależnie od powyższej procedury Umowa będzie podlegała odbiorowi końcowemu, w którym Zamawiający dokona oceny spójności Dokumentacji wytworzonej przez Wykonawcę. Postanowienia ust. 2 – 5 stosuje się odpowiednio z zastrzeżeniem, że czas odbioru wynosi 5 dni roboczych zaś czas wprowadzania zmian przez Wykonawcę 3 dni robocze.

### **§ 5**

#### **Należyta staranność i odpowiedzialność Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z zachowaniem należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego.
2. Za szkody wynikłe w związku z realizacją przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym przy uwzględnieniu profesjonalnego

charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności, z zastrzeżeniem postanowień Umowy w szczególności w zakresie kar umownych.

3. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie przedmiotu Umowy oraz odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
5. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków umownych w zakresie obejmującym nieprzedstawienie w terminie określonym harmonogramem produktów do odbioru Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 0,02% łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę obowiązków umownych w zakresie obejmującym niewykonanie Umowy w terminie Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
7. W przypadku nienależytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy przypadek niewłaściwego wykonania przedmiotu Umowy.
8. W przypadku naruszenia postanowień o zachowaniu poufności lub naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 100 000 zł.
9. W przypadku naruszenia postanowień w zakresie podwykonawstwa Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 20 000 zł za każde zdarzenie.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający nie może przekraczać 25 % łącznego wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 6 ust. 1 Umowy.
11. W przypadku, gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej.
12. Zamawiający jest uprawniony do potrącania wierzytelności wobec Wykonawcy z tytułu kar umownych z wierzytelnościami Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia określonego w Umowie na co Wykonawca wyraża zgodę.
13. Wykonawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.
14. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku terminowego i należytego wykonania Umowy.
15. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z jakiegokolwiek tytułu będzie ograniczona do wartości 100% Wynagrodzenia umownego netto, określonego w §6 ust. 1 chyba, że szkoda jest wynikiem działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa

## § 6

### Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu Umowy wynosi **1 485 375,00 PLN ,netto (słownie: jeden milion czterysta osiemdziesiąt pięć tysięcy trzysta siedemdziesiąt pięć i 00/100)** Zamawiający rozliczy podatek VAT, w wysokości 341 636,25 z tytułu nabycia przedmiotu umowy na zasadach transakcji wewnątrzwspólnotowej, dla której podaje swój numer identyfikacyjny: PL5321793099. Wykonawca oświadcza, że jego numer podatkowy to SK2022036599.
2. Wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu Umowy wypłacone zostanie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę i doręczonej Zamawiającemu faktury. Wykonawca uprawniony będzie do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru Dokumentacji bez wad i zastrzeżeń.
3. Strony zgodnie ustalają, iż z chwilą zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, wyczerpują się wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu wykonania przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia przelewem, w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, który został ujęty w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na podstawie art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników VAT).
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek wskazany przez Wykonawcę nie znajduje się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej zgodnie z art. 96b ustawy

o podatku od towarów i usług (VAT), Zamawiający wstrzyma się z dokonaniem zapłaty za prawidłową realizację Przedmiotu Umowy do czasu wskazania przez Wykonawcę innego rachunku bankowego jako właściwego do zapłaty, który będzie umieszczony w powyższym wykazie. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się prawa do żądania odsetek za opóźnienie w płatności za okres od pierwszego dnia po upływie terminu płatności do 21 dnia następującego po dniu powiadomienia Zamawiającego o numerze rachunku bankowego jako właściwego do zapłaty, który będzie spełniał powyższy wymóg. Zamawiający oświadcza, że płatności na rzecz Wykonawcy za wystawione przez niego faktury, będzie realizował z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.

6. W Przypadku Wykonawców nie mających siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Weryfikacja, o której mowa w ust. 4 i 5 nastąpi w oparciu o dane z bazy VIES (VAT Information and Exchange System)
7. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo podać na fakturze numer Umowy (nadany przez Zamawiającego), której dotyczy wystawiana faktura.
8. Zapłatę uznaje się za dokonaną w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, na podstawie polecenia przelewu na wyżej wymieniony rachunek bankowy Wykonawcy.
9. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę na Zamawiającego, zgodnie z wyborem Wykonawcy w formie papierowej albo elektronicznej.
10. Do transakcji udokumentowanych fakturą elektroniczną, nie będą wystawiane faktury w innej formie. Faktury elektroniczne nie będą przesyłane dodatkowo w formie papierowej.
11. W przypadku opóźnienia w zapłacie kwoty wynikającej z faktury, Wykonawca jest uprawniony do żądania zapłaty przez Zamawiającego odsetek, stosownie do obowiązujących przepisów, za każdy dzień opóźnienia.
12. Zapłata wynagrodzenia objętego fakturą Wykonawcy będzie pomniejszona o kwoty potrąceń dokonanych w związku z naliczeniem kar umownych, w przypadkach określonych w umowie, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## **§ 7**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy według swojego wyboru w całości lub w części.
2. Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od Umowy. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy - odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) jeżeli w stosunku do Wykonawcy sąd odmówi ogłoszenia upadłości z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, jeżeli Wykonawca zawrze z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji Umowy lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy oraz jeżeli w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części - odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 3) naruszenia obowiązku zachowania poufności,
  - 4) jeżeli Wykonawca będzie realizował Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu jej wykonywania i wyznaczy mu w tym celu dodatkowy termin, nie krótszy niż 5 dni roboczych. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy,
  - 5) powierzenia wykonania przedmiotu umowy innemu podmiotowi bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego,
  - 6) złożenia nieprawdziwego oświadczenia w zakresie podlegania przez Wykonawcę przepisom w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, o których mowa w § 11.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w terminie 30 dni od dnia zaistnienia przyczyny uzasadniającej odstąpienie w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku realizacji przez Zamawiającego prawa do odstąpienia od Umowy, Zamawiający zachowuje uprawnienie do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych, jeśli przed rozwiązaniem Umowy uzyskał takie uprawnienie.
4. Odstąpienie od Umowy z przyczyn o których mowa w ust. 1 nie uchybia możliwości odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.

5. W wypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia wyłącznie za przedmiot Umowy zrealizowany i odebrany przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia. Strony dokonają odpowiedniego rozliczenia zrealizowanego przez Wykonawcę zakresu Umowy, zgodnie z warunkami Umowy.
6. Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego, jakie mogą powstać w związku z odstąpieniem od Umowy, w tym uprawnień do żądania od Zamawiającego zwrotu wydatków poniesionych w celu należytego wykonania Umowy oraz uprawnień do żądania naprawienia szkody, gdyby na skutek odstąpienia od Umowy powstała szkoda, za którą Zamawiający mógłby ponosić odpowiedzialność.
7. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych lub odszkodowania.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy Zamawiający dopuszcza dokonanie częściowego rozliczenia za wykonane przez Wykonawcę i odebrane bez wad Produkty. Decyzja o odbiorze oraz zakresie rozliczanych produktów należy do Zamawiającego.

## § 8

### Prawa autorskie

1. Strony oświadczają, iż w przypadku, gdy w związku z realizacją przedmiotu Umowy powstanie utworów w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej „Utwory”) to Zamawiający w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy nabędzie majątkowe prawa autorskie do wszystkich projektów i materiałów (Utworów) opracowanych przez Wykonawcę,
2. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że wszelkie wykonane przez niego w ramach Umowy utwory stanowiąc będą przejaw jego działalności twórczej o indywidualnym charakterze, zgodnie z definicją utworu w rozumieniu art. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z zastrzeżeniem, że niniejszy ustęp nie dotyczy utworów ani elementów przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego celem wykonania Umowy, a w szczególności logotypów, zdjęć, dokumentacji i fragmentów innych utworów.
3. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w chwili przekazania każdego poszczególnego Utworu, jak również jego części, będzie dysponował pełnymi prawami autorskimi do utworu, a jego praca będzie oryginalna i twórcza, wolna od wad i obciążeń prawnych oraz nie będzie naruszać praw osób trzecich, ani praw dotyczących ochrony wizerunku z zastrzeżeniem informacji i materiałów otrzymanych od Zamawiającego. W przypadku gdy materiał powstały w ramach realizacji Umowy będzie zawierał części składowe stanowiące utwory osób trzecich Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu przeniesienia tych praw lub stosownej licencji pozwalającej na eksploatację Utworów w celu określonym Umową.
4. Z chwilą przyjęcia i odbioru danego produktu w ramach realizacji Umowy, o ile w jego ramach doszło do stworzenia utworu lub utworów (dalej: „Utwór”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do takiego Utworu lub Utworów (co obejmuje wyłączne prawa majątkowe do rozporządzania i korzystania z utworu), prawa zależne do utworu lub utworów (rozporządzanie i korzystanie z opracowań), bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, na wszystkich znanych w chwili podpisywania Umowy polach eksploatacji, w szczególności na następujących:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – utrwalanie i zwielokrotnianie wszelkimi dostępnymi technikami, w tym, techniką zapisu magnetycznego, światłoczułą, audiowizualną, audialną, wizualną, cyfrową, optyczną, poligraficzną, drukarską, komputerową niezależnie od formatu zapisu i nośnika, rozmiaru, formy, techniki;
  - 2) wprowadzanie do pamięci komputera, zapisów czasowych i trwałych oraz archiwizacja zapisów;
  - 3) w zakresie obrotu – wprowadzanie do obrotu; najem, użyczenie, wymiana z osobami trzecimi w kraju i za granicą; w tym również wprowadzanie do obrotu wszelkich utrważeń;
  - 4) używanie i korzystanie z Utworów w toku działalności Zamawiającego a także podmiotów nadzorujących Zamawiającego i jego organu założycielskiego, bez ograniczeń co do przedmiotu takiej działalności według wyboru Zamawiającego;
  - 5) zwielokrotnienie i opublikowanie Utworów w prasie, telewizji, Internecie lub innych mediach elektronicznych i nieelektronicznych, a także do zwielokrotnienia dowolnymi technikami drukarskimi i poligraficznymi w formie druków, plansz, plakatów, ogłoszeń, bannerów itp. oraz wprowadzenia do obrotu;
  - 6) utrwalenie, zwielokrotnienie i wprowadzenie do obrotu Utworów na nośnikach optycznych, magnetycznych i innych cyfrowych; wprowadzenie do pamięci komputera (serwera), wyświetlenie, wystawienie, opublikowanie i wprowadzenie do sieci Internet, w tym w szczególności social media i wszelkie portale internetowe, oraz rozpowszechnienie w niej;
  - 7) włączenie części lub całości Utworów do utworu multimedialnego lub programu komputerowego;
  - 8) wprowadzanie do obrotu utrważeń Utworów, w tym utrważeń w formie plików komputerowych zachowanych w dowolnych formatach, upublicznienia lub rozpowszechnienia w dowolnym miejscu

- i czasie, udostępniania utrwaleni w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie dowolnie przez siebie wybranym;
- 9) dokonywanie przeróbek Utworów dowolną techniką analogową lub cyfrową oraz dowolnej zmiany formatu ich utrwaleni w formie pliku komputerowego;
  - 10) digitalizację Utworów, w tym dokonywania obróbki cyfrowej i montażu oraz dostosowywania do formatów zgodnych z wykorzystaniem w ramach sieci Internet lub programach multimedialnych;
  - 11) wynajem, wdzierżawienie lub użyczenie oryginałów lub egzemplarzy Utworów, w tym egzemplarzy zdigitalizowanych.
  - 12) nadawanie wszelkimi znanymi technikami i metodami, w tym: za pomocą wizji lub fonii przewodowej oraz bezprzewodowej przez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity (sygnał kodowany i nie kodowany) wraz z prawem do retransmisji w ramach platform cyfrowych oraz/lub w sieciach kablowych, nadawanie internetowe, udostępnianie za pomocą mediów strumieniowych, "video streaming", „simulcasting”, „webcasting”, radio i TV Internetowa;
  - 13) reemitowanie wszelkimi znanymi technikami i metodami;
  - 14) wszelkie postaci publicznego wykonywania, wystawiania, odtwarzania i wyświetlania na pokazach otwartych i zamkniętych, biletowanych i niebiletowanych, w tym w kinach, na pokładach samolotów, statków, w autobusach, pociągach, konkursach, wystawach - niezależnie od rodzaju i wielkości widowni;
  - 15) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż mowa powyżej – wszelkie publiczne udostępnianie, w tym również udostępnianie utrwaleni, w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; w sieci internetowej, w innych sieciach telefonicznych, teleinformatycznych, multimedialnych i komputerowych; wykorzystanie interaktywne bez względu na technologię;
  - 16) zgłaszanie i rejestrację w całości lub jako fragmentów, elementów w warstwie słownej, dźwiękowej, wizualnej, graficznej i innych lub ich połączeniach, jako dowolnego znaku towarowego, domeny lub innego oznaczenia odróżniającego w polskich, międzynarodowych lub unijnych urzędach lub instytucjach, niezależnie od procedury, trybu, klas – dla wszystkich usług, towarów lub oznaczeń podmiotów i korzystania z takich oznaczeń w pełnym zakresie;
  - 17) wykorzystanie w przekazach promocyjnych lub reklamowych każdego rodzaju, w tym w reklamie telewizyjnej, radiowej, prasowej, ulicznej, internetowej, POS, materiałach drukowanych, w utworach audiowizualnych, programach telewizyjnych i radiowych, oraz w inny sposób.
5. W przypadku konieczności przeniesienia praw ponad pola eksploatacji określone w ust. 4 informacje te zostaną doprecyzowane w toku Umowy i będą stanowić modyfikację Umowy w tym zakresie.
  6. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejście autorskich praw majątkowych od swoich pracowników i podwykonawców w zakresie umożliwiającym wykorzystanie Utworów zgodnie z Umową.
  7. Zamawiający nabywa krótkoterminową nieodpłatną licencję wyłączną do każdego Utworu zaprezentowanego lub udostępnionego przez Wykonawcę w ramach Umowy w zakresie określonym w punkcie 4 z chwilą jego udostępnienia. Licencja do danego utworu wygasa w momencie odbioru produktu na zasadach określonych w Umowie.
  8. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz jego klientów swoich autorskich praw osobistych, w tym prawa do oznaczania ich imieniem i nazwiskiem lub pseudonimem twórcy lub wykonawcy do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworu/wkładu twórczego, do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnieniem Utworu/wkładu twórczego w zakresie obowiązywania Umowy.
  9. Wykonawca, o ile nie zastrzeżono inaczej, w ramach wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego także prawo wprowadzania zmian w Utworach oraz dokonywania ich opracowań wraz z prawem do zezwalania osobom trzecim na dokonywanie zmian lub opracowań oraz rozporządzanie tak wykonanymi opracowaniami bez konieczności uzyskiwania zgody Zamawiającego.
  10. Zamawiający nabywa własność nośników na których Utwór lub Utwory utrwalono.
  11. Zamawiający może przenieść uzyskane prawa lub zezwolenia albo udzielić dalszych licencji.
  12. W przypadku, gdy osoba trzecia wystąpi przeciwko Zamawiającego lub podmiotom, które za zgodą Zamawiającego korzystają lub dysponują Utworem przekazany przez Wykonawcę z uzasadnionymi roszczeniami wynikającymi z zagrożenia lub naruszenia praw, dóbr lub interesów, których ochrony taka osoba może się domagać, w związku z wykorzystaniami tych wyników świadczenia usług, Wykonawca zobowiązany będzie zwolnić Zamawiającego z takiej odpowiedzialności lub roszczeń lub zaspokoić takie roszczenia majątkowe we własnym zakresie oraz pokryć wyniki z tego powodu koszty, w tym koszty prawne uzyskać na własny koszt i ryzyko zezwolenie lub uprawnienie do korzystania lub rozpowszechniania Utworu na warunkach i przez cały okres wskazany w Umowie, bez wad prawnych, z zastrzeżeniem sytuacji, w której roszczenia dotyczą Utworów lub elementów przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego.

## § 9

### Poufność warunków Umowy i dane osobowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wobec osób trzecich wszelkich faktów oraz informacji, jakie dotyczą warunków realizacji Umowy oraz zamierzeń Zamawiającego jak również informacji zawartych w Dokumentacji.
2. Wykonawca oświadcza także, że osoby zatrudnione przez niego przy wykonywaniu Umowy również podpisały oświadczenia o zachowaniu tajemnicy.
3. *Zobowiązania wyrażone w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu nie mają zastosowania:*
  - 1) w przypadku pisemnego zwolnienia danej Strony przez drugą Stronę z obowiązku zachowania tajemnicy,
  - 2) w odniesieniu do informacji znanych już wcześniej drugiej Stronie, o ile potrafi ona wykazać, że zapoznana się z takimi informacjami przed zawarciem Umowy i nie stanowiła ona informacji poufnej,
  - 3) w odniesieniu do informacji co do których stosowny organ państwowy lub inny organ/institucja zwolniły Stronę z obowiązku zachowania tajemnicy na podstawie obowiązujących przepisów prawa
4. Zachowanie poufności, co do spraw Zamawiającego obowiązuje Wykonawcę bezterminowo również po rozwiązaniu Umowy.
5. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych pracowników Zamawiającego w celu świadczenia przez Wykonawcę Usług określonych Umową na rzecz Zamawiającego.
6. Przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych dotyczy danych pracowników Zamawiającego oraz innych osób świadczących pracę na rzecz Zamawiającego uzyskanych przezeń zgodnie z przepisami prawa pracy. Zamawiający odpowiada za uzyskanie zgody na administrowanie danymi osobowymi, które dostarcza Wykonawcy do przetwarzania.
7. W związku z powierzeniem Wykonawcy przetwarzania danych osobowych w celu i zakresie wskazanym w ust. 5 i 6 niniejszego paragrafu, Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do udzielania, w imieniu Zamawiającego upoważnień do przetwarzania danych osobowych przez pracowników Wykonawcy.
8. Podczas realizowania Umowy Strony Umowy godzą się na używanie poczty elektronicznej. Strony są świadome, że nie jest możliwe pełne zagwarantowanie bezpieczeństwa, poufności ani bezbłędności transmisji danych drogą elektroniczną. Informacje takie mogą ulegać uszkodzeniu, przechwyceniu lub stracie. Mogą one docierać do Stron z opóźnieniem lub być niekompletne. W związku z tym, jakkolwiek Strony Umowy zobowiązują się stosować wystarczające mechanizmy wykrywania wirusów komputerowych przed przesłaniem informacji drogą elektroniczną, należy zdawać sobie sprawę, że mechanizmy takie nie dają pewności, że przesyłane informacje nie będą zawierać żadnych wirusów.
9. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę drogą elektroniczną informacji na adres [lukasz.celinski@zuop.gov.pl](mailto:lukasz.celinski@zuop.gov.pl);
10. Każda ze Stron Umowy odpowiadać będzie za ochronę własnych interesów w zakresie elektronicznej transmisji danych i żadna ze Stron (w tym ich pracownicy i inni przedstawiciele) nie będą mieć wobec siebie żadnych zobowiązań wynikających z jakiegokolwiek podstawy prawnej, naruszenia Umowy z tytułu jakichkolwiek błędów, uszkodzeń, utraty danych lub braków zaistniałych w wyniku przekazywania informacji drogą elektroniczną między stronami i faktu opierania się na informacjach uzyskanych tą drogą.

## § 10

### Tajemnica przedsiębiorstwa

1. Informacje o Infrastrukturze, jak również wszystkie przepisy wewnętrzne oraz materiały Zamawiającego, które Zamawiający przekaze Wykonawcy w celu realizacji Umowy, mają charakter poufny i stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego chronioną przepisami prawa. Wykonawca:
  - 1) zobowiązuje się do zachowania poufności informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, o której mowa w zdaniu pierwszym, na zasadach opisanych w niniejszym paragrafie;
  - 2) przed przystąpieniem do wykonywania Umowy zobowiązany jest do odebrania oświadczeń o zobowiązaniu do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa od osób, którymi będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy.
2. Jako tajemnica przedsiębiorstwa Zamawiającego będą również traktowane wszelkie nieujawnione przez Zamawiającego do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe, organizacyjne, posiadające wartość gospodarczą lub których ujawnienie osobom trzecim może narazić Zamawiającego na szkodę, oraz co do których Zamawiający podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, w tym zastrzegł je jako poufne, uzyskane od Zamawiającego, a także jego przedstawicieli i doradców, w związku z wykonywaniem Umowy, dalej zwane „Informacjami”, oraz że żadne Informacje, nie będą ujawniane w jakikolwiek sposób, w całości bądź w części, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w ust. 9.

3. Wykonawca i Zamawiający zobowiązany jest do:
  - 1) ochrony przekazanych Informacji przed nieuprawnionym ujawnieniem, modyfikacją, uszkodzeniem lub zniszczeniem;
  - 2) korzystania z przekazanych Informacji jedynie w celach związanych z wykonaniem Umowy;
  - 3) nie rozpowszechniania, nie rozprowadzania, nie powielania, nie ujawniania w jakikolwiek sposób lub jakiegokolwiek formie Informacji osobom trzecim, z zastrzeżeniem ust. 4;
  - 4) przechowywania Informacji w warunkach zapewniających niemożność dostępu do nich osób nieupoważnionych zarówno w postaci materialnej jak i nośników i systemów teleinformatycznych;
  - 5) przekazywania Informacji utrwalonych w formie materialnej i elektronicznej wyłącznie w sposób uniemożliwiający jej ujawnienie.
4. Ze względu na charakter przedmiotu Umowy, Wykonawca i Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Informacji wyłącznie tym pracownikom, osobom współpracującym na innej podstawie prawnej, doradcom, lub audytorom i ubezpieczycielom (w zakresie niezbędnym na potrzeby sprawozdawczości lub ubezpieczeń), którym są one niezbędne do realizacji Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania tych osób o obowiązkach w zakresie zobowiązania do zachowania poufności wynikającego z postanowień niniejszego paragrafu oraz ponosi odpowiedzialność za wszelkie naruszenia obowiązków, o których mowa w niniejszym zdaniu, przez powyższe osoby jak za swoje własne.
5. W celu zapewnienia właściwej ochrony i bezpieczeństwa Informacji:
  - 1) dokument zawierający Informacje może powielić tylko i wyłącznie właściciel Informacji;
  - 2) przekazanie i obieg dokumentów zawierających Informacje odbywa się za pisemnym pokwitowaniem;
  - 3) dokumenty zawierające Informacje przesyła się jako przesyłki polecone, wartościowe lub za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, zapakowane w dwie mocne nieprzezroczyste koperty;
  - 4) Informacje można przesyłać przy użyciu poczty elektronicznej wyłącznie po zastosowaniu kryptograficznych środków technicznych.
6. Wykonawca i Zamawiający zobowiązany jest do bezwzględnego informowania Zamawiającego i Wykonawcy o jakichkolwiek przypadkach uisłowania lub naruszenia wymagań i procedur bezpieczeństwa w zakresie Informacji, niezależnie od tego, czy będą to działania celowe czy przypadkowe.
7. Wykonawca i Zamawiający ponosi odpowiedzialność za szkodę rzeczywistą wywołaną ujawnieniem Informacji w rozumieniu art. 11 ust. 4. Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w szczególności wynikłą z przekazania lub udostępnienia danych innym podmiotom i osobom nieuprawnionym oraz za brak odpowiedniego zabezpieczenia Informacji, który umożliwi lub potencjalnie może umożliwić dostęp do nich innym podmiotom i osobom nieuprawnionym. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do nie przekazywania Informacji osobom prowadzącym działalność konkurencyjną wobec Zamawiającego. Za prowadzenie działalności gospodarczej, o której mowa w zdaniu poprzednim uznaje się również pełnienie funkcji członka w organach zarządzających lub nadzorczych podmiotów prowadzących działalność konkurencyjną.
8. Po upływie okresu obowiązywania Umowy, Wykonawca zwróci niezwłocznie wszystkie nośniki, na których zostały utrwalone Informacje lub usunie je w sposób uniemożliwiający ich odtworzenie nie zatrzymując żadnych ich kopii ani innych reprodukcji. W tym samym terminie Wykonawca zobowiązany jest do złożenia pisemnego oświadczenia o należyтым wykonaniu obowiązku określonego w zdaniu poprzedzającym. W celu uniknięcia wątpliwości, Wykonawca nie ma obowiązku usuwania Informacji zawartych w kopiach tworzonych automatycznie przez systemy komputerowe odpowiedzialne za tworzenie kopii zapasowych (back up) lub niezbędnych do funkcjonowania jego systemów komputerowych w wyniku awarii.
9. Uwzględniając wszelkie przeciwne postanowienia tutaj zawarte, Wykonawca może ujawnić Informacje:
  - 1) swoim reprezentantom, pracownikom, współpracownikom, podwykonawcom bądź osobom, z którymi współpracuje na podstawie umów cywilnoprawnych i które wykonują zadania związane z przedmiotową Umową, na warunkach poufności nie mniej wymagających niż te zawarte w niniejszym paragrafie; lub
  - 2) organowi sądowemu bądź jakimkolwiek organowi administracyjnemu, zgodnie z wymaganiami takiego organu, albo w celu dochodzenia swoich praw; lub
  - 3) na podstawie nakazu administracyjnego lub sądowego, pod warunkiem, Wykonawca, jeżeli nie będzie to sprzeczne z prawem lub decyzją organu, niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o takim wymogu lub nakazie i zapewni należyłą pomoc Zamawiającemu w jego wysiłkach mających na celu ochronę poufności Informacji; lub
  - 4) których obowiązek ujawnienia wynika z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
10. Dla celów Umowy, Informacje nie będą uważane za tajemnicę przedsiębiorstwa, jeżeli:
  - 1) stały się powszechnie dostępne w sposób inny niż przez naruszenie Umowy; lub
  - 2) były znane Wykonawcy przed ich przekazaniem przez Zamawiającego; lub

- 3) zostały wytworzone niezależnie Wykonawcę, któremu nie ujawniono żadnych informacji poufnych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, istotnych dla wytworzenia takich nowych Informacji.
11. Postanowień niniejszego paragrafu nie stosuje się w zakresie, w jakim obowiązujące przepisy prawa nakładają na Wykonawcę obowiązek udzielania informacji związanych z zawarciem i realizacją postanowień Umowy.
12. W razie wygaśnięcia Umowy, niniejszy paragraf będzie nadal obowiązywać przez 5 lat, chyba że Strony postanowią inaczej.
13. W przypadku, gdy Wykonawca jest wezwany przez sąd lub inny organ państwowy do ujawnienia Informacji w zakresie dopuszczalnym prawem, powiadomi o tym fakcie natychmiast Zamawiającego na piśmie.

## **§ 11**

### **Zgodność z przepisami w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

1. Wykonawca oświadcza, iż nie istnieją w stosunku do niego określone w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835) oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r, podstawy wykluczenia oraz, że przesłanki określone w ww. przepisach prawa nie zaistnieją w okresie realizacji niniejszej Umowy, tj., że:
  - 1) Wykonawca nie jest wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka polegającego na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.);
  - 2) beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka polegającego na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.);
  - 3) Wykonawcy, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka polegającego na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.);
2. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie jest:
  - 1) obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
  - 2) osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt 1 powyżej; lub
  - 3) osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt 1 lub 2,
3. Przesłanki o których mowa w ust. 23-34 nie zachodzą i nie zajądą w stosunku do podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na którego zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych (t.j.: dyrektyw: 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE oraz 2009/81/WE), w przypadku gdy przypada na niego ponad 10 % wartości zamówienia.

## **§ 12**

### **Audyt i kontrole prawidłowości realizacji Umowy**

1. Zamawiający ma prawo do wykonywania audytu prac Wykonawcy w celu weryfikacji poprawności realizacji Umowy. O sposobie oraz trybie przeprowadzenia audytu decyduje Zamawiający.
2. Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) udzielenia audytującym wyczerpujących wyjaśnień,
  - 2) przekazywania audytującym wszelkich dostępnych informacji związanych z realizacją Umowy,
  - 3) udostępnienia rutynowo wykonywanych raportów i dokumentów, oraz wszelkiej powstałej w czasie trwania Umowy Dokumentacji,
3. Terminy poszczególnych działań w ramach audytu zostaną ustalone wspólnie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. W przypadku braku możliwości wspólnego ustalenia terminów, zostaną one wyznaczone przez Zamawiającego.
  4. Zamawiający przedstawi Wykonawcy wyniki audytu. W przypadku zauważonych istotnych uchybień Wykonawca w terminie do siedmiu (7) Dni Kalendarzowych przedstawi plan naprawczy, tzn. na piśmie odniesie się do przedstawionych uwag oraz zaproponuje odpowiednie działania korygujące. Czas usunięcia uchybień nie może przekroczyć trzydziestu (30) Dni Kalendarzowych od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego planu naprawczego.
  5. Zamawiający oświadcza, że w przypadku, o którym mowa w ust. 2 podmioty zewnętrzne złożą oświadczenie o obowiązku zachowania poufności informacji oraz danych, do których będą miały dostęp w związku z przeprowadzaniem audytem.

### **§ 13**

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Do daty zawarcia niniejszej Umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 2 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, tj. 36 540,23 PLN (słownie: trzydzieści sześć tysięcy pięćset czterdzieści złotych i 23/100), co Strony niniejszym potwierdzają. Zabezpieczenie wniesione zostało w formie przelewu bankowego.
2. Zabezpieczenie przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 PZP, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia zgodnie z zasadami określonymi w art. 453 Pzp, przy czym 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia Odbioru Dokumentacji. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia Zamawiający zwróci w terminie 15 dni od dnia upływu okresu gwarancji lub rękojmi w zależności, które zdarzenie nastąpi później.
6. Szczegółowe postanowienia dotyczące warunków wniesienia, przechowywania i zwrotu zabezpieczenia określa PZP w artykułach od 449 do 453.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany sposobu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 450 ust. 2 PZPp.

### **§ 14**

#### **Zmiana Umowy**

1. Zmiana postanowień Umowy możliwa jest wyłącznie w przypadkach przewidzianych w art. 455 ust. 1 i 2 PZP.
  - 1) Zmiany treści Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  - 2) Stosowanie do art. 455 ust. 1 pkt 1 PZP, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian (uzgodnionych przez Strony) opisanych w ustępach poniżej:
    - a) wystąpi uzasadniona przyczynami technicznymi, w szczególności ujawnionymi na etapie prac analitycznych i projektowych, konieczność zmiany zakresu przedmiotu Umowy w obszarze wymagań dla Dokumentacji;
    - b) wystąpi uzasadniona konieczność wydłużenia okresu realizacji przedmiotu Umowy;
    - c) wystąpi konieczność wprowadzenia waloryzacji w związku z wydłużeniem okresu realizacji Umowy;
    - d) wystąpią inne przesłanki, o których mowa w Umowie;
  - 3) zmiany lokalizacji siedziby Zamawiającego - miejscem świadczenia i realizacji przedmiotu Umowy będzie nowy adres.

Wszelkie zmiany zarówno istotne, które wraz z warunkami ich wprowadzenia zostały przewidziane Umową lub których wprowadzenie możliwe jest zgodnie z przepisami prawa, jak i nieistotne będą dokumentowane i wymagają złożenia przez Stronę inicjującą wniosku o dokonanie zmiany w formie pisemnej.

3. Wniosek o dokonanie zmiany będzie zawierał założenia dotyczące wnioskowanej zmiany, przez które rozumie się kompleksowy opis wszelkich aspektów zmiany w odniesieniu do zakresu oraz trybu i warunków zmiany Umowy, a w szczególności opis prac dodatkowych raz z proponowanymi kryteriami odbioru, wpływ dokonania zmiany na harmonogram ramowy i harmonogram szczegółowy, oraz musi zawierać wskazane podstawy prawne jej wprowadzenia, w tym w szczególności prawne i faktyczne uzasadnienie dopuszczalności zmiany w danym przypadku.
4. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany stawki podatku VAT wysokość wynagrodzenia netto pozostaje bez zmian – Wynagrodzenie przewidziane niniejszą Umową ulegnie zmianie odpowiedniej do zmiany wysokości podatku od towarów i usług, przy czym powyższa zmiana będzie miała zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do części Wynagrodzenia objętego fakturami wystawionymi po dniu wejścia w życie zmiany przepisów prawa wprowadzających nowe stawki podatku od towarów i usług.
5. Strony postanawiają, że w przypadku zmian:
  - 1) stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, Strony wprowadzą zmianę wysokości Wynagrodzenia odpowiednią do kwoty, o jaką skutek tych zmian zmianie ulegnie koszt wykonania Zamówienia przez Wykonawcę. W celu wykazania wpływu powyżej wskazanych zmian na koszty wykonania Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółową kalkulację kosztów według stanu sprzed danej zmiany oraz szczegółową kalkulację kosztów według stanu po wprowadzeniu zmiany, oraz wskaże kwotę o jaką Wynagrodzenie powinno ulec zmianie. Zamawiający niezwłocznie ustosunkuje się do przedstawionych kalkulacji poprzez ich zaakceptowanie lub zgłoszenie zastrzeżeń, które będą podlegały ewentualnemu wyjaśnieniu przez Wykonawcę.
6. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że z żądaniem zmiany Wynagrodzenia może wystąpić także Zamawiający – w takim przypadku Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia wskazanych w tym postanowieniu szczegółowych kalkulacji niezwłocznie po otrzymaniu żądania Zamawiającego.
7. Zmiana wysokości Wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez Strony, przy czym jeżeli zmiana kosztów Wykonawcy nastąpiła przed dokonaniem zmiany Umowy, zmiana wysokości Wynagrodzenia będzie uwzględniała także zmianę wysokości kosztów ponoszonych po dacie zmiany odpowiednich przepisów prawa, a przed datą dokonania zmiany Umowy.
8. Przewiduje się możliwość zmiany osób skierowanych do realizacji Przedmiotu Umowy, wskazanych przez Wykonawcę w jego ofercie w celu wykazania spełnienia warunku dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia, z przyczyn losowych, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, iż nowe osoby skierowane do realizacji Przedmiotu Umowy, o których mowa powyżej będą posiadały kwalifikacje zawodowe co najmniej takie, jakich wymagał Zamawiający w Specyfikacji Warunków Zamówienia podczas procedury o udzielenie Zamówienia publicznego będącego Przedmiotem Umowy oraz takie, jakie zadeklarował Wykonawca w wykazie osób złożonym w postępowaniu o udzielenie zamówienia będącego Przedmiotem Umowy.
9. Przewiduje się możliwość zmiany Podwykonawcy albo rezygnacji z Podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto Umowę, powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu – Wykonawca musi wykazać Zamawiającemu, że 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. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.
10. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, że o ewentualnym uznaniu zasadności wprowadzenia którejkolwiek określonej w Umowie zmiany do Umowy będzie decydował Zamawiający.
11. Każdorazowe wprowadzenie zmian do Umowy, wymaga odrębnych ustaleń Stron co do zakresu wprowadzanych zmian, a opisane w niniejszym paragrafie przypadki dopuszczalnych zmian nie stanowią wiążącego zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia zgodny na zmianę Umowy. Zmiany Umowy

w zakresie wskazanym powyżej wymagają zawarcia aneksu do Umowy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

#### § 15

##### Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, będące wynikiem działania siły wyższej, pod pojęciem której rozumie się zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron (przykładowo: wojna, klęski żywiołowe, strajki, katastrofy naturalne, epidemie).
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona powołująca się na tę okoliczność jest zobowiązana do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony na piśmie, jednak nie później, niż w terminie 7 dni od dnia zaistnienia przypadku działania Siły Wyższej.
3. O ile druga ze Stron nie wskaże inaczej na piśmie, Strona, która dokonała zawiadomienia będzie kontynuowała wykonywanie swoich obowiązków wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to praktycznie możliwe, uzasadnione oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, jak również musi podjąć wszystkie alternatywne działania zmierzające do wykonania Umowy, których podjęcia nie wstrzymuje bądź nie uniemożliwia zdarzenie Siły Wyższej.
4. W przypadku ustania Siły Wyższej, Strony niezwłocznie przystąpią do realizacji swych obowiązków wynikających z postanowień Umowy.

#### § 16

##### Postanowienia końcowe

1. Przelew wierzytelności z tytułu Umowy, na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego, jest dopuszczalny za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.
2. Do umowy ma zastosowanie prawo polskie. Językiem umowy jest język Polski. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania Umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporów będą one rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania. W przypadku zawarcia umowy z użyciem podpisu elektronicznego za datę zawarcia umowy uważa się datę złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron, postanowień o dacie zawarcia i egzemplarzach nie stosuje się.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

Załączniki:

- OPZ – załącznik nr 1
- Oferta Wykonawcy (Formularz ofertowy) – załącznik nr 2

r. pr. Michał Lutnicki

Podpisano przez/ Signed by:  
MICHAŁ  
LUTNICKI  
Data/ Date: 10.09.2024 12:37  
mSzafir

Urszula  
Strzyżewska

Elektronicznie podpisany  
przez Urszula Strzyżewska  
Data: 2024.09.10 11:22:45  
+02'00'

## Aktualizacja dokumentacji przedprojektowej budowy nowego składowiska powierzchniowego odpadów promieniotwórczych

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (dalej także jako: „ZUOP”) jest państwowym przedsiębiorstwem użyteczności publicznej powołanym do wykonywania działalności w zakresie postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym. Działalność ZUOP polega przede wszystkim na zapewnieniu stałej możliwości składowania odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego w Polsce.

W ramach swojej działalności ZUOP zarządza Krajowym Składowiskiem Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie. Jest to składowisko powierzchniowe przeznaczone do składowania krótkożyłowych odpadów nisko- i średnioaktywnych oraz do przechowywania odpadów długożyłowych. Działa ono od 1961 r. i powoli kończy się zdolność tego składowiska do przyjmowania kolejnych odpadów. Mając na uwadze tę okoliczność oraz w związku z planami rozwoju energetyki jądrowej w Polsce, ZUOP podejmuje działania zmierzające do budowy nowego powierzchniowego składowiska odpadów promieniotwórczych krótkożyłowych nisko- i średnioaktywnych (NSPOP).

W związku z powyższym, Zamawiający pragnie zlecić wykonanie opracowania analitycznego zgodnego z zakresem przedstawionym w poniższym opisie przedmiotu zamówienia, przy czym Zamawiający dopuszcza podział opracowania na kilka mniejszych opracowań zawierających wybrane zadania zgodne z Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

Celem zlecenia opracowania analitycznego jest przygotowanie dokumentu podsumowującego projekt we wszystkich aspektach uznanych przez Zamawiającego za istotne na tym etapie przygotowania projektu budowy NSPOP.

## I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dokonanie aktualizacji i uzupełnienia informacji posiadanych przez Zamawiającego oraz wykonanie przez Wykonawcę opracowania analitycznego obejmującego produkty określone w pkt. 1-5 poniżej.

### INWENTARZ ODPADÓW

**Cel zadania:** Celem zadania jest zebranie i spójne opracowanie aktualnych informacji ilościowych oraz charakterystyki odpadów promieniotwórczych wytwarzanych i planowych do wytworzenia w Polsce do zagospodarowania w NSPOP.

**Zakres zadania:** Zadanie obejmuje wykonanie następujących czynności:

1. Określenie danych nt. odpadów promieniotwórczych niezbędnych do przygotowania opracowania analitycznego objętego opisem przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem ich celowości.  
Zamawiający przekaze posiadane informacje w ciągu 5 dni roboczych od daty opracowania niniejszego punktu przez Wykonawcę.
2. Opracowanie charakterystyki odpadów promieniotwórczych pochodzących z planowanych w Polsce elektrowni jądrowych wraz z podaniem informacjami ilościowymi – zestawienie danych według ich charakterystyki umożliwiające dalsze analizy.
3. Opracowanie charakterystyki odpadów promieniotwórczych pochodzących z zakładów medycznych, naukowych i przemysłowych wraz z podaniem informacji

ilościowych. Czynność ta obejmuje odpady promieniotwórcze, które przechowywane są obecnie w obiektach ZUOP oraz przyszłe strumienie odpadów wytwarzanych w Polsce.

4. Podsumowanie/zestawienie ilości i charakterystyki odpadów promieniotwórczych pod kątem określenia sposobu dalszego postępowania z nimi.
5. Określenie braków w przekazanej charakterystyce odpadów niezbędnej do dalszych prac związanych ustaleniem technologii składowania, kryteriów akceptacji do składowania oraz innych analiz, decyzji, zezwoleń niezbędnych do uzyskania w kolejnych fazach procesu inwestycyjnego wraz ze wskazaniem celowości wymaganych danych.

Zakres czasowy obejmujący planowane do wytworzenia w Polsce odpady promieniotwórcze powinien być zgodny z dostępnymi danymi.

**Źródła danych:** Zadanie powinno zostać wykonane w oparciu o dostępne oficjalne prognozy produkcji odpadów promieniotwórczych zawarte w dokumentach administracji centralnej oraz inwestorów przygotowujących lub realizujących projekty budowy elektrowni jądrowych w Polsce. W przypadku braku danych Wykonawca wykona własne szacowania ilości i charakterystyki odpadów promieniotwórczych na podstawie ogólnodostępnych danych oraz własnych doświadczeń.

**Produkt zadania:** Produktem zadania powinien być rozdział opracowania analitycznego.

## ANALIZA TECHNICZNO-EKONOMICZNA POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI PROMIENIOTWÓRCZYMI POCHODZĄCYMI Z ENERGETYKI JĄDROWEJ ORAZ INNYCH ZASTOSOWAŃ

**Cel zadania:** Celem zadania jest zidentyfikowanie oraz przeanalizowanie koncepcji postępowania z odpadami promieniotwórczymi przez ZUOP w ramach przygotowania projektu NSPOP.

**Zakres zadania:** Zadanie obejmuje:

1. Identyfikację i analizę techniczno-ekonomiczną racjonalnych koncepcji (przynajmniej dwóch) postępowania z odpadami promieniotwórczymi (tj. przetwarzania i przechowywania) przez ZUOP uwzględniających następujące kwestie:
  - a. Charakterystykę oraz dane ilościowe dotyczące wytwarzania odpadów promieniotwórczych w Polsce (wyniki Zadania 1).
  - b. Istniejącą infrastrukturę ZUOP w zakresie postępowania z odpadami promieniotwórczymi.
  - c. Planowany rozwój energetyki jądrowej w Polsce w zakresie dużych reaktorów energetycznych zgodny z Programem polskiej energetyki jądrowej (PPEJ) oraz rekomendacje w zakresie form współpracy pomiędzy operatorami elektrowni jądrowych i ZUOP'u.
  - d. Potencjalny kierunek lub kierunki rozwoju energetyki jądrowej w Polsce nieujęte w PPEJ, w tym także w zakresie wdrażania reaktorów SMR oraz rekomendacje w zakresie form współpracy pomiędzy operatorami elektrowni jądrowych i ZUOP'u.
  - e. Lokalizacji NSPOP oraz innej infrastruktury służącej do postępowania z odpadami promieniotwórczymi oraz wynikające z nich kwestie organizacyjne (transport, itp.)
  - f. Rozwój działalności ZUOP w zakresie przetwarzania i przechowywania odpadów promieniotwórczych.

- g. Założenie, że na teren składowiska będą dostarczone przetworzone odpady promieniotwórcze.
  - h. Opis technologii i obiektów do postępowania z odpadami promieniotwórczymi zidentyfikowanych w ramach koncepcji wraz z określeniem podstawowych wielkości charakterystycznych dla instalacji i obiektów.
2. Opracowanie rekomendacji w zakresie koncepcji postępowania z odpadami promieniotwórczymi, wraz z uzasadnieniem i wykazem niezbędnych instalacji i obiektów do postępowania z odpadami promieniotwórczymi na terenie NSPOP oraz na terenie ośrodka Świerk.

**Źródła danych:** Zadanie należy wykonać na podstawie wiedzy i doświadczenia Wykonawcy, danych ogólnodostępnych, dokumentów przekazanych przez Zamawiającego oraz na podstawie wyników Zadania 1. Koncepcje postępowania z odpadami promieniotwórczymi w zakresie lokalizacji obiektów przetwarzania i przechowywania na NSPOP nie muszą pokrywać się koncepcją NSPOP przedstawioną w Krajowym planie czy wymaganiami zawartymi w Prawie atomowym (art. 53 ust. 3 ustawy - Prawo atomowe).

**Produkt zadania:** Produktem prac powinien być rozdział opracowania analitycznego zgodnie z zakresem zadania.

## TECHNOLOGIA SKŁADOWANIA

**Cel zadania:** Celem zadania jest identyfikacja, analiza oraz wskazanie rekomendowanej technologii składowania odpadów promieniotwórczych dla NSPOP.

**Zakres zadania:** Zakres zadania obejmuje wykonanie następujących czynności:

1. Analizy prawnej (prawo polskie i europejskie) oraz wytycznych Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (MAEA) w zakresie technologii składowania odpadów promieniotwórczych na składowiskach powierzchniowych;
2. Opracowanie kryteriów wyboru technologii składowania dla NSPOP;
3. Identyfikacja wariantów technologii składowania odpadów promieniotwórczych uwzględniająca rozwiązania techniczne i organizacyjne;
4. Opracowanie analizy techniczno-ekonomicznej wariantów technologii składowania odpadów promieniotwórczych obejmującej:
  - a. analizę kosztów składowania odpadów, z uwzględnieniem kategorii, ich charakterystyki fizykochemicznej oraz innych właściwości odpadów wpływających na koszt składowania;
  - b. zapewnienia długoterminowego bezpieczeństwa składowania;
  - c. analizę wpływu uwarunkowań lokalizacyjnych na technologie składowania zawierającą m.in.:
    - i. analizę zapewnienia parametrów składowiska dla lokalizacji niespełniających kryteriów naturalnej bariery (art. 53b ust. 5 ustawy - Prawo atomowe);
    - ii. wskazanie wymaganych parametrów oraz wariantów sztucznych barier dla spełnienia warunków prawnych dotyczących bariery geologicznej (art. 53b ust. 4 i 5 ustawy - Prawo atomowe).
5. Wskazanie rekomendowanego oraz alternatywnego wariantu technologii składowania odpadów promieniotwórczych wraz z uzasadnieniem;
6. Opracowanie wariantowych koncepcji zapewnienia składowiska uwzględniających:
  - założenia Krajowego planu postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym (Krajowy plan) - pierwsza koncepcja

- założenia Krajowego planu oraz strumieni odpadów promieniotwórczych pochodzących z potencjalnego rozwoju kierunków energetyki jądrowej w Polsce nieujętych w PPEJ – druga koncepcja.
7. Opracowanie wstępnych kryteriów akceptacji odpadów promieniotwórczych (WAC) do składowania dla rekomendowanego wariantu technologii;
  8. Opracowanie wytycznych do stworzenia ostatecznych kryteriów akceptacji odpadów promieniotwórczych do składowania – wskazanie ścieżki postępowania, niezbędnych danych i analiz.
  9. Opracowanie analizy zasadności składowania wysokoaktywnych zużytych zamkniętych źródeł promieniotwórczych na NSPOP;
  10. Opracowanie analizy ekonomiczno-technicznej składowania odpadów bardzo niskoaktywnych krótkożyciowych (VLLW) na NSPOP (jako oddzielny obiekt na terenie składowiska), zawierającą:
    - a. przegląd technologii składowania VLLW na świecie oraz wytycznych i rekomendacji MAEA;
    - b. określenie wstępnych kryteriów i wymagań, jakie musi spełniać składowisko oraz odpady przeznaczone do składowania, oraz proponowanych zmian w polskim prawie;
    - c. analizę finansową – określenie szacunkowych nakładów inwestycyjnych, kosztów eksploatacji oraz jednostkowego kosztu składowania.
  11. Przygotowanie programu badawczo-rozwojowego określającego wymagane działania dla proponowanych rozwiązań technologii składowania oraz bezpieczeństwa składowania, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów zawartych w art. 55d ustawy - Prawo atomowe.

W ramach wykonywania zadania Wykonawca powinien:

- 1) w maksymalnym możliwym zakresie korzystać z rozwiązań, które zostały sprawdzone w praktyce w składowiskach odpadów promieniotwórczych lub udokumentować ich bezpieczeństwo na podstawie analiz, badań naukowych, itp. Rozwiązania niepotwierdzone powinny zostać szczegółowo opisane, w sposób umożliwiający prowadzenie dalszych analiz. (art. 55d ust. 1 ustawy - Prawo atomowe),
- 2) uwzględnić możliwą rozbudowę składowiska (art. 55h pkt. 5 ustawy - Prawo atomowe),
- 3) uwzględnić zasadę ALARA,
- 4) zastosować technologie, opierające się na zautomatyzowanych i zdalnych formach eksploatacji obiektów składowania, tam, gdzie jest to możliwe i uzasadnione.

**Źródła danych:** Zadanie należy wykonać na podstawie danych ogólnodostępnych oraz wiedzy i doświadczenia Wykonawcy.

**Produkt zadania:** Produktem prac powinien być rozdział opracowania analitycznego zgodnie z zakresem zadania.

## ARCHITEKTURA I FUNKCJONALNOŚĆ

**Cel zadania:** Celem zadania jest przygotowanie koncepcji (przynajmniej trzech) zagospodarowania przestrzennego NSPOP.

**Zakres zadania:** Koncepcje zagospodarowania przestrzennego NSPOP powinny zawierać m.in.:

1. Określenie powierzchni składowiska, obiektów oraz ich gabarytów.
2. Opis wymaganej infrastruktury składowiska.
3. Dwa warianty planu generalnego składowiska oraz plan alternatywny uwzględniający składowanie odpadów VLLW wraz z niezbędną infrastrukturą.

4. Charakterystykę technologiczno-użytkową projektowanych obiektów wraz z określeniem podstawowych wymagań konstrukcyjno-budowlanych, instalacyjnych, elektrycznych, ppoż. oraz BHP obejmujących m.in.:
  - a. konstrukcję i materiały wykonania,
  - b. funkcjonalność – ramowy opis procedur i technologii dla danego obiektu,
  - c. wyposażenie,
  - d. instalacje.
5. Ogólne określenie zapotrzebowania na infrastrukturę poza terenem składowiska, np. w obszarach transportu, komunikacji, zasilania itp.
6. Koncepcje zagospodarowania przestrzennego powinny uwzględniać wymagania w zakresie ochrony fizycznej składowiska.
7. Uzupelnienie wstępnych kryteriów akceptacji odpadów promieniotwórczych (WAC) do składowania;

Wykonawca powinien stosować dla poszczególnych etapów operacyjnych składowiska (budowa, eksploatacja, zamknięcie) rozwiązania „przyjazne środowisku”, m.in. w zakresie:

- zeroemisyjności budynków,
- zeroemisyjnych źródeł wytwarzania energii dla potrzeb NSPOP.

**Źródła danych:** Zadanie należy wykonać na podstawie danych ogólnodostępnych, wiedzy i doświadczenia Wykonawcy oraz wyników wcześniejszych zadań.

**Produkt zadania:** Produktem prac powinien być rozdział opracowania analitycznego zgodnie z zakresem zadania oraz odpowiednie schematy i rysunki.

## BEZPIECZEŃSTWO RADIOLOGICZNE

**Cel zadania:** Celem zadania jest identyfikacja wymagań regulacyjnych i rekomendacji dotyczących długoterminowego bezpieczeństwa powierzchniowych składowisk odpadów promieniotwórczych oraz wykazanie, że NSPOP spełni te wymagania w trakcie eksploatacji i po zamknięciu.

**Zakres zadania:** Zakres zadania obejmuje wykonanie następujących czynności:

1. Identyfikacja i analiza wymogów prawa polskiego i międzynarodowego oraz rekomendacji MAEA dotyczące bezpieczeństwa powierzchniowych składowisk odpadów promieniotwórczych, w tym w szczególności:
  - a) Wymagania prawne oraz zalecenia MAEA dotyczące monitoringu terenu i otoczenia NSPOP.
  - b) Wymagania w zakresie kontroli narażenia personelu, system nadzoru dozymetrycznego oraz monitoringu środowiska pracy.
  - c) Wymagania w zakresie monitoringu środowiska – wraz z określeniem niezbędnej aparatury i instalacji.
2. Analiza spełnienia wymagań przez proponowaną koncepcję składowiska obejmująca w szczególności:
  - a) Opis systemu barier i ich współdziałania:
    - i. wskazanie i opis parametrów, właściwości barier,
    - ii. potwierdzenie skuteczności zastosowanych barier dla zakładanej charakterystyki odpadów.
  - b) Wskazanie oraz opis środków kontroli systemu składowania, w tym w szczególności:
    - i. system drenażu obiektów składowania,
    - ii. system odprowadzania i kontroli wody.

- c) Opis zakresu oraz wytycznych do sporządzenia wstępnego raportu bezpieczeństwa.
  - d) Opracowanie ramowych wytycznych do sporządzenia raportu bezpieczeństwa oraz programu zamknięcia składowiska.
3. Identyfikacja obszarów wymagających dalszych analiz w celu wykazania spełnienia wymagań bezpieczeństwa przez proponowaną koncepcję składowiska ze wskazaniem rodzaju analiz do wykonania oraz uzasadnienia powodów ich niewykonania w ramach niniejszej analizy.

**Źródła danych:** Zadanie należy wykonać na podstawie danych ogólnodostępnych, wiedzy i doświadczenia Wykonawcy oraz wyników wcześniejszych zadań.

**Produkt zadania:** Produktem prac powinien być rozdział opracowania analitycznego zgodnie z zakresem zadania.

## II. Materiały wyjściowe przekazane przez Zamawiającego oraz ogólnodostępne, niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

Na potrzeby realizacji umowy Zamawiający udostępni następujące dokumenty do wykorzystania w ramach realizacji umowy:

1. Charakterystyka i ilość odpadów promieniotwórczych wytwarzanych przez elektrownie jądrowe planowane do wybudowania w Polsce – dokument dostępny w języku angielskim.
2. Charakterystyka i ilość odpadów promieniotwórczych znajdujących się w Krajowym Składowisku Odpadów Promieniotwórczych w Różanie (KSOP) oraz ośrodka jądrowym w Otwocku – dokument dostępny w języku polskim.
3. Krajowy plan postępowania z odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym – dokument dostępny w języku polskim.
4. Koszty ewentualnego tłumaczenia dokumentów ponosi Wykonawca.

## III. Komunikacja

1. Oficjalne dokumenty projektu (umowa, ewentualne aneksy, procedura odbioru, formalna dokumentacja wymagana zapisami umowy oraz produkty) będą przygotowywane i odbierane w polskiej wersji językowej. Zamawiający dopuszcza dostarczenie produktów oraz opracowania w języku angielskim.
2. Komunikacja w ramach projektu będzie prowadzona w języku polskim. Zamawiający dopuszcza także możliwość komunikacji w języku angielskim. Z zastrzeżeniem dalszych postanowień OPZ.
3. Wykonawca zaproponuje w ramach oferty sposób zarządzania realizacją projektu w przypadku współpracy ekspertów nieznających języka polskiego.
4. W przypadku problemów komunikacyjnych w języku angielskim, Zamawiający może zobligować Wykonawcę do prowadzenia komunikacji w języku polskim. W tej sytuacji Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z tłumaczeniami pisemnymi oraz ustnymi na język polski.
5. Zamawiający oraz Wykonawca wyznaczą osoby upoważnione do reprezentacji i zarządzania realizacją prac – przynajmniej po jednej dla każdej ze stron.

## IV. Forma opracowania

1. Opracowania należy wykonać w języku polskim lub języku angielskim – w formie elektronicznej w formatach otwartych do edycji: \*.docx, \*.xlsx, \*.pptx, \*.dgn lub \*.dwg (grafika) oraz dodatkowo całość opracowania w formacie \*.pdf. Należy dołączyć 2 egzemplarze w wersji elektronicznej.  
Dokumentacja w wersji elektronicznej (pdf) powinna zostać podpisana przez wszystkie osoby wyznaczone do realizacji umowy.
2. Część graficzna opracowań powinna zawierać:
  - a. koncepcje zagospodarowania terenu (dla dwóch wariantów NSPOP oraz wariantu z składowiskiem VLLW),
  - b. schematy technologiczne rozwiązań istotnych elementów procesów i instalacji, w szczególności rozwiązań mających wpływ na bezpieczeństwo składowiska oraz jego funkcjonalność;
  - c. inne elementy ilustrujące opracowane koncepcje, które, zdaniem Wykonawcy, powinny zostać przedstawione Zamawiającemu w celu oceny zastosowanych rozwiązań i podjęcia dalszych kroków związanych z realizacją projektu.

Wymagania wskazane w p. 2 dotyczą w szczególności realizacji Zadania 2 p.1 lit.h, Zadania 4 oraz Zadania 5 p.2.

## V. Przepisy prawne

1. Rozwiązania architektoniczno-budowlane przyjęte w opracowanych projektach koncepcyjnych powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, normami, standardami, instrukcjami i warunkami technicznymi oraz wiedzą inżynierską. Zaproponowane w wykonywanych opracowaniach rozwiązania powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, normami, standardami obowiązującymi w Polsce oraz Unii Europejskiej.
2. Rozwiązania, wnioski i analizy zawarte w produktach powinny uwzględniać normy międzynarodowe, takie jak ISO 9001:2015 dla systemów zarządzania jakością, ISO 14001:2015 dla systemów zarządzania środowiskowego oraz ISO 45001:2018 dla systemów zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.
3. Opracowanie powinno uwzględniać przepisy prawa polskiego i ratyfikowane umowy międzynarodowe oraz rekomendacje przedstawione w dokumentach MAEA dotyczące składowania odpadów promieniotwórczych (na dzień podpisania umowy).

## VI. Realizacja przedmiotu umowy

1. Prace objęte Opisem Przedmiotu Zamówienia należy wykonać do 9 grudnia 2024 r.
2. W celu efektywnej, zgodnej z oczekiwaniami Zamawiającego, realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest:
  - a. wyznaczyć pisemnie osoby wskazane do realizacji prac (lub wskazane w kryterium dysponowanie odpowiednią kadrą);
  - b. przygotować, na zasadach określonych w umowie, harmonogram realizacji prac, uwzględniający:
    - i. Planowane prace w odstępach miesięcznych
    - ii. Terminy dostarczenia produktów prac poszczególnych zadań do odbioru ze wskazaniem wersji językowej (kamienie milowe)

- iii. Sposób zarządzania realizacją projektu w przypadku współpracy ekspertów nieznających języka polskiego.
- c. do organizacji comiesięcznych spotkań online lub w siedzibie Zamawiającego, w których:
  - i. w formie prezentacji zostanie przedstawiony postęp prac, prezentacja powinna zostać dostarczona Zamawiającemu przynajmniej 2 dni przed spotkaniem,
  - ii. przedstawione zostaną elementy opracowania, sposób ich realizacji, które mają wpływ na elementy do przygotowania w późniejszym etapie realizacji prac,
  - iii. zobowiązane są uczestniczyć osoby wskazane w ofercie do realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
- d. do raportowania postępu wykonywanych prac w odstępach miesięcznych.

## VII. Odbiór przedmiotu umowy:

1. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć Zamawiającemu w wersji elektronicznej (pliki otwarte oraz \*.pdf) .
2. Szczegółowy sposób odbioru Przedmiotu zamówienia określa projekt umowy jaka ma zostać zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą po rozstrzygnięciu postępowania.









Jadrová a vyrábacia spoločnosť, a.s.  
Jaslovské Bohunice 360  
919 30 Jaslovské Bohunice  
IČO: 35946024 DIČ: 2022036599

-4-